



PORSCHE



Cayman、Cayman S

驾驶手册

Porsche、保时捷盾徽、PCCB、PCM、PDK、PSM 和 Tequipment 均为 Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG（保时捷股份公司）的注册商标。

中国印刷。

未经 Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG（保时捷股份公司）书面授权，不得再版、摘录或复印本手册。

© Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG（保时捷股份公司）
Porscheplatz 1
D-70435 Stuttgart

行车参考文件

请将此文件随车携带，并在转售车辆时移交给新的车主。

建议

如果您对您的车辆或本行车参考文件有任何疑问、建议或想法，请与我们联系：

Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG
Vertrieb Customer Relations
Porscheplatz 15-19
71634 Ludwigsburg

驾驶手册中的定向指南

驾驶手册中的定向指南均以黄色突出标记。

总目录

在驾驶手册的开始部分提供了驾驶手册的总目录。

章节目录

每个主要章节的开始部分会给出该章的各个主题及相应页码。

索引

本驾驶手册的最后给出了按字母顺序排列的详尽索引。

装备

由于我们对车辆的创新与开发从未停止，因此您车辆的实际装备与规格可能与本驾驶手册中图示或描述的内容有所不同。

在我们出售的车辆中，某些装备可能属于选装件，或者根据法律要求或国家/地区的不同而有所改变。

您的保时捷中心将乐于为您提供这些装备的加装服务。

如果您的保时捷安装了任何本手册中未描述的装备，为您服务的保时捷中心将乐于提供相关的正确操作及保养建议。

由于各个国家/地区的法律要求不同，您车辆上的装备可能与本驾驶手册中的描述略有不同。

驾驶手册中的安全说明

本驾驶手册中包含各种不同类型的安全说明。

危险

严重或致命伤害

忽视“危险”中的安全注意事项可能导致严重或致命伤害。

警告

可能导致严重或致命伤害。

忽视“警告”中的安全注意事项可能导致严重或致命伤害。

小心

可能导致中度或轻度伤害。

忽视“小心”中的安全注意事项可能导致中度或轻度伤害。

注意

可能造成损坏。

忽视“注意”中的安全注意事项可能导致车辆损坏。



信息

▷ 附加信息、技巧和注意事项在“信息”中加以说明。请仔细阅读这些信息并加以遵循。

技术改造

只有在经过保时捷认可的情况下，才能对您的车辆进行改造。

由此可确保您的保时捷车辆保持驾驶可靠性和安全性，并且不会因改造而损坏。

保时捷中心将乐于为您提供适当的建议。

注意

- ▷ 在您的车辆上，请只使用原装保时捷零配件，或者按照保时捷的规格及生产要求制造的、具有同等质量的配件。您可以从保时捷中心或合格的专业维修中心获得这些配件。除非已经列入保时捷精装配件的产品系列，或者通过了保时捷的测试及认可，否则任何与车辆安全相关的附件均不允许使用。您的保时捷中心将乐于为您提供任何相关咨询。但是，使用其他配件或附件可能会对您车辆的安全性带来负面影响，对于因此造成的损失或损坏，保时捷不承担任何责任。即使其他附件或配件供应商是被认可的销售商，安装后仍然可能影响您车辆的安全性。由于附件市场上所供应的产品种类繁多，保时捷无法一一予以检测及认可。
- ▷ 此外，还要注意，使用除保时捷原装配件或认可部件以外的其他替代部件，或使用未经保时捷认可的附件，也可能对您车辆的相关保修产生不利影响。

警告

存在因空气动力学特性改变而引发事故的风险。

扰流板或车底护板等空气动力学部件损坏或丢失会影响车辆的操控性。

- ▷ 定期检查您的车辆是否存在损坏迹象。
- ▷ 必须立即更换损坏或丢失的空气动力学部件。

驾驶时对车辆部件的设置及操作

警告

存在因车辆失控而引发事故的风险。

驾驶时操作行车电脑、收音机、导航系统、电话或其他设备可能会分散您的注意力，从而使您失去对车辆的控制。

- ▷ 仅在交通状况允许及确保安全的情况下，才可以在驾驶中操纵这些部件。
- ▷ 对于复杂的操作或设置步骤，只能在车辆停止时进行。

保时捷陶瓷复合制动系统 (PCCB)

这种高性能制动系统用于在所有车速及温度条件下实现最佳制动效果。

在特定车速、制动力及环境条件（如温度及湿度）下，制动器可能因此发出尖锐声音。

制动系统中各部件（如制动片或制动盘）的使用期限在很大程度上取决于个人驾驶风格及车辆的使用条件，因此无法用实际行驶里程来界定。保时捷给出的数值是以适合交通状况的正常操作为基础的。在赛道上驾驶车辆或者采用强悍的驾驶方式都会使磨损明显增加。

- ▷ 如果希望用以上方式驾驶车辆，请首先咨询保时捷中心，获取现行的必要指导。

离地间隙

注意

存在车辆底部触及地面造成损坏的风险。

如果离地间隙太小，车辆底部可能会触及地面。

- ▷ 如遇陡坡（如多层停车场）、路缘、不平的道路、平台举升机等，应小心、缓慢地驾驶。
- ▷ 避开过陡的坡道。
- ▷ 牵引时以及通过牵引车辆进行救援时，请注意留出充足的离地间隙。

在赛道上驾驶

（如运动驾驶体验、俱乐部赛事）

制动液、制动片和制动盘

在使用过程中，制动液会从空气中吸收水分。水分的积累会降低沸点，并可能影响较高温度情况下的制动效果，例如在赛道上驾驶时（运动驾驶体验、俱乐部赛事）。

因此，如果在赛道上驾驶车辆（运动驾驶体验、俱乐部赛事），制动液的更换时间不能超过12个月。

- ▷ 有关详细信息，请参见《保修和保养手册》。
- 制动片和制动盘的磨损在很大程度上取决于驾驶风格和行驶条件。在赛道上驾驶（运动驾驶体验、俱乐部赛事）等情况下出现的高温会加重制动器部件的磨损。
- ▷ 因此，在赛道上驾驶（运动驾驶体验、俱乐部赛事）之前和之后，必须目视检查制动片和制动盘是否磨损。

赛车轮胎

保时捷不允许安装用于运动赛事的赛车轮胎（如光面轮胎）。

使用赛车轮胎会达到非常高的入弯速度，由此产生的横向加速度可能会影响发动机内机油的充分供给。

因此，对于违反此项规定所造成的损坏，保时捷不承担任何保修或索赔责任。

尾管



警告

存在被热尾管烫伤的风险。

- 发动机运转时及停止一段时间后，尾管仍会很热。
- ▷ 当站在车后或从车后经过时，应与尾管保持一定的安全距离。
 - ▷ 确保儿童不会被尾管灼伤。

回收利用

仅适用于欧盟国家 / 地区：

回收报废车辆

保时捷德国总部将以环保的方式，免费为您安排保时捷旧车的回收事宜。

如需返还车辆并获得相关的销毁证明，请咨询您的保时捷中心，他们将乐于帮助您处理废旧车辆。

目录

开车之前	6	可伸缩后扰流板	42	空调系统、加热式后窗 /	
磨合技巧	6	车内灯	44	车门镜加热	75
控制器、安全	9	停车辅助	45	空调	76
车匙	10	点火锁 / 转向锁	47	自动空调系统	79
带有无线遥控器的车匙	10	起动和关闭发动机	49	中央和侧出风口	82
中控锁（未配备防盗警报系统的车辆）	11	灯光开关（配备双氙气大灯的车辆）	50	加热式后窗 / 车门镜加热	82
中控锁（配备防盗警报系统的车辆）	13	灯光开关（配备卤素大灯的车辆）	51		
车门	15	回家模式	51	仪表、行车电脑、警告信息	83
车门杂物盒	15	个性化车灯功能	51	仪表盘	84
防盗保护	16	转向指示灯 / 远光灯 / 停车灯 /		巡航定速控制系统指示灯	86
防盗警报系统、乘客舱监控系统	16	大灯远近光操纵杆	52	仪表盘照明	86
电动车窗	17	挡风玻璃雨刷器 / 清洗器操纵杆	52	里程计数器	87
车门镜	18	巡航定速控制（自动速度控制）	55	车速表	87
自动防眩目内车门镜和车门镜	20	危险警示灯	57	在公里 / 英里间切换	87
加热式后窗 / 车门镜加热	21	烟灰缸	57	转速表	88
遮阳板	21	点烟器	58	转向指示灯标灯	88
座椅调节	22	储物空间	59	远光灯	88
座椅位置记忆	24	杯座	60	换档指示器	
座椅加热	25	前行李厢盖	62	（配备手动变速器的车辆）	88
座椅通风	26	后盖	64	冷却系统	89
方向盘调节	26	后行李厢	65	Porsche Doppelkupplung (PDK) 保时捷	
方向盘加热	27	行李网、捆扎环	65	双离合变速器	90
多功能方向盘	27	行李隔板	66	燃油	91
安全带	28	行李罩盖	68	时钟	92
儿童保护系统	30	手机和双向无线电通讯	69	车外温度	92
安全气囊系统	33	收音机	69	蓄电池 / 发电机	92
运动型排气系统	35	保时捷通讯管理系统 (PCM)	70	中央警示灯	93
手制动器	35	插座	70	制动警示灯	93
脚制动器	36	iPod®、USB 和 AUX 接口	71	“Check Engine” 灯（排放控制）	93
ABS 制动系统	37	杆状天线	71	行车电脑	94
“Sport”（运动）模式	38	灭火器	71	OIL（机油）	117
保时捷稳定管理系统 (PSM)	39	HomeLink®	72	仪表盘和行车电脑上的警告	122
保时捷主动悬挂管理系统 (PASM)	41	车顶运输系统	74		

档位变换	129	大灯	176
手动变速箱、离合器	130	更换发光二极管和长寿命灯泡	184
起步辅助	130	左侧通行改为右侧通行时的大灯切换	185
Porsche Doppelkupplung (PDK) 保时捷		大灯调节	186
双离合变速箱	131	牵引和牵引起动	187
选档杆位置	133		
保养和车辆养护	137	车辆识别、技术数据	189
保养注意事项	138	车辆识别数据	190
冷却液液位	140	技术数据	192
机油油位	141		
制动液液位	142	索引	200
排放控制系统	143		
燃油	144		
燃油罐	145		
洗涤液	146		
助力转向	146		
空气滤清器	147		
组合滤清器	147		
雨刷器刮片	147		
车辆养护说明	148		
实用技巧、小修	154		
小修注意事项	155		
轮胎和车轮	157		
车轮螺栓	161		
更换车轮	161		
轮胎漏气	163		
使用提升平台、滚轮式千斤顶或			
标准千斤顶举升车辆	165		
厚垫片	165		
电气系统	167		
蓄电池	169		
跨接起动	174		
灯泡规格表	175		
更换灯泡	175		

开车之前

- ▷ 检查所有轮胎的气压、胎面花纹和状况。
- ▷ 清洗大灯灯罩、尾灯、转向指示灯和车窗。
- ▷ 在点火装置开启的情况下，检查大灯、制动灯和转向指示灯的工作情况。
- ▷ 在点火装置开启且发动机关闭的情况下，检查警示灯和指示灯的工作情况。
- ▷ 确保燃油供给充足。
- ▷ 调整车内后视镜和车门镜，确保后方视野适当。
- ▷ 驾驶员和乘客系紧安全带。
- ▷ 在技术保养周期内，定期检查所有液位。

磨合技巧

下列技巧有助于在您的保时捷新车上实现最佳性能。

即使采用最现代化、高精度的制造方法也无法完全避免运动部件的互相“磨合”。这种磨合主要出现在最初 3,000 km 的行驶里程内。

在最初 3,000 km 行驶里程内，您应该：

- ▷ 尽可能长途行驶。
- ▷ 尽可能避免频繁冷车起动的短距离行驶。
- ▷ 不要参加赛车活动、运动驾驶体验或类似活动。
- ▷ 避免发动机转速过高，特别是在发动机处于冷态时。

机油和燃油油耗

在磨合期间，机油和燃油油耗可能会比正常行驶期间稍多一些。

- ▷ 请参阅第 192 页的“技术数据”章节。

磨合新的制动片和制动盘

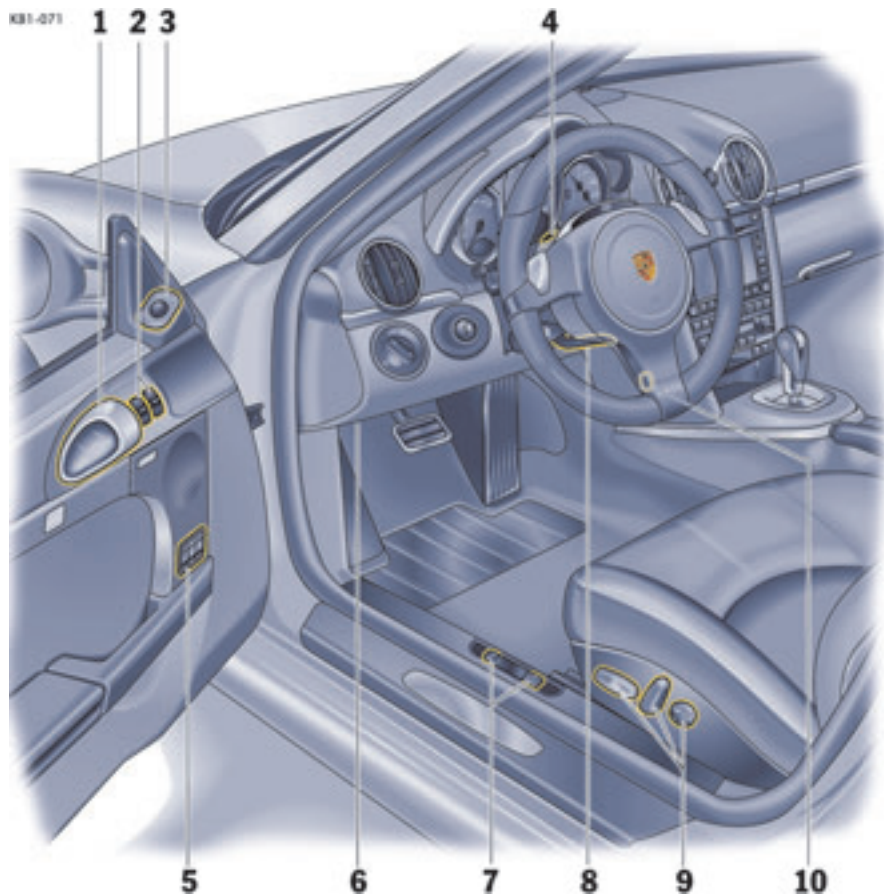
新的制动片和制动盘必须经过“磨合”，因此，只有在车辆行驶几百公里之后才能达到最佳的摩擦效果。

磨合期间的制动力会略微减弱，必须通过更用力地踩下制动踏板加以补偿。这种情况也适用于更换制动片或制动盘后。

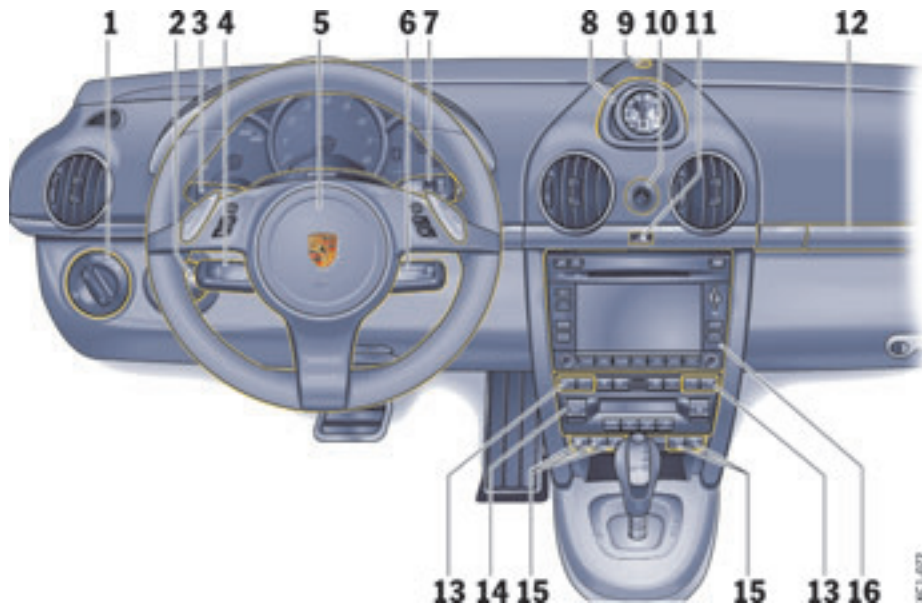
磨合新轮胎

- ▷ 请注意：新轮胎最初无法实现理想的抓地性能。因此，在行驶最初 100 - 200 km 时应以中等车速驾驶车辆，以对新轮胎进行磨合。

KB1-071



1. 开门装置, 请参见第 15 页
2. 电动车窗, 请参见第 17 页
3. 车后视镜调节器, 请参见第 18 页
4. 免提麦克风
5. 座椅位置记忆, 请参见第 24 页
6. 诊断插座
7. 解锁行李厢盖/尾门, 请参见第 63、64 页
8. 方向盘调节, 请参见第 26 页
9. 座椅调节, 请参见第 22 页
10. 方向盘加热, 请参见第 27 页



1. 灯光开关, 请参见第 50、51 页
2. 点火锁 / 转向锁, 请参见第 47 页
3. 转向指示灯、近光灯和大灯远近光操纵杆, 请参见第 52 页
4. 行车电脑操纵杆, 请参见第 94 页
5. 喇叭按钮
6. 巡航定速控制系统控制杆, 请参见第 55 页
7. 挡风玻璃雨刷器 / 清洗器和后雨刷器操纵杆, 请参见第 52 页
8. 计时器, 请参见第 102 页
9. 车内温度传感器
10. 危险警示灯按钮, 请参见第 57 页
11. 中控锁按钮, 请参见第 11、13 页
12. 杯座, 请参见第 60 页
13. 左侧 / 右侧座椅加热 / 座椅通风, 请参见第 25、26 页
14. 空调控制面板, 请参见第 76、79 页
15. “Sport” (运动) 程序按钮和 “Sport Plus” (运动升级) 程序按钮, 请参见第 38 页
保时捷主动悬挂管理系统 (PASM), 请参见第 41 页
运动型排气系统, 请参见第 35 页
可伸缩后扰流板, 请参见第 42 页
保时捷稳定管理系统 (PSM), 请参见第 39 页
16. 保时捷通讯管理系统 (PCM) 控制面板, 请参见单独成册的操作说明

车匙	10	灯光开关（配备卤素大灯的车辆）	51
带有无线遥控器的车匙	10	回家模式	51
中控锁（未配备防盗警报系统的车辆）	11	个性化车灯功能	51
中控锁（配备防盗警报系统的车辆）	13	转向指示灯 / 远光灯 / 停车灯 / 大灯远近光操纵杆	52
车门	15	挡风玻璃雨刷器 / 清洗器操纵杆	52
车门杂物盒	15	巡航定速控制（自动速度控制）	55
防盗保护	16	危险警示灯	57
防盗警报系统、乘客舱监控系统	16	烟灰缸	57
电动车窗	17	点烟器	58
车门镜	18	储物空间	59
自动防眩目内后视镜和车门镜	20	杯座	60
加热式后窗 / 车门镜加热	21	前行李厢盖	62
遮阳板	21	前行李厢	63
座椅调节	22	后盖	64
座椅位置记忆	24	后行李厢	65
座椅加热	25	行李网、捆扎环	65
座椅通风	26	行李隔板	66
方向盘调节	26	行李罩盖	68
方向盘加热	27	手机和双向无线电通讯	69
多功能方向盘	27	收音机	69
安全带	28	保时捷通讯管理系统 (PCM)	70
儿童保护系统	30	插座	70
安全气囊系统	33	iPod [®] 、USB 和 AUX 接口	71
运动型排气系统	35	杆状天线	71
手制动器	35	灭火器	71
脚制动器	36	HomeLink [®]	72
ABS 制动系统	37	车顶运输系统	74
“Sport”（运动）模式	38		
保时捷稳定管理系统 (PSM)	39		
保时捷主动悬挂管理系统 (PASM)	41		
可伸缩后扰流板	42		
车内灯	44		
停车辅助	45		
点火锁 / 转向锁	47		
启动和关闭发动机	49		
灯光开关（配备双氙气大灯的车辆）	50		

车匙

将为您提供两把车匙，使您能够操作车辆上的所有车锁。

- ▷ 注意保管好您的车匙：除非遇到特殊情况，否则一定要随身携带。
- ▷ 如果车匙丢失或被盗，或制作了额外车匙或替换车匙，请通知您的保险公司。
- ▷ 即使短时间离开车辆，也要取下点火车匙。正确地接合转向锁。

紧急操作

- ▷ 请参阅第48页的“紧急操作 - 解锁点火车匙”章节。

替换车匙

只能从保时捷中心订购车匙。有时这可能会花费很长时间。

因此，您应该始终随身携带备用钥匙。将备用钥匙保存在安全位置，切勿将其放在车内或车辆上。必须通过您的保时捷中心将新车匙的车匙密码与车辆控制模块进行匹配。

最多可对6把车匙进行匹配。

使车匙密码无效

如果一把车匙丢失，可以由保时捷中心废除车匙密码。

为此，需要提供其余所有车匙。

废除密码可确保只能使用授权的车匙起动车辆。



信息

- ▷ 请注意，其他机械锁仍然可以用无效的车匙开启。

防盗装置

车匙柄中有一个收发器（一种电子部件），其中存有一个密码。

当开启点火装置时，点火锁会检查密码。

只有使用授权的点火车匙才能关闭防盗装置并起动车辆。

关闭防盗装置

- ▷ 将点火车匙插入点火锁。

如果点火装置保持开启超过2分钟但却未起动车辆，则防盗装置会重新启用。

- ▷ 如果出现上述情况，在起动车辆之前，将点火车匙旋回位置3（点火装置关闭）。防盗装置随后再次禁用，此时可以起动车辆。

开启防盗装置

- ▷ 拔下点火车匙。

安全车轮螺栓

- ▷ 如果需要，在维修中心拆下车轮，请不要忘记将安全车轮螺栓的套筒与车匙一起移交。



- 1 - 中控锁按钮
- 2 - 前行李厢盖按钮
- 3 - 后盖按钮
- 4 - 发光二极管

带有无线遥控器的车匙

解锁车辆

- ▷ 点按按钮1。

锁止车辆

- ▷ 点按按钮1。

关闭被意外触发的防盗警报系统

- ▷ 点按按钮1。

解锁前行李厢盖

- ▷ 按住按钮2约2秒。

解锁后盖

- ▷ 按住按钮3约2秒。

如果在锁止车辆后打开行李厢盖，则车辆与行李厢同时解锁。

对于带有座椅位置记忆功能的车辆，将按存储的座椅位置和车门镜位置自动调节。

如果关闭行李厢后未打开任何车门，则车辆将在约 80 秒后再次锁止。

重新锁止之后，车门还可以通过车内门把手打开（防盗保护受限制）。

如果您用遥控器按钮 **1** 解锁车辆，然后再锁止，将无法再从车内打开车门。



信息

▷ 可以编程设定行李厢解锁的其他方式。

选择 1

您可以根据个人需要调节车门的重新锁止时间：10 - 100 秒。

选择 2

当行李厢解锁后，车门保持锁止状态。

▷ 请向合格的专业维修中心咨询。我们建议您让保时捷中心执行这项工作，因为他们拥有经过培训的维修中心专业人员，并且备有必要的零件和工具。

遥控器待机功能在 7 天后被关闭

如果在 7 天内未使用遥控器启动或解锁车辆，则遥控器待机功能会关闭（以节约车辆蓄电池电量）。

1. 在这种情况下，将车匙插入车门锁解锁驾驶员侧车门。

为避免触发防盗警报系统，使车门保持关闭。

2. 按下遥控器上的按钮 **1**。

现在，遥控器重新启用。

遥控器准备就绪状态中断

每次操作无线遥控器，编码的数据就被传输到车辆。如果频繁地在车辆范围以外使用遥控器，则可能导致中控锁系统不再响应。

在这种情况下，必须对遥控器和车辆执行同步操作。

执行同步操作

1. 将车匙插入车门锁，解锁驾驶员侧车门。

2. 打开驾驶员侧车门并在 10 秒内将点火车匙插入点火锁中，以避免触发防盗警报系统。

3. 插入车匙后，按住遥控器上的按钮 **1** 约 5 秒。此时，同步操作完成。

中控锁（未配备防盗警报系统的车辆）

▷ 请参阅第 24 页的“座椅位置记忆”章节。

▷ 请参阅第 167 页的“2 小时或 7 天后用电设备关闭”章节。

车门和加油口盖可用遥控器按钮 **1** 进行中央解锁或锁止。

自动重新锁止

如果在使用遥控器上的按钮 **1** 解锁车辆后 100 秒内未打开任何车门，则车门将自动重新锁止。这段重新锁止时间可以按照您个人的要求（10 - 100 秒）进行调整。

▷ 请向合格的专业维修中心咨询。我们建议您让保时捷中心执行这项工作，因为他们拥有经过培训的维修中心专业人员，并且备有必要的零件和工具。



信息

车门重新自动锁止后，通过拉动两次车内门把手即可打开车门（防盗保护受限制）。

▷ 如果您用遥控器按钮 **1** 解锁车辆，然后再锁止，将无法再从车内打开车门。

锁止条件

警告

存在紧急情况下无法打开车门导致致命伤害的风险。

如果车辆只锁止一次，则坐在车内的乘客无法在紧急情况下打开车门。

▷ 快速按下遥控器按钮 **1 两次**，可以用车内门把手打开车门。

- ▷ 按下遥控器按钮 **1 一次**。车辆锁止。无论从车外还是车内都无法打开车门。
- ▷ 在 **1 秒**内快速按下遥控器按钮 **1 两次**。车门被锁止，但是可以从车内打开。
 1. 拉动一次车内门把手。车门锁被解锁。
 2. 再次拉动车内门把手。车门可以打开。

紧急操作 - 打开

▷ 将车匙插入车门锁，解锁驾驶员侧车门。

紧急操作 - 关闭

- ▷ 将车匙插入车门锁，锁止车辆。如果中控锁系统有故障，中控锁系统的所有功能元件都将被锁止。
- ▷ 请立即排除故障。请向合格的专业维修中心咨询。我们建议您让保时捷中心执行这项工作，因为他们拥有经过培训的维修中心专业人员，并且备有必要的零件和工具。

遥控器故障

遥控器可能由于当地无线电波的干扰而无法正常工作。

车辆可能因此无法正确锁止。这种情况可以通过听不到锁止声响及看不到危险警示灯确认信号进行识别。

如果此种情况发生：

▷ 将车匙插入车门锁，锁止车辆。

危险警示灯的指示

当用遥控器解锁或锁止车辆时，危险警示灯的响应是：

- 解锁 - 闪烁一次。
- 锁止一次 - 闪烁两次。
- 锁止两次 - 持续点亮约 2 秒。



中控锁按钮

仪表板上的中控锁按钮可以让您电动锁止和解锁两个车门。

如果车门由车匙或遥控器从车外锁止，则无法用此按钮解锁。

锁止

- ▷ 按下中控锁按钮。如果点火装置开启，指示灯会亮起。拉动车内门把手两次可以打开车门。

解锁

- ▷ 按下中控锁按钮。指示灯熄灭。

车门自动锁止

可在中控锁系统的控制单元中对车门自动锁止进行编程：

当车速超过 5 - 10 km/h 时，车门自动锁止。

- ▷ 请向合格的专业维修中心咨询。我们建议您让保时捷中心执行这项工作，因为他们拥有经过培训的维修中心专业人员，并且备有必要的零件和工具。

在配备 Sport Chrono 升级版组件的车辆上，PCM 可以被用来启动自动车门锁止功能。

- ▷ 请参阅单独成册的保时捷通讯管理系统 (PCM) 操作说明中的“个性化记忆功能”章节。



信息

自动锁止后的车门可用中控锁按钮解锁，或通过拉动两次车内门把手打开。

过载保护

如果在 1 分钟内操作中控锁系统超过 10 次，则接下来的 30 秒内系统将中止任何进一步的操作。

中控锁

(配备防盗警报系统的车辆)

- ▷ 请参阅第 24 页的“座椅位置记忆”章节。
- ▷ 请参阅第 167 页的“2 小时或 7 天后用电设备关闭”章节。

车门和加油口盖可用遥控器按钮 **1** 进行中央解锁或锁止。

当您锁止车辆时，**报警喇叭**将发出短促信号音，以提醒您以下部件未完全关闭：

- 驾驶员侧车门（驾驶员侧车门未完全关闭时，无法锁止车辆）
- 乘客侧车门
- 前行李厢盖
- 后盖
- 手套箱



信息

配备 Sport Chrono 升级版组件的车辆提供有其他解锁方式。

- ▷ 请参阅单独成册的保时捷通讯管理系统 (PCM) 操作说明中的“个性化记忆功能”章节。

自动重新锁止

如果在使用遥控器上的按钮 **1** 解锁车辆后 100 秒内未打开任何车门，则车门将自动重新锁止。

您可以根据个人需要调节此重新锁止时间 (10 - 100 秒)。

- ▷ 请向合格的专业维修中心咨询。我们建议您让保时捷中心执行这项工作，因为他们拥有经过培训的维修中心专业人员，并且备有必要的零件和工具。



信息

车门重新自动锁止后，通过拉动两次车内门把手即可打开车门（防盗保护受限制）。

通过再次解锁 / 锁止可以实现所需的锁止条件。

锁止条件



警告

存在紧急情况下无法打开车门导致致命伤害的风险。

如果车辆只锁止一次，则坐在车内的乘客无法在紧急情况下打开车门。

- ▷ 快速按下遥控器按钮 **1 两次**，可以用车内门把手打开车门。

- ▷ 按下遥控器按钮 **1 一次**。车辆锁止。无论从车外还是车内都无法打开车门。防盗警报系统和乘客舱监控系统开启。
- ▷ 在 1 秒内快速按下遥控器按钮 **1 两次**。乘客舱监控系统关闭。车门被锁止，但是可以从车内打开。

具体做法：

1. 拉动一次车内门把手。车门锁被解锁。
 2. 再次拉动车内门把手。车门可以打开。
- ▷ 通知留在车内的人，如果打开车门，防盗警报系统将会被触发。

遥控器故障

遥控器可能由于当地无线电波的干扰而无法正常工作。

车辆可能因此无法正确锁止。

这种情况可以通过听不到锁止声响以及看不到危险警示灯确认信号进行识别。

如果此种情况发生：

- ▷ 将车匙插入车门锁，锁止车辆。

紧急操作 - 打开

- ▷ 将车匙插入车门锁，解锁驾驶员侧车门。
在 20 秒内打开车门并在 10 秒内将点火车匙插入点火锁中，以避免触发防盗警报系统。



信息

如果在约 20 秒内未打开车门，则车辆将自动重新锁止。

下次解锁车门时，防盗警报系统将被触发：

- ▷ 将点火车匙插入点火锁，关闭防盗警报系统。

紧急操作 - 关闭

- ▷ 将车匙插入车门锁，锁止驾驶员侧车门。
如果中控锁系统有故障，中控锁系统的所有功能元件都将被锁止。
防盗警报系统开启：乘客舱监控系统关闭。
- ▷ 请向合格的专业维修中心咨询。我们建议您让保时捷中心执行这项工作，因为他们拥有经过培训的维修中心专业人员，并且备有必要的零件和工具。

危险警示灯的指示

当用遥控器解锁或锁止车辆时，危险警示灯的响应是：

- 解锁 - 闪烁一次。
- 锁止一次 - 闪烁两次。
- 锁止两次 - 持续点亮约 2 秒。乘客舱监控系统关闭。

故障指示

锁止时喇叭鸣响两声，表示中控锁系统或防盗警报系统发生故障。

- ▷ 请向合格的专业维修中心咨询。我们建议您让保时捷中心执行这项工作，因为他们拥有经过培训的维修中心专业人员，并且备有必要的零件和工具。



中控锁按钮

您可以使用仪表板上的中控锁按钮电动锁止和解锁两个车门。

如果车门由车匙或遥控器锁止，则无法用此按钮解锁。

锁止

- ▷ 按下中控锁按钮。
当点火装置开启时，按钮中的发光二极管亮起。
拉动车内门把手两次可以打开车门。

解锁

- ▷ 按下中控锁按钮。
发光二极管熄灭。

车门自动锁止

可在中控锁系统控制单元中对车门自动锁止进行编程：

当车速超过 5 - 10 km/h 时，车门自动锁止。

- ▷ 请向合格的专业维修中心咨询。我们建议您让保时捷中心执行这项工作，因为他们拥有经过培训的维修中心专业人员，并且备有必要的零件和工具。

在配备 Sport Chrono 升级版组件的车辆上，PCM 可以被用来启动自动车门锁止功能。

- ▷ 请参阅单独成册的保时捷通讯管理系统 (PCM) 操作说明中的“个性化记忆功能”章节。



信息

自动锁止后的车门可用中控锁按钮解锁，或通过拉动两次车内门把手打开。

过载保护

如果在 1 分钟内操作中控锁系统超过 10 次，则接下来的 30 秒内系统将中止任何进一步的操作。



车门

关闭的车窗会在车门打开时自动降低几毫米，并在车门关闭时再次升高。这样使车门的打开和关闭更容易，并且可以保护密封件不被损坏。

- ▷ 因此，您应慢一些拉动门把手，使车窗能够在车门打开之前下降。

从车外打开车门

1. 按下遥控器上的按钮 **1** 解锁车门。
2. 缓慢拉动门把手 **A**，使车窗在车门打开之前降低。



从车内打开解锁的车门

- ▷ 缓慢拉动门把手 **B**。

从车内打开锁止的车门

- ▷ 拉动门把手 **B** 两次。
- ▷ 请参阅第 13 页的“锁止条件”章节。

车门杂物盒

打开杂物盒

- ▷ 抬起护盖 **C**。

基于安全理由，驾驶时请务必使车门杂物盒 **C** 保持关闭。

防盗保护

离开车辆时，请您务必：

- ▷ 关闭车窗。
- ▷ 拔下点火钥匙。
- ▷ 关闭座椅之间的杂物盒。
- ▷ 从车中取出贵重物品、车辆文件、手机和房间钥匙。
- ▷ 锁止手套箱。
- ▷ 锁止车门。



A - 防盗警报系统发光二极管

防盗警报系统、乘客舱监控系统

当车门被车匙或遥控器锁止时，防盗警报系统和乘客舱监控系统开启。

- ▷ 请参阅第 13 页的“中控锁（配备防盗警报系统的车辆）”章节。

为了不限制乘客舱监控系统的作用范围：

- ▷ 不要向前倾斜座椅靠背。

关闭被意外触发的防盗警报系统

- ▷ 用遥控器上的按钮 1 解锁车辆。

解锁车门后，防盗警报系统和乘客舱监控系统将自动关闭。

功能指示

防盗警报系统启用后，中控锁按钮中的发光二极管 A 闪烁。

锁止后，如果发光二极管未闪烁或在 10 秒后进行双频闪烁，则说明所有警报触点未全部闭合。同时，喇叭也会发出一声短促信号音，并且车内灯点亮约 2 秒。

当车门解锁后，发光二极管熄灭。

对以下区域进行监控

- 车门
- 行李厢盖
- 后盖
- 手套箱
- 乘客舱

如果这些警报触点中有一个被断开，则报警喇叭会鸣响约 30 秒。

同时，车内灯亮起，并且危险警示灯闪烁约 5 分钟。当警报被触发时，发光二极管切换为双频闪烁。

暂时禁用乘客舱监控系统

当车辆被锁止后，如果有人或宠物留在车中，必须关闭乘客舱监控系统。

▷ 在 1 秒内快速按下遥控器按钮 **1** 两次。

车门被锁止，但是可以**从车内打开**。

具体做法：

1. 拉动一次车内门把手。

车门锁被解锁。

2. 再次拉动车内门把手。

车门可以打开。

▷ 通知留在车内的人，如果打开车门，防盗警报系统将会被触发。

故障指示

锁止时喇叭鸣响两声，表示防盗警报系统或中控锁系统发生故障。

▷ 请向合格的专业维修中心咨询。我们建议您让保时捷中心执行这项工作，因为他们拥有经过培训的维修中心专业人员，并且备有必要的零件和工具。



A - 驾驶员侧车门电动车窗

B - 乘客侧车门电动车窗

电动车窗

警告

打开和关闭车窗时存在因夹挤而受伤的风险。

打开或关闭车窗时，特别是单触式操作功能启用时，身体部位可能会夹在移动车窗和车身固定部件之间。

- ▷ 车窗打开和关闭时，小心不要使任何人受到伤害。
- ▷ 在离开车辆时务必拔下点火车匙并随身携带。否则，对该车不熟悉的人员操作电动车窗可能会受伤。
- ▷ 在出现危险时，立即松开车匙上的按钮或跷板开关。
- ▷ 不要把儿童单独留在车内。

电动车窗的准备就绪状态

- 在点火装置开启（发动机运转或关闭）的情况下**或者**
- 拔出点火车匙后 10 分钟内。
只有在点火装置开启时才能使用单触式操作关闭车窗。

打开 / 关闭车窗

驾驶员侧车门中的两个跷板开关 **A** 和 **B** 以及乘客侧车门中的开关都具有两级操作功能：

用跷板开关打开车窗

▷ 向下按动跷板开关到第一级，直到车窗达到所需的位置。

用跷板开关关闭车窗

▷ 向上按动跷板开关到第一级，直到车窗达到所需的位置。

警告

关闭车窗时存在因夹挤而受伤的风险。

如果在车窗受阻后 10 秒内再次按动跷板开关，则车窗将以最大闭合合力关闭。

▷ 车窗关闭时，小心不要使任何人受到伤害。



信息

如果某个车窗在关闭过程中受阻，则该车窗会停止移动并重新打开几厘米。在车窗再次受阻后 10 秒内再次按动跷板开关时，不会出现这种情况。车窗以最大闭合力关闭。

单触式操作在车窗受阻后 10 秒内不起作用。

单触式操作

- ▷ 向上或向下按动跷板开关到第二级。
车窗移至最终位置。
再次按动跷板开关，使车窗停在所需的位置。

用锁中的车匙打开车窗

1. 用遥控器解锁车门。
2. 将车匙插入车门锁，转动到解锁位置并保持住，直到车窗达到所需的位置。

使用遥控器开启和关闭车门窗

可以使用遥控器开启和关闭车窗。

- ▷ 按住遥控器上的按钮 1，直到车窗达到所需的位置。

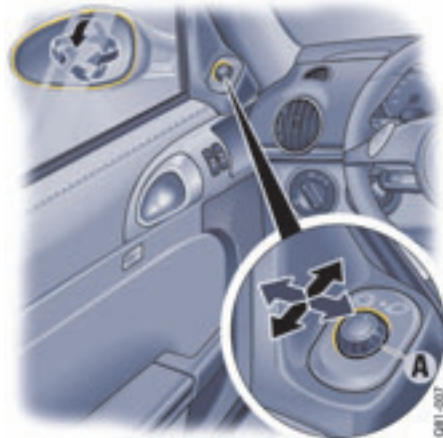
车窗自动降低

- ▷ 请参阅第 15 页的“车门”章节。

存储车窗的最终位置

如果蓄电池断开后重新接通，关闭车门时车窗将不会自动升起。

1. 用跷板开关关闭车窗一次。
2. 再次向上拨动跷板开关，即可在控制单元中存储车窗的最终位置。



车门镜

乘客侧的凸面镜与驾驶员侧的非球面镜提供了更大的视野范围。

警告

由于车门镜反映的路况与真实情况有差异，可能导致驾驶员错误判断交通状况，因此存在引发事故的风险。

在凸面镜中显示的车辆或物体比实际尺寸小，因此看起来会比实际距离要远一些。

- ▷ 在估算后方车辆的距离以及倒车驶入停车位时，请务必考虑这种失真现象。
- ▷ 同时，可以利用内后视镜判断距离。

注意

在洗车装置中清洗车辆时，存在损坏车门镜的风险。

▷ 在使用洗车装置之前折合车门镜。

调节车门镜

1. 开启点火装置
2. 通过旋转控制开关 A，选择驾驶员侧或乘客侧。
3. 通过扳动控制开关使车门镜沿所需方向移动。

如果电动调节装置出现故障

▷ 可通过按压镜面进行调节。

乘客侧车门镜自动向下旋转

- ▷ 请参阅第 45 页的“停车辅助”章节。
- ▷ 请参阅第 24 页的“座椅位置记忆”章节。



折合车门镜

警告

折合车门镜时，存在车门镜意外弹回夹伤手指的风险。

▷ 用手折合车门镜时要格外小心。在锁定杆锁止之前或车门镜完全展开前，不要松手。



1. 将车门镜推向车窗并继续握住（弹力大）。
2. 将锁定杆转至上部止点并缓慢地松开车门镜。

展开车门镜

1. 将车门镜推向车窗并继续握住（弹力大）。锁定杆自动脱离。
2. 用手将车门镜移回至展开位置。切勿过早松开车门镜。



内后视镜

内后视镜的反射不失真。

调节后视镜时，防眩目杆 **A** 必须朝前。

基本位置 - 向前推动操纵杆

防眩目位置 - 向后转动操纵杆



- A - 传感器
- B - 自动防眩目功能开关
- C - 发光二极管

自动防眩目内后视镜和车门镜

位于内后视镜前后侧的传感器测量入射光。

后视镜根据光线强度自动切换到防眩目位置或恢复正常状态。

挂入倒档时，自动防眩目功能关闭。



信息

传感器区域内的入射光不得被挡风玻璃上的胶贴等遮挡。

关闭自动防眩目功能

- ▷ 按下开关 **B**。
发光二极管 **C** 熄灭。

开启自动防眩目功能

- ▷ 按下开关 **B**。
发光二极管 **C** 亮起。

警告

电解液有导致人身伤害的风险。

如果后视镜玻璃破裂，可能会有电解液溢出。
电解液会刺激皮肤和眼睛。

- ▷ 如果电解液接触眼睛或皮肤，应立即用清水冲洗。
必要时请就医。

注意

存在损坏漆面、真皮、塑料零件和织物的风险。

电解液只有在尚未变干时才能被清除。

- ▷ 用水清洗粘有电解液的部件。



加热式后窗 / 车门镜加热

点火装置开启后，加热式后窗 / 车门镜加热即准备就绪。

开启

- ▷ 按下按钮。
按钮中的发光二极管亮起。
- 约 15 分钟后，加热器自动关闭。
- 再次按下按钮可重新开启加热功能。

关闭

- ▷ 按下按钮。
按钮中的发光二极管熄灭。



遮阳板

- ▷ 向下转动遮阳板，以防止来自前方的光线造成眩目。

化妆镜

位于遮阳板后部的化妆镜由镜盖盖住。
打开镜盖（箭头）时，化妆镜照明灯自动打开。

警告

存在玻璃碎裂造成伤害的风险。

如果在镜盖打开时发生事故，则化妆镜可能会破裂，玻璃碎片可能落入乘客舱。

- ▷ 行驶中应关闭镜盖。

注意

存在化妆镜盖损坏的风险。

- ▷ 不要用力过大，使镜盖超出其极限位置。

座椅调节

警告

在驾驶过程中调节座椅时，存在因座椅意外移动导致车辆失控而引发事故的风险。

如果试图在驾驶中调节座椅，座椅的移动量可能会超出您的预期，从而使您失去对车辆的控制。

▷ 切勿在驾驶时调节座椅。

小心

调节座椅时存在因夹挤而受伤的风险。

调节座椅的过程中，如果座椅移动范围内存在人或宠物，则身体部位可能被夹伤或挤伤。

▷ 调节座椅时一定要确保任何人都不会处于危险之中。

注意

调节座椅时，存在损坏挡风玻璃、遮阳板等部件的风险。

调节座椅时，座椅靠背可能会造成损坏。

▷ 调节座椅，使靠背不接触任何物品。

座椅位置

符合人体工程学的正确座椅位置对于安全和无疲劳驾驶来说非常重要。

我们建议您根据个人需要，按照以下步骤调节驾驶员座椅：

1. 配备手动变速箱的车辆：

调节座椅，使您在完全踩下离合器踏板时，腿部可以稍稍保持弯曲。

配备 PDK 变速箱的车辆：

调节座椅，使您在将左脚放到搁脚板上时，左腿可以稍稍保持弯曲。

2. 伸出手臂放到方向盘上。

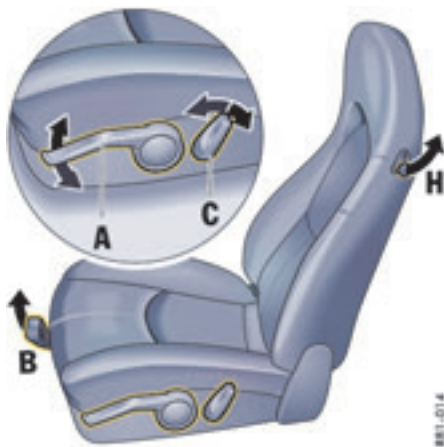
设置靠背角度（非桶型座椅）和方向盘位置，使您的手腕可以放在方向盘外轮圈上。

同时，肩部必须仍然紧贴靠背。

3. 调节座椅高度（非桶型座椅），保证足够的头部空间和良好的视野。

4. 电动调节式座椅：

调节座椅角度，使大腿轻靠在座垫上。



标准座椅 / 运动型座椅

A 座椅高度

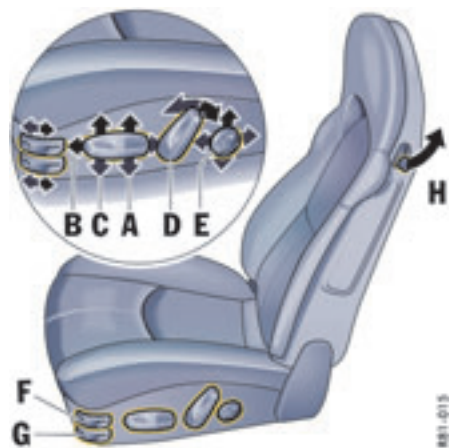
- ▷ 上下拉动控制杆 A：
向上 - 座椅向上移动
向下 - 座椅向下移动

B 前后调节

- ▷ 提起锁定杆 B。
将座椅移至至所需的位置，然后松开锁定杆。
确保座椅正确卡止。

C 靠背角度

- ▷ 操作开关 C，直达到达所需的靠背角度。



带有驾驶员座椅位置记忆功能的舒适型座椅 / 带有驾驶员座椅位置记忆功能的自适应运动型座椅

▷ 沿箭头所示方向按压开关，直到达到所需的位置。

- A 座椅高度调节
- B 前后位置调节
- C 座椅角度调节
- D 靠背角度调节

E 腰部支撑（骨盆和脊柱支撑）

为使坐姿更加舒适、放松，可沿垂直和水平方向连续调节靠背曲率，为骨盆和脊柱提供最佳支撑。

▷ 按箭头所示方向按压开关，直到达到理想的靠背曲率。

F 调节靠背侧垫（仅限自适应运动型座椅）

▷ 向前推或向后拉开关 F，直到将侧垫调节到与体形相适宜。

G 调节座垫侧垫（仅限自适应运动型座椅）

▷ 向前推或向后拉开关 G，直到将侧垫调节到与体形相适宜。

座椅靠背

向前折叠

▷ 拉起靠背侧部的操纵杆 H 并向前折叠靠背。

向后折叠

▷ 向后倾斜并卡止靠背，确保车辆制动时靠背不会向前倾斜。



桶型座椅

不得在桶型座椅上使用儿童保护系统。

A 前后调节

▷ 提起锁定杆 A。

将座椅移至所需的位置，然后松开锁定杆。确保座椅正确卡止。

B 座椅靠背

向前折叠

▷ 拉动靠背侧部的环 B 并向前折叠靠背。

向后折叠

▷ 向后倾斜并卡止靠背，确保车辆制动时靠背不会向前倾斜。



- M - 记忆按钮
- 1 - 车匙按钮
- 2、3 - 个性化按钮

座椅位置记忆

可以存储及调用多个驾驶员座椅和车门镜的个性化设置。

无法存储自适应运动型座椅的侧垫位置。

配备 Sport Chrono 升级版组件的车辆提供有其他个性化设置选项。

- ▷ 请参阅单独成册的保时捷通讯管理系统 (PCM) 操作说明中的“个性化记忆功能”章节。

警告

座椅自动调节时存在因夹挤而受伤的风险。

如果设置被意外启用，可能导致挤压伤害。

- ▷ 按下任一座椅调节按钮都可取消自动调节。
- ▷ 不要把儿童单独留在车内。

用个性化按钮 2、3 操作

存储座椅位置

1. 开启点火装置。
不得挂入倒档。
2. 调整到所需的座椅位置和车门镜位置。
3. 按住记忆按钮 **M** 和个性化按钮 **2 或 3**，直到听到确认该位置已存储的信号音。
此时，个性化设置已存储到指定的个性化按钮中。

调出座椅位置

只能在车辆静止时调出座椅位置。

1. 开启点火装置或打开驾驶员侧车门。
2. 按下个性化按钮，直到座椅达到其最终位置。
即使未继续按住个性化按钮，车门镜和腰部支撑也会达到设定的位置。



信息

通过松开按钮可以使座椅的自动调节立即中断。

用车匙的遥控器进行操作

每个遥控器（最多六个）可以被分配一个个性化座椅和车门镜位置设置。

使用相应的遥控器解锁车辆时，存储的座椅位置和车门镜位置会自动设定。

存储座椅位置

1. 用选定的车匙开启点火装置。
不得挂入倒档。
2. 调整到所需的座椅位置和车门镜位置。
3. 按住记忆按钮 **M** 的同时再按下车匙按钮 **1**，直到听到确认该位置已存储的信号音。
此时，个性化设置已分配至相应的遥控器和车匙按钮。
锁止和解锁车门两个操作之间必须至少间隔 15 秒。

存储乘客侧车门镜的个性化转低位置作为停车辅助功能

存储完驾驶员座椅设置后，可以存储乘客侧车门镜的个性化转低位置，以方便倒车：

1. 拉紧手制动器。
2. 用选定的车匙开启点火装置。
3. 挂入倒档。
4. 用车门镜调节控制开关选择乘客侧。
乘客侧车门镜向下转动。
5. 将乘客侧车门镜设置到所需的最终位置。
6. 按住记忆按钮 **M** 的同时再按下车匙按钮 **1**，直到听到确认该位置已存储的信号音。
此时，个性化设置已分配至相应的遥控器和车匙按钮。

调出座椅位置

- ▷ 用遥控器将锁止的车辆或行李厢解锁。
存储的座椅位置被自动设置。

如果使用相应的车匙开启点火装置，则可以用车匙按钮 **1** 调出分配给遥控器的座椅位置。

如果没有给遥控器分配座椅位置，车匙按钮将不起作用。



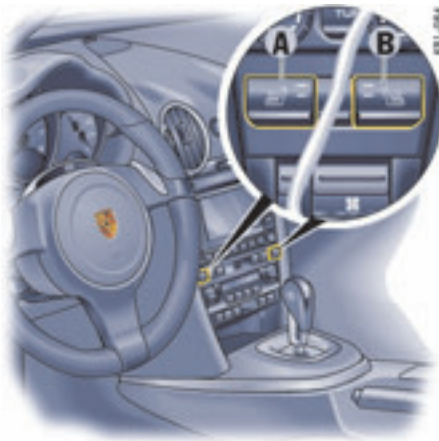
信息

通过以下方式可以立即中断自动座椅调节：

- 开启点火装置，
- 按下中控锁按钮，
- 按下任何位置记忆或座椅调节按钮。

清除存储的座椅位置

1. 用选定的车匙开启点火装置。
2. 连续按下记忆按钮两次以及车匙按钮 **1** 一次。



A - 左侧座椅加热
B - 右侧座椅加热

座椅加热

当发动机运转时，两级座椅加热系统准备就绪。按钮中的黄色发光二极管表示当前启用的等级。

开启

高加热功率

- ▷ 按下按钮一次。
按钮中的两个发光二极管亮起。

低加热功率

- ▷ 按下按钮两次。
按钮中的一个发光二极管亮起。

关闭

- ▷ 按需按动按钮，直到发光二极管熄灭。

座椅通风

当发动机运转并且环境温度达到 15 °C 时，三级座椅通风系统已准备就绪。

三级座椅通风系统由空调控制面板上的按钮进行控制。

按钮中的蓝色发光二极管表示当前启用的等级。



信息

只有当您穿着透气性好的衣服时，才能达到座椅通风的最大效用。

座椅通风和座椅加热功能可以同时使用，二者配合得当时能够提供出色的乘坐舒适性。

▷ 不要使用防护型座椅罩。

开启座椅通风功能

高通风量

▷ 按下按钮一次。
三个发光二极管亮起。

中级通风

▷ 按下按钮两次。
两个发光二极管亮起。

低通风量

▷ 按下按钮三次。
一个发光二极管亮起。



A - 左侧座椅通风

B - 右侧座椅通风

关闭座椅通风功能

▷ 按需按下按钮，直到所有发光二极管均熄灭。

方向盘调节

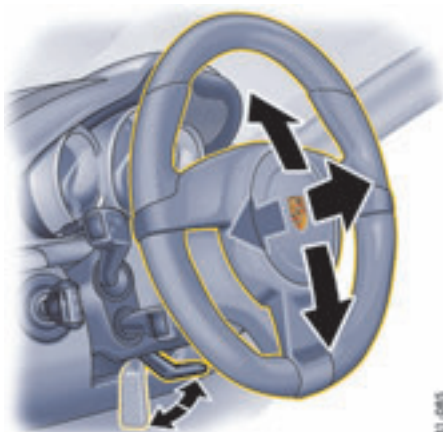


警告

在驾驶过程中调节方向盘时，存在因方向盘意外移动导致车辆失控而引发事故的风险。

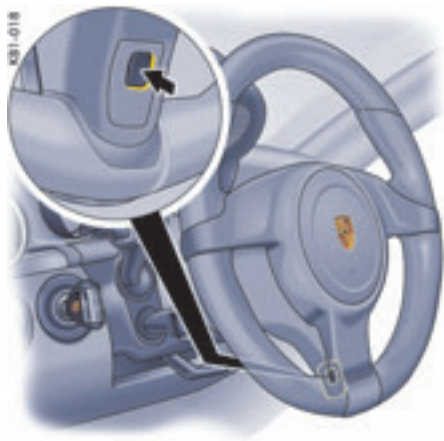
如果试图在驾驶中调节方向盘，方向盘的移动量可能会超出您的预期，从而使您失去对车辆的控制。

▷ 切勿在行驶时调节方向盘。



方向盘的高度调节和纵向调节

1. 将点火钥匙完全插入点火锁。
2. 向下推动锁定杆
3. 通过向上或向下以及沿纵向移动来调节方向盘，以配合选定的靠背角度和座椅位置。
4. 向后转动锁定杆，直到感觉到锁定杆卡入位。
如有必要，沿纵向轻微移动方向盘。



方向盘加热

在点火装置开启时，用方向盘后部的按钮可以开启和关闭方向盘加热。

信息

可以将方向盘加热设定为与座椅加热同时开启和关闭。

- ▷ 我们建议您让保时捷中心执行这项工作，因为他们拥有经过培训的维修中心专业人员，并且备有必要的零件和工具。

打开方向盘加热

- ▷ 按下按钮。
行车电脑上显示信息“Steering wheel heating ON”（方向盘加热开启）约 2 秒。

关闭方向盘加热

- ▷ 按下按钮。
行车电脑上显示信息“Steering wheel heating OFF”（方向盘加热关闭）约 2 秒。

多功能方向盘

警告

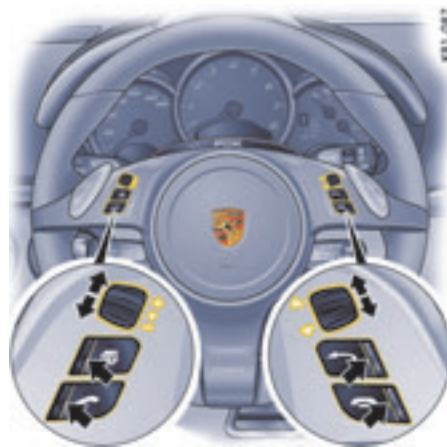
存在因车辆失控而引发事故的风险。

驾驶时操作行车电脑、收音机、导航系统、电话或其他设备可能会分散您的注意力，从而使您失去对车辆的控制。

- ▷ 仅在交通状况允许及确保安全的情况下，才可以在驾驶中操纵这些部件。
- ▷ 对于复杂的操作或设置步骤，只能在车辆停止时进行。

根据您车辆的配置，您可以使用多功能方向盘上的功能按钮操作下列保时捷通讯系统：

- PCM
- 电话
- 带 CD 驱动器的收音机
- CD 音响系统、DVD 音响系统



多功能方向盘的准备就绪状态

点火装置以及 PCM 开启后，多功能方向盘即准备就绪。

操作功能按钮

- ▷ 在操作功能按钮之前，请先阅读单独成册的保时捷通讯管理系统 (PCM) 操作说明。

也可以按下方向盘左侧和右侧顶部的旋钮。



转动音量控制钮

向上 - 增大音量

向下 - 减小音量

按压音量控制钮

开启和关闭音量 / 静音



转动旋钮

在某个菜单内选择 / 设定 PCM 功能。

具体做法是，向上或向下转动旋钮。

按下旋钮

启用所选的功能。

按下屏幕按钮

调出存储的 PCM 功能。

可为按钮分配所需的 PCM 功能。

按下返回按钮

返回至 PCM 菜单。



按手持电话接听按钮

接听电话。



按手持电话挂断按钮

结束通话或拒接电话。

安全带

安全带不适用于身高低于 150 cm 的人员。

因此，他们应使用合适的保护系统。



危险

存在未系紧或未正确系紧安全带导致严重或致命伤害的风险。

如果未系紧安全带，则在发生事故时将无法提供任何保护。未系好安全带可能会增加事故中受伤的风险。

- ▷ 为保障人身安全，在每一次行车中，车上的所有人员都必须佩戴安全带。请向您车上的乘客讲述本章节的所有内容。
- ▷ 切勿两个人同时共用一条安全带。
- ▷ 请预先脱掉会影响安全带正确系紧以及限制您身体活动自由的宽松衣物。
- ▷ 不要让安全带绕过坚硬或易碎的物品（如眼镜、圆珠笔、烟斗等）。此类物品可能会增加伤害风险。
- ▷ 安全带不得扭结或松弛。



危险

安全带损坏有导致严重或致命伤害的风险。

损坏、承受过大大拉力或破损的安全带在发生事故时无法提供充分的保护。

- ▷ 已经被触发过的安全带收紧器系统也必须立即更换。
- ▷ 定期检查所有安全带是否有织带损坏的迹象，并检查锁扣和固定点的功能是否正常。
- ▷ 损坏的安全带或在事故中承受过大拉力的安全带必须立即更换。已经被触发过的安全带收紧器系统也必须立即更换。另外，还应检查安全带的固定点。请向合格的专业维修中心咨询。我们建议您让保时捷中心执行这项工作，因为他们拥有经过培训的维修中心专业人员，并且备有必要的零件和工具。
- ▷ 在不使用时，应将安全带完全收回。这样可以防止安全带脏污和损坏。



警示灯和警告信息

下列功能用于提醒您系紧安全带；这些功能在驾驶员座椅安全带锁舌插入锁扣之前将一直保持启用状态：

- 当开启点火装置时，仪表板上的警示灯亮起。
- 行车电脑中出现警告。
- 当车速超过 24 km/h 持续约 90 秒时，会发出声音警示信号（锣声）。

安全带收紧器

系紧的安全带在事故中会根据碰撞力的大小收紧。

在出现下列情况时安全带收紧器将被触发：

- 前部、侧面和后部碰撞



信息

安全带收紧器系统只能触发一次；之后系统必须更换。

如果安全带收紧器系统发生故障，则安全气囊警示灯会亮起。

只能由合格的专业维修中心执行有关安全带收紧器系统的操作。

我们建议您让保时捷中心执行这项工作，因为他们拥有经过培训的维修中心专业人员，并且备有必要的零件和工具。

安全带收紧器触发时会散发出烟雾。此时不要误以为车内起火。



系紧安全带

- ▷ 采取一种舒适的坐姿。
请参阅第 22 页的“座椅位置”章节。
- ▷ 调节座椅靠背，使安全带总是位于您的上半身并绕过肩部中央。
- ▷ 握住安全带锁舌，缓慢、连续地拉动安全带绕过胸部和骨盆。



信息

如果车辆位于斜坡上或猛拉安全带，则安全带可能会锁住。

在车辆加速或减速以及在转弯和上坡时，安全带将无法被拉出。

- ▷ 将安全带锁舌插入座椅内侧相应的锁扣中，直到伴随着一声咔哒声牢固地锁紧。
- ▷ 确保安全带没有缠结或扭曲，没有摩擦尖锐的棱边。
- ▷ 腰部安全带部分应贴身地绕过乘坐者的骨盆。因此，在系紧安全带后，总是要向上拉动肩部安全带部分。
孕妇应使安全带从尽可能低的部位绕过骨盆，并确保安全带没有压迫腹部。
- ▷ 在旅途中不时地拉动肩部安全带部分，以使腰部安全带部分保持紧贴身体。

解开安全带

- ▷ 握住安全带锁舌。
- ▷ 按下红色按钮（箭头）。
- ▷ 握住锁舌，引导安全带收入卷轴。

清洁安全带

如果需要清洁安全带，可以使用温和的清洁剂。干燥期间应避免阳光直射。

- ▷ 只可使用适当的清洁剂。
- ▷ 请勿将安全带染色或漂白。安全带的纤维强度可能会因此被削弱，从而影响安全性。

儿童保护系统

儿童保护系统切勿用于桶型座椅。

- ▷ 如果安装了儿童保护系统，请务必关闭座椅加热功能。

危险

乘客侧安全气囊有导致严重或致命伤害的风险。

如果在乘客侧座椅上装有儿童保护系统时未关闭乘客侧安全气囊，存在安全气囊被触发导致严重或致命伤害的风险。

- ▷ 如果乘客座椅上装有儿童保护系统，请务必关闭乘客侧安全气囊。

- ▷ 请向您的保时捷中心咨询有关安装保时捷儿童保护系统的适当建议。



信息

用来关闭乘客侧气囊的钥匙开关和 ISOFIX 附件支架未在车辆出厂时安装。可以进行改装。

- ▷ 请向合格的专业维修中心咨询。我们建议您让保时捷中心执行这项工作，因为他们拥有经过培训的维修中心专业人员，并且备有必要的零件和工具。

危险

儿童保护系统使用不当有导致严重或致命伤害的风险。

不适合本车型或安装不正确的儿童座椅在发生事故时无法提供充分的保护。

- ▷ 一定要阅读有关儿童座椅的专用安装指南。
- ▷ 儿童保护系统不能用于桶型座椅。
- ▷ 使用儿童保护系统时，请确保遵守国家的相关法规。
- ▷ 只能使用保时捷推荐的儿童保护系统。这些保护系统均已针对您的保时捷车辆内部和适当的儿童重量分组进行了必要的检测和调整。
使用其他未经检测的系统将可能增大伤害风险。

要想关闭乘客侧安全气囊：

- ▷ 请参阅第 32 页的“开启和关闭乘客侧安全气囊”章节。

**分组 0 和 0+ 的儿童重量：
不超过 13 kg**

此重量分组的儿童应用**朝后方**安装的儿童保护系统搭载。

- ▷ 乘客侧安全气囊必须关闭。

**分组 I 的儿童重量：
9 - 18 kg**

此重量分组的儿童应用**朝前方**安装的儿童保护系统搭载。

- ▷ 乘客侧安全气囊必须关闭。

**分组 II 的儿童重量：
15 - 25 kg**

此重量分组的儿童应用**朝前方**安装的儿童保护系统搭载。

- ▷ 乘客侧安全气囊必须关闭。

**分组 III 的儿童重量：
22 - 36 kg**

此重量分组的儿童应用**朝前方**安装的儿童保护系统搭载。

- ▷ 必须将车辆座椅调节到较低且靠后的位置。

推荐的儿童保护系统

重量分组和年龄	制造商	类型	授权编号	保时捷零件号	安装在乘客座椅上
分组 0 和 0+：不超过 13 kg 不超过约 18 个月	Britax Römer	保时捷婴儿座椅 ISOFIX G0+	E ₁ 04301146	955.044.802.86	仅限乘客侧安全气囊关闭的情况下。 将乘客座椅移动到较低且靠后的位置。
分组 I：9 到 18 kg 约 8 个月 - 4 岁	Britax Römer	保时捷儿童座椅 ISOFIX G1	E ₁ 04301199	955.044.802.88	仅限乘客侧安全气囊关闭的情况下。 将乘客座椅移动到较低且靠后的位置。
分组 II：15 到 25 kg 约 3 岁半 - 6 岁	Britax Römer	保时捷儿童座椅 增强型 G2 + G3	E ₁ 04301169	955.044.802.90	仅限乘客侧安全气囊关闭的情况下。 将乘客座椅移动到较低且靠后的位置。
分组 III：22 到 36 kg 约 6 岁 - 12 岁	Britax Römer	保时捷儿童座椅 增强型 G2 + G3	E ₁ 04301169	955.044.802.90	将乘客座椅移动到较低且靠后的位置。



开启和关闭乘客侧安全气囊

▷ 用车钥匙插入钥匙开关关闭乘客侧安全气囊。

A - 开关位置 ON - 安全气囊启用

B - 开关位置 OFF - 安全气囊关闭

⚠ 危险

如果在儿童座椅拆下后乘客侧安全气囊保持关闭状态，存在对乘客造成严重或致命伤害的风险。

如果在儿童座椅拆下后乘客侧安全气囊保持关闭状态，则当车辆发生碰撞时，安全气囊不会触发。

▷ 拆下儿童座椅后，必须再次打开乘客侧安全气囊。



“PASSENGER AIRBAG OFF”

（乘客侧安全气囊关闭）警示灯

如果关闭乘客侧安全气囊，则当点火装置开启时，“PASSENGER AIRBAG OFF”（乘客侧安全气囊关闭）警示灯持续点亮。

⚠ 危险

乘客侧安全气囊有导致严重或致命伤害的风险。

当点火装置开启并且“Airbag OFF”开关关闭时，如果“PASSENGER AIRBAG OFF”（乘客侧安全气囊关闭）警示灯未亮起，则说明系统可能发生故障。

- ▷ 请勿在乘客座椅上安装儿童保护系统。
- ▷ 请立即排除故障。请向合格的专业维修中心咨询。我们建议您让保时捷中心执行这项工作，因为他们拥有经过培训的维修中心专业人员，并且备有必要的零件和工具。



信息

钥匙开关和“PASSENGER AIRBAG OFF”（乘客侧安全气囊关闭）警示灯未在车辆出厂时安装，可由您的保时捷中心进行改装（但配备桶型座椅的车辆除外）。

ISOFIX 系统

乘客座椅上的儿童座椅支架

儿童保护系统切勿用于桶型座椅。

请仅使用由保时捷推荐的带有 ISOFIX 系统的儿童保护系统。

这些保护系统均已针对您的保时捷车辆内部和适当的儿童重量分组进行了必要的检测和调整。使用其他未经检测的系统将可能增大伤害风险。您可以从您的保时捷中心获得 ISOFIX 兼容儿童座椅。

▷ 一定要阅读有关儿童座椅的专用安装指南。



信息

ISOFIX 支架未在车辆出厂时安装，可由您的保时捷中心进行改装（但配备桶型座椅的车辆除外）。

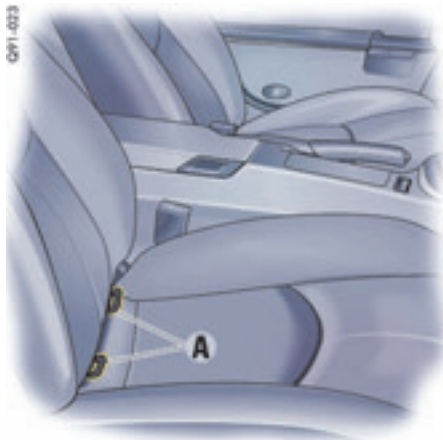
⚠ 危险

乘客侧安全气囊有导致严重或致命伤害的风险。如果在乘客侧座椅上装有儿童保护系统时未关闭乘客侧安全气囊，存在安全气囊被触发导致严重或致命伤害的风险。

- ▷ 如果乘客座椅上装有儿童保护系统，必须关闭乘客侧安全气囊。
必须将车辆座椅调节到较低且靠后的位置。
- ▷ 请参阅第 30 页的“儿童保护系统”章节。

安装配有 ISOFIX 系统的儿童座椅

1. 用钥匙开关关闭乘客侧安全气囊。
“PASSENGER AIRBAG OFF”（乘客侧安全气囊关闭）警示灯必须亮起。
请参阅第 32 页的“开启和关闭乘客侧安全气囊”章节。



2. 按照儿童座椅说明手册中的说明将儿童座椅固定到定位凸耳 A 上。
3. 拉动儿童座椅，以检查两个紧固点是否正确接合。

⚠ 危险

如果在儿童座椅拆下后乘客侧安全气囊保持关闭状态，存在对乘客造成严重或致命伤害的风险。

- 如果在儿童座椅拆下后乘客侧安全气囊保持关闭状态，则当车辆发生碰撞时，安全气囊不会触发。
- ▷ 拆下儿童座椅后，必须再次打开乘客侧安全气囊。

安全气囊系统

概述信息

⚠ 危险

座椅位置不正确或物品存放不当有导致严重或致命伤害的风险。

只有在所有乘员都系好安全带并保持正确座椅位置的情况下，安全气囊系统才能提供安全保护功能。物品和行李必须妥善存放。

- ▷ **请务必系紧安全带**，因为安全气囊系统的触发取决于碰撞的力度和角度。
- ▷ 确保在驾驶员或乘客与安全气囊弹出区域之间没有其他人、宠物或物品。
- ▷ 始终握住方向盘的外圈。
- ▷ 为确保安全气囊提供有效的保护，必须使其与驾驶员或乘客保持一定的距离。
为此，请调节您的座椅位置，以免座椅距离安全气囊过近。
请勿靠在车门内侧（侧安全气囊、头部安全气囊）。
- ▷ 箱内的物品不得将车门杂物盒顶起。行驶时储物箱必须保持关闭状态。
- ▷ 座椅上或其前方不要装载过重的物品。
- ▷ 仪表板上不可放置任何物品。
- ▷ 请您向车上的乘客讲述本章节的所有内容。
- ▷ 行驶时，请务必将脚放在脚坑中。请勿将脚放在仪表板或座椅上。

⚠ 危险

存在因擅自改动后的安全气囊发生故障而导致严重或致命伤害的风险。

擅自改动后的安全气囊无法提供任何有效保护。它们可能被意外触发或无法正常触发。意外触发可能导致严重伤害。

- ▷ 不要改动安全气囊系统的导线或部件。
- ▷ 不要在方向盘上或者乘客侧安全气囊、侧安全气囊或头部安全气囊附近粘贴任何附加饰物或胶贴。
不要使用防护型座椅罩。
- ▷ 不要在安全气囊线束附近布置任何附加电气设备的电缆。
- ▷ 不要拆除安全气囊部件，如方向盘、车门衬里或座椅。
- ▷ 出售您的保时捷车辆时，请告知购买者车辆装有安全气囊，并请其阅读驾驶手册中的“安全气囊系统”章节。
- ▷ 请参阅第 30 页的“儿童保护系统”章节。

⚠ 危险

未及时更换已经触发过的气安全气囊系统有导致严重或致命伤害的风险。

安全气囊系统设计为只能被触发一次。

- ▷ 立即更换触发过的气安全气囊系统。

功能

安全气囊是一种与安全带配合使用的安全系统，在发生事故时可为驾驶员和乘客提供最大限度的伤害保护。

发生正面或侧面碰撞时，安全气囊会保护驾驶员和乘客的头部和上身，同时减缓其沿碰撞方向的移动。

驾驶员侧**前置安全气囊**安装在方向盘鞍缓冲垫的下面，乘客侧前置安全气囊安装在仪表板中。

侧安全气囊（根据车辆装备）安装在座椅靠背侧面。

头部安全气囊安装在车门衬里中。

各个安全气囊的触发取决于碰撞的角度和力度。前置安全气囊展开后会迅速收缩，不会对视野造成明显的影响。

同样，充气噪音也会淹没在事故噪音中。



警示灯和警告信息

一旦有故障产生，可以通过仪表板及行车电脑上的警示灯获知。

- ▷ 请参阅第 122 页的“仪表板和行车电脑上的警告”章节。
- ▷ 出现下列情况时，请向合格的专业维修中心咨询：
 - 当插入点火钥匙后，警示灯未亮起**或者**
 - 发动机运转时，警示灯不熄灭**或者**
 - 行驶时警示灯亮起。

“PASSENGER AIRBAG OFF”

（乘客侧安全气囊关闭）警示灯

- ▷ 请参阅第 32 页的“开启和关闭乘客侧安全气囊”章节。

⚠ 危险

乘客侧安全气囊有导致严重或致命伤害的风险。

当点火装置开启并且“Airbag OFF”开关关闭时，如果“PASSENGER AIRBAG OFF”（乘客侧安全气囊关闭）警示灯未亮起，则说明系统可能发生故障。

- ▷ 如果警示灯未亮起，不得使用儿童保护系统。
- ▷ 请立即排除故障。

⚠ 危险

如果在儿童座椅拆下后乘客侧安全气囊保持关闭状态，存在对乘客造成严重或致命伤害的风险。

如果在儿童座椅拆下后乘客侧安全气囊保持关闭状态，则当车辆发生碰撞时，安全气囊不会触发。

- ▷ 拆下儿童座椅后，必须再次打开乘客侧安全气囊。

弃置

对于没有点燃过的气体发生器或带有安全气囊装置的整车或总成，均不得作为“普通”废料或废弃物弃置，也不得进行任何其他形式的最终储存。

您的保时捷中心将会告知您有关弃置的详情。



运动型排气系统

开启 / 关闭

点火装置开启时，可以使用按钮开启和关闭运动型排气系统。运动型排气系统启用时，按钮中的发光二极管亮起。

手制动器

手制动器作用在后轮上，在停车期间起到固定车辆、防止车轮转动的作用。

拉紧手制动器

- ▷ 向上拉起手制动杆。

松开手制动器

- ▷ 稍稍拉起手制动杆，按下锁止按钮，然后完全放下手制动杆。

(i) 警示灯

仪表板和行车电脑上的警示灯会在拉紧手制动器时亮起，并在完全松开手制动器时熄灭。

- ▷ 请参阅第 122 页的“仪表板和行车电脑上的警告”章节。

脚制动器

警告

存在因踏板受阻导致车辆失控而引发事故的风险。

尺寸不合适或未正确固定的地板垫可能会限制踏板的行程或阻碍踏板的动作。

- ▷ 地板垫或其他物品不可阻碍踏板的行程。保时捷中心可为您提供尺寸正确的防滑地板垫。

警告

存在因制动助力器失灵而引发事故的风险。

只有发动机运转时，制动助力器才会准备就绪。如果发动机关闭或制动助力器发生故障，则制动时需要向制动踏板施加更大的力。

- ▷ 不得牵引制动器有故障的车辆。
- ▷ 有关牵引和牵引起动的信息：
- ▷ 请参阅第 187 页的“牵引和牵引起动”章节。

警告

存在因制动盘上的水膜降低制动效果而引发事故的风险。

在大雨中驾驶、涉水驾驶或离开洗车装置后，制动作用会有所延迟，因此可能需要增大压力。

- ▷ 为此，请与前车保持更远的距离，并以一定的时间间隔反复踩下踏板以使制动器“干燥”。进行制动操作时，应确保不会影响车后的交通。

警告

在撒有路盐或沙砾的道路上长距离行驶后或车辆长时间闲置时，存在制动效果降低引发事故的风险。

在撒有路盐或沙砾的道路上长距离行驶后，这些物质会在制动盘和制动片上形成一层薄膜，从而显著降低摩擦力并因此影响制动效果。

车辆长期闲置时，即使是灰铸铁合金制动盘也难免会开始腐蚀。制动器会因此发生“颤抖”。腐蚀的类型、程度和影响取决于车辆闲置的时间长短、道路上是否撒有路盐或沙砾，以及洗车时是否使用了溶脂剂（不适用于配备保时捷陶瓷复合制动系统的车辆）。

- ▷ 为防止制动盘被腐蚀，在停车之前应该“利用制动将其干燥”（不适用于配备保时捷陶瓷复合制动系统的车辆）。
- ▷ 如果制动舒适性明显削弱，我们建议您找专家检查制动系统。请向合格的专业维修中心咨询。我们建议您让保时捷中心执行这项工作，因为他们拥有经过培训的维修中心专业人员，并且备有必要的零件和工具。

制动片和制动盘

制动片和制动盘的磨损在很大程度上取决于驾驶风格和使用条件，因此不能用实际行驶里程的长短来表述。

这种高性能制动系统用于在所有车速及温度条件下实现最佳制动效果。

因此，在某些车速、制动力及环境条件（如温度及湿度）下，制动器可能发出尖锐声音。

警示灯

制动片达到磨损极限值时，仪表板和行车电脑上的警示灯会亮起。

- ▷ 请参阅第 122 页的“仪表板和行车电脑上的警告”章节。
- ▷ 请立即更换制动片。请向合格的专业维修中心咨询。我们建议您让保时捷中心执行这项工作，因为他们拥有经过培训的维修中心专业人员，并且备有必要的零件和工具。

在测试台上测量

制动器测试只能在转鼓测试台上进行。

点火装置必须关闭。

在转鼓测试台上不可超出下列限值：

- 测试车速 8 km/h
- 测试持续时间 20 秒

只有当点火装置关闭后，才可在制动测试台上进行**手制动器测试**。

ABS 制动系统

(防抱死制动系统)



警告

存在因车辆失控而引发事故的风险。

虽然 ABS 具有多项优点，驾驶员仍有责任根据道路、天气及交通情况调整驾驶风格和动作。

虽然该系统增大了驾车的安全性，但这并不表示您可以拿安全去冒险。即使采用了 ABS，也不可超越物理规律所限定的车辆行驶法则。

ABS 无法降低因车速不适当而引发事故的风险。

ABS 确保

完全的转向控制

- 车辆仍然可操控

良好的行驶稳定性

- 不会出现因车轮抱死而打滑

最佳的制动距离

- 在大多数情况下能够缩短制动距离

防抱死

- 轮胎上不会出现白斑

功能

ABS 的决定性优势在于能够使车辆在危险情况下保持行驶稳定性和可操控性。

几乎在所有路面上，ABS 都能够在紧急制动时避免车轮被抱死，直到车辆停下。

当车轮出现抱死趋势时，ABS 会立即开始对制动过程进行控制。

这种受控的制动过程相当于以极快的频率不断重复进行制动操作。

制动踏板的颤动和“颤抖噪音”警示驾驶员要根据路况调节行驶速度。

- ▷ 如果有必要进行全力制动，在整个制动过程中即使踏板在颤动也要完全踩下制动踏板。不要减小踩踏力。



警示灯

如果仪表板和行车电脑上的 ABS 警示灯在发动机运转期间亮起，则说明 ABS 已经因故障而关闭。这种情况下，与未配备 ABS 的车辆相同，制动系统将以**无防抱死**模式工作。

- ▷ 根据制动性能的改变调整您的驾驶方式。必须立即由保时捷中心对 ABS 进行检查，以免出现更多不可预期的故障。
- ▷ 请向合格的专业维修中心咨询。我们建议您让保时捷中心执行这项工作，因为他们拥有经过培训的维修中心专业人员，并且备有必要的零件和工具。

ABS 控制单元会按照认可的轮胎尺寸进行调节。使用尺寸未经认可的轮胎将导致不同的车轮转速，从而造成 ABS 系统被关闭。

“Sport”（运动）模式

“Sport”（运动）模式开启后可获得运动感更强的车辆设置。保时捷控制系统的干涉被特别转换到更强的灵活性和驾驶性能。

- PASM（保时捷主动悬挂管理系统）自动切换至“Sport”（运动）模式，从而实现较硬的悬挂系统设置。
- “Sport”（运动）模式启用后，PDK 变速箱切换至运动换档模式并缩短换档时间。档位变换更迅速。
PSM（保时捷稳定管理系统）控制为运动型。此时的 PSM 干预迟于“Normal”（标准）模式下的干预。驾驶员可以在性能限制下更敏捷地操纵车辆，而无需 PSM 在紧急情况下的帮助。这有助于获得最佳单圈用时，在路面干燥的赛道上驾驶时尤为明显。
- 电子油门踏板反应更迅速，发动机对油门输入的响应更敏感。开启“Sport”（运动）模式时，此功能仅在驾驶员将油门踏板踩到底和短暂松开踏板时被激活。
- 转速限制特性更加“严格”，即达到性能极限后，发动机立即减速（仅适用于配备 PDK 变速箱的车辆的手动选档模式）。
- ▷ 请遵守 PSM、PASM 和 PDK 章节中的要求。

“Sport”（运动）模式的开启与关闭

开启和关闭“Sport”（运动）模式的同时将激活和解除 PASM 的“Sport”（运动）模式。

使用 PASM 按钮启用 PASM 的“Sport”（运动）模式后，PASM 保持启用状态。

点火装置关闭后，“Sport”（运动）模式自动复位至“Normal”（标准）模式。

“SPORT”（运动）按钮

- ▷ 按下中控台上的“SPORT”（运动）按钮 **A**。“Sport”（运动）模式开启后，“SPORT”（运动）按钮中的发光二极管亮起。
数字式车速表旁边或方向盘上出现“SPORT”标志，具体取决于车辆配置。
- PDK 变速箱的运动换档模式启用，换档时间缩短。运动驾驶风格更快被识别，换档速度根据行驶性能进行调节。
制动降档将提早进行。即使在较高的发动机转速下，稍微减速时也会降档。
- ▷ 请参阅第 133 页的“运动模式（“SPORT”（运动）和“SPORT PLUS”（运动升级）模式）”章节。



“SPORT PLUS”（运动升级）按钮 （仅适用于配备 PDK 变速箱的车辆）

在“Sport Plus”（运动升级）模式下，PDK 变速箱切换到适合赛道驾驶的换档程序。将不选择 7 档。

与“Sport”（运动）模式相比，换档性能再次得到显著增强。

- ▷ 请参阅第 133 页的“运动模式（“SPORT”（运动）和“SPORT PLUS”（运动升级）模式）”章节。
- ▷ 按下中控台上的“SPORT PLUS”（运动升级）按钮 **B**。“Sport”（运动）模式开启后，“SPORT PLUS”（运动升级）按钮中的发光二极管亮起。
数字式车速表旁边或方向盘上出现“SPORT PLUS”标志，具体取决于车辆配置。

保时捷稳定管理系统 (PSM)

PSM 是一种用于在极限驾驶操作期间稳定车辆的主动控制系统。

警告

存在因车辆失控而引发事故的风险。

虽然 PSM 具有多项优点，驾驶员仍有责任根据道路、天气及交通情况调整驾驶风格和动作。

虽然该系统增大了驾车的安全性，但这并不表示您可以拿安全去冒险。即使采用了 PSM，也不可超越物理规律所限定的车辆行驶法则。

PSM 无法降低因车速不适当而引发事故的风险。

车轮、制动器、转向系统和发动机上的传感器不断测量：

- 车速
- 行驶方向（转向角度）
- 横向加速度
- 沿垂直轴线的转动速度
- 轴向加速度

PSM 利用这些数值确认驾驶员希望的行驶方向。如果实际行驶方向偏离驾驶员期望的路线（方向盘位置），则 PSM 会对路线进行干预和修正。PSM 会根据需要对单个车轮进行制动。另外，还可以控制发动机功率来稳定车辆。

以下情况用于告知驾驶员 PSM 正在进行控制，并警示驾驶员根据路况调节自己的驾驶风格：

- 转速表中的警示灯闪烁。
 - 能够听到液压噪音。
 - 车辆减速，并且方向盘力由于 PSM 对制动器的控制而改变。
 - 发动机功率降低。
 - 在制动过程中，制动踏板颤动并且其位置发生变化。
- 为了使车辆完全减速，在制动踏板开始振动后，必须增加踩踏力。

PSM 控制系统工作示例

- 如果转弯时车辆的前轮漂移，则系统会对弯道内侧的后轮施加制动，并在必要时降低发动机功率。
- 如果转弯时车辆的后轮漂移，则会对弯道外侧的前轮施加制动。

附加制动器功能

- 预制动：
如果突然快速松开油门踏板，制动系统随即会准备进行紧急制动。制动系统进行预加注并且制动片已与制动盘轻微接合。
- 制动助力器：
如果在紧急制动时未施加足够的踏板力，则制动助力器会提供必要的制动压力，以使全部 4 个车轮均获得最大减速度。

PSM 的作用

- 在所有行驶条件下获得最佳牵引力和车道保持性能，甚至包括摩擦力不断变化的路面。
- 系统会对转弯中驾驶员松开油门踏板或施加制动时出现的不良车辆响应（法拉利效应）进行补偿。这种补偿作用可以一直提供，直到达到最大横向加速度。
- 动态驾驶操作（例如快速转向、变换车道或连续转弯）期间，PSM 会在必要时主动稳定车辆。
- 在转弯以及不同或变化的路面条件下，改善车辆的制动稳定性。
- 在紧急制动时改善制动作用并缩短制动距离。

操作准备就绪

每次起动发动机时，PSM 都会自动开启。

“正常”驾驶期间，PSM 应始终开启。

但在某些特殊情况下，暂时关闭 PSM 可能更有利：

- 路面松软或积雪很厚，
- 摆脱卡陷时，
- 使用防滑链时。



关闭 PSM

- ▷ 按下 PSM OFF（PSM 关闭）按钮。PSM 在短暂延迟后关闭。按钮中的发光二极管亮起。PSM 关闭后，仪表板上的多功能 PSM 灯亮起，**并且**行车电脑上显示一条信息。此时还会响起声音信号。

信息

PSM 关闭后，附加的制动功能停用。在紧急情况下，紧急自动重新启动功能与 PSM 控制同时启用。

以下功能即使在 PSM 关闭时也能在紧急情况下稳定车辆：

- PSM 关闭后，其中一个前轮进入 ABS 控制范围时，车辆会立刻稳定。
- PSM 关闭且“Sport”（运动）模式开启后，两个前轮都进入 ABS 控制范围时，车辆会立刻稳定。

即使 PSM 已关闭，也可避免**单侧车轮打滑**。

重新开启 PSM

- ▷ 按下 PSM OFF（PSM 关闭）按钮。PSM 在短暂延迟后开启。按钮中的发光二极管以及车速表中的 PSM OFF 警示灯熄灭。行车电脑上显示一条信息。

“Sport”（运动）模式

“Sport”（运动）模式或“Sport Plus”（运动升级）模式开启后可获得运动感更强的车辆设置。与“Normal”（标准）模式相比，PSM 干预有所延迟；驾驶员可以在性能极限下更敏捷地操纵车辆，而无需 PSM 在紧急情况下提供辅助。这有助于获得最佳单圈用时，尤其是在赛道和干燥路面上驾驶时。

转速表中的 PSM 警示灯

- 当点火装置开启时，转速表中的警示灯亮起，以进行灯光检查。

- 该灯通过闪烁提示正在进行控制操作，包括当 PSM 处于关闭状态时（在单侧车轮打滑时进行制动控制）。
- 故障通过警示灯和行车电脑上的信息进行提示。PSM 出现故障。
- ▷ 请向合格的专业维修中心咨询。我们建议您让保时捷中心执行这项工作，因为他们拥有经过培训的维修中心专业人员，并且备有必要的零件和工具。
- ▷ 请参阅第 171 页的“车辆投入使用”章节。

牵引

- ▷ 请参阅第 187 页的“牵引和牵引起动”章节。

在测试台上测量

制动器测试只能在转鼓测试台上进行。

在转鼓测试台上不可超出下列限值：

- 测试车速 8 km/h
- 测试持续时间 20 秒

只有当点火装置关闭后，才可在制动测试台上进行**手制动器测试**。



保时捷主动悬挂管理系统 (PASM)

PASM 为驾驶员提供了两种底盘设置：“Normal”（标准）和“Sport”（运动）。

可通过中控台上的按钮进行选择。

在“Normal”（标准）模式下，底盘为运动型舒适设置。

“Sport”（运动）模式提供极为运动的减震器调校（例如在赛道上驾驶时）。

可变悬挂系统根据驾驶状况和情形对每个车轮选择适当的减震级别。

示例：

如果在“Normal”（标准）模式下以非常运动的方式驾驶车辆，则 PASM 会根据此时的驾驶状况调节减震器特性。



开启 PASM 的“Sport”（运动）模式

- ▷ 按下中控台中的 PASM 按钮
PASM 的“Sport”（运动）模式开启后，按钮中的发光二极管亮起，**并且**行车电脑上显示一条信息。

关闭 PASM 的“Sport”（运动）模式

- ▷ 按下中控台中的 PASM 按钮
按钮中的发光二极管熄灭，**并且**行车电脑中显示一条信息。

点火装置关闭后，PASM 自动复位至“Normal”（标准）模式。

可伸缩后扰流板

这种后扰流板可以提高行驶稳定性，特别是车速较高时的行驶稳定性。

警告

存在因空气动力学特性改变而引发事故的风险。

如果出现警告信息“Failure Spoiler control”（扰流板控制故障），则说明可伸缩后扰流板发生故障。在较高车速下，更大的后桥升力将对行驶稳定性造成不利影响。

- ▷ 根据改变的行驶条件调整您的驾驶方式。
- ▷ 排除故障。

请向合格的专业维修中心咨询。我们建议您让保时捷中心执行这项工作，因为他们拥有经过培训的维修中心专业人员，并且备有必要的零件和工具。

自动控制（自动模式）

后扰流板在车速约为 120 km/h 时伸出，在车速约为 80 km/h 时再次缩回。

如果不能进行自动控制，行车电脑上将显示一条警告信息。

警示灯

点火装置开启时，可以通过中控台上的按钮手动伸出或缩回后扰流板。

如果后扰流板在车速高于 120 km/h 时未伸出或未到达极限位置，则行车电脑上的警示灯会亮起。

手动控制（手动模式）

开启点火装置时，可以利用按钮手动伸出或缩回后扰流板。

信息

当手动伸出后扰流板时，自动控制不操作，必须手动缩回后扰流板。



伸出

- ▷ 点按按钮。
后扰流板伸出至其最终位置。
按钮中的发光二极管亮起。即使点火装置关闭后，后扰流板也保持伸出状态。

缩回

- ▷ 车速介于 0 km/h - 30 km/h 之间：
按住按钮，直到后扰流板达到其最终位置。
按钮中的发光二极管熄灭。
后扰流板切换到自动模式。
- ▷ 车速介于 30 km/h - 100 km/h 之间：
点按按钮。
后扰流板缩回，按钮中的发光二极管熄灭。
后扰流板切换到自动模式。

- ▷ **车速高于 100 km/h:**
点按按钮。
后扰流板保持伸出状态，按钮中的发光二极管熄灭。
后扰流板切换到自动模式。

小心

伸出和缩回后扰流板时存在因夹挤而受伤的风险。

- ▷ 如果在车辆静止时手动伸出或缩回后扰流板，身体部位可能会被夹在移动的后扰流板与固定的车辆部件之间。
- ▷ 确认没有人员或物品位于后扰流板的运动范围内。

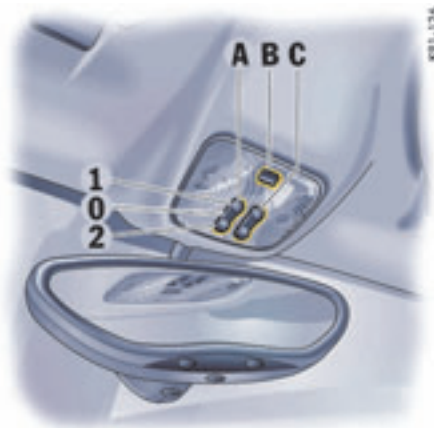
注意

存在后扰流板损坏的风险。

- ▷ 不要通过后扰流板推动车辆。

再次打开点火装置之后，手动缩回伸出的后扰流板

1. 点按按钮。
按钮中的发光二极管亮起。
后扰流板处于手动模式。
2. 按住按钮，直到后扰流板达到其最终位置。
按钮中的发光二极管熄灭。
后扰流板切换到自动模式。



- A- 车内灯、脚底灯和行李厢灯开关
- B- 定位灯
- C- 阅读灯开关

车内灯

- ▷ 请参阅第167页的“2 小时或7天后用电设备关闭”章节。

车内灯、阅读灯、脚底灯、行李厢灯

打开照明灯

- ▷ 开关位置 1。
驾驶员侧开关：
驾驶员侧车内灯、脚底灯和行李厢灯打开。
- 乘客侧开关：**
乘客侧阅读灯打开。

关闭照明

- ▷ 开关位置 2。
驾驶员侧开关：
驾驶员侧车内灯、脚底灯和行李厢灯关闭。
- 驾驶员侧开关：**
乘客侧阅读灯关闭。

自动开启和关闭车灯

- ▷ 开关位置 0。

车门或后盖解锁或打开时，或点火车匙从点火锁中拔出时，**这些灯都会亮起。**

车门关闭后，**这些灯会在延迟约 2 分钟后熄灭。**
点火车匙插入点火锁或车辆锁止后，这些灯立即熄灭。

定位灯

车内灯中的发光二极管能够在黑暗中改善您在车内的方位感。



信息

在配备 Sport Chrono 升级版组件的车辆中，可以在 PCM 中改变定位灯的亮度。

- ▷ 请参阅单独成册的保时捷通讯管理系统 (PCM) 操作说明中的“个性化记忆功能”章节。

停车辅助

停车辅助系统

驾驶员倒车时，停车辅助系统会通过信号音指示车辆与障碍物间的距离。

警告

挪车或驻车时，存在因注意力不集中导致车外行人受伤的风险。

虽然停车辅助系统增强了驾车舒适性，但这并不表示您可以拿安全去冒险。即便使用了停车辅助系统，在停车和接近障碍物时驾驶员仍有责任小心操作。驾驶员不能完全依赖该系统来关注所有情况。

▷ 确保在挪车区域内没有人、动物或障碍物。

如果挂上倒档并开启点火装置，停车辅助系统将自动启用。



信息

如果车辆在没有挂入倒档的情况下向后移动，停车辅助系统不会开启。



超声波传感器

传感器

后保险杠中的四个超声波传感器测量与最近障碍物间的距离。

- 中间传感器的工作范围：约 150 cm
- 外侧传感器的工作范围：约 60 cm

传感器盲区（例如接近地面的区域）中的障碍物无法被探测到。

- ▷ 传感器上必须总是保持无尘、无冰雪状态，以确保其工作完全正常。
- ▷ 请勿造成传感器的磨损或擦伤损坏。
- ▷ 为了避免损坏传感器，在用蒸汽喷射装置进行清洗时应保持足够的距离。

信号音 / 功能

挂上倒档后，停车辅助系统会发出一个短促信号音确认其已启用。

探测到障碍物时会通过间歇信号音告知驾驶员。越接近障碍物，间歇时间越短。

当距离小于约 30 cm 时，会响起一声连续信号音。如果继续靠近障碍物，连续信号音将会停止。

▷ 调节收音机的音量，确保它不会压过信号音。

超声波测量的限制

- 停车辅助系统无法探测到吸声的障碍物（例如冬季驾驶，粉状雪），
- 声反射障碍物（例如玻璃表面、平整的喷漆表面），
- 以及非常薄的障碍物。

其他超声波声源（例如其他车辆的气压制动器 and 手提钻）可能会干扰此系统对障碍物的探测。

故障指示

- 挂上倒档后，紧接着短促信号音会发出一个音调相同的连续信号音。

可能的原因：传感器脏污或被冰雪覆盖。

- 挂上倒档后，紧接着短促信号音会发出一个音调低很多的连续信号音。

可能的原因：故障或系统故障。

- ▷ 排除故障。

请向合格的专业维修中心咨询。我们建议您让保时捷中心执行这项工作，因为他们拥有经过培训的维修中心专业人员，并且备有必要的零件和工具。



A - 车门镜调节控制开关

作为停车辅助功能向下转动车门镜玻璃

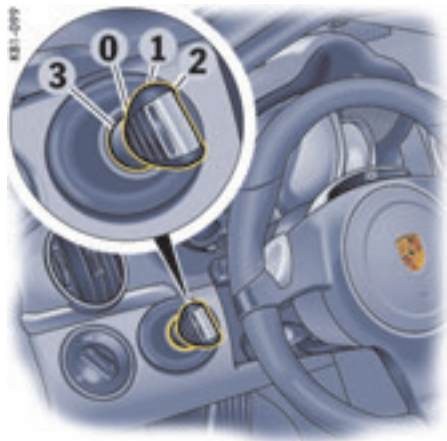
- ▷ 请参阅第 24 页的“座椅位置记忆”章节。
- 挂上倒档后，**乘客侧**车门镜会稍稍向下转动，以便驾驶员可以看到路缘区域。

前提条件

- 车辆必须配备座椅位置记忆。
- 将控制开关 **A** 设置到“乘客侧”。
- 必须挂入倒档。

使车门镜回到原来的位置

- ▷ 以 6 km/h 以上的车速向前行驶**或者**
- ▷ 将控制开关 **A** 设置到“驾驶员侧”。



- 0 - 初始位置
- 1 - 点火装置开启
- 2 - 起动发动机
- 3 - 点火装置关闭

点火锁 / 转向锁

点火锁共有 4 个点火锁位置。
车匙能从每个点火锁位置跳回初始位置。

点火锁位置 0

初始位置

点火装置开启或发动机已被起动后，不能拔出点火车匙。

要拔出点火车匙：

- ▷ 停车。
- ▷ **配备 PDK 变速箱的车辆：**
将 PDK 选档杆移至位置 P。
- ▷ 关闭点火装置。
- ▷ 拔下点火车匙。

点火锁位置 1

点火装置开启

- ▷ 将点火车匙转到位置 1。
点火装置开启。



信息

所有电气设备均可开启。

- ▷ 请参阅第 122 页的“仪表板和行车电脑上的警告”章节。

点火锁位置 2

起动发动机

- ▷ 将点火车匙转到点火锁位置 2。
- ▷ 请参阅第 49 页的“起动和关闭发动机”章节。

点火锁位置 3

点火装置关闭

- ▷ 将点火车匙转到点火锁位置 3。

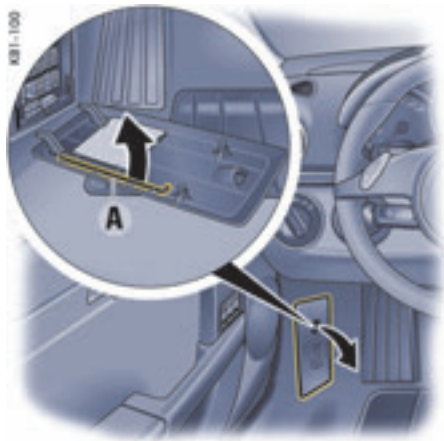
转向柱锁

自动锁止

- 从点火锁中拔出点火车匙后，转向柱自动锁止。
- ▷ 只有当车辆停稳后才能拔下点火车匙，否则转向锁将会锁止，使车辆无法转向。
 - ▷ 离开车辆时，**请务必拔出点火车匙。**

自动解锁

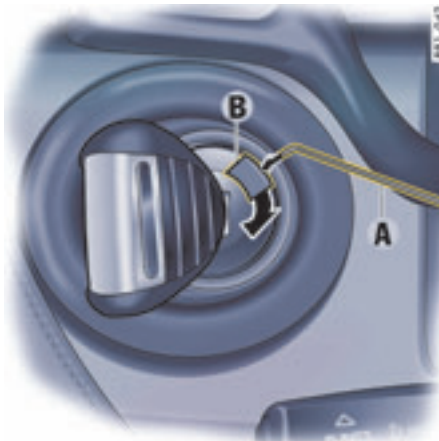
利用无线电遥控器解锁车辆时，转向柱也同时被解锁。



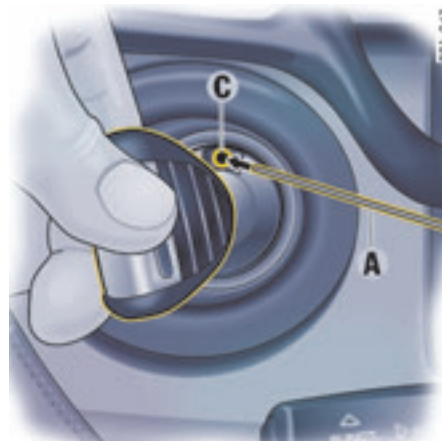
紧急操作 - 解锁点火车匙

如果车辆蓄电池无电，车匙只能在执行紧急操作时拔出。

1. 在手指孔处握住保险丝盒盖罩并将其拉出。
2. 松开罩内侧的金属钩 A。



3. 用金属钩 A 从点火锁上拆下塑料罩 B。
确保不会丢失塑料罩 B。



4. 将点火车匙沿逆时针方向转到底。
5. 将金属钩 A 压入开口 C 中。
此时将听到解锁声。
6. 将点火车匙转到初始位置 0 并拔下。
7. 重新安装塑料罩 B。

启动和关闭发动机

- ▷ 请参阅第 10 页的“防盗装置”章节。
- ▷ 请参阅第 143 页的“排放控制系统”章节。

危险

- 存在吸入有毒废气导致严重或致命伤害的风险。**
排放的废气中含有无色无味的一氧化碳，即使浓度很低依然具有毒性。
- ▷ 切勿在密闭空间内启动或运转发动机。

警告

高温废气和高温排气系统有造成灼伤和失火的风险。

- 当发动机运转时，废气排放系统和排出的废气都很热。
- ▷ 在行驶及停放车辆时，不要让灼热的废气排放系统接触易燃材料，如干草或树叶等。
 - ▷ 当站在车后或从车后经过时，应与尾管保持一定的安全距离。
 - ▷ 确保儿童不会被尾管灼伤。

启动

- ▷ 操作脚制动器。
- ▷ 完全踩下离合器踏板，并将换挡杆挂入空档。在启动车辆时保持离合器踏板踩下。
- ▷ 将 PDK 选档杆移至位置 **P** 或 **N**。
- ▷ 不要踩油门踏板。
- ▷ 起动机运转时间不得超过约 10 秒。必要时，在停顿约 10 秒后重复启动步骤。首先将点火钥匙转回至位置 **3**。

当发动机启动时，起动机的初始操作自动完成。如果发动机未启动，起动机随后的操作不会自动完成。

- ▷ 不要停车暖机。立即起步，开动车辆。在发动机达到工作温度前，避免高转速及全油门操作。

如果蓄电池电量不足，可以使用跨接导线启动发动机。也可以使用牵引启动手动变速箱车辆。

- ▷ 请参阅第 174 页的“跨接启动”章节。
- ▷ 为确保蓄电池充电状态良好并能够正常启动发动机，当点火装置开启且发动机低速运转（如交通堵塞、市区慢行或排队等候）时，应关闭所有不需要的电气附件。

关闭

- ▷ 只能在停车后关闭点火装置，因为关闭发动机后没有转向助力和制动助力。
- ▷ 只有当车辆停稳后才能拔下点火钥匙，否则转向锁将会锁止，使车辆无法转向。
- ▷ 离开车辆时，**请务必**拔下点火钥匙并拉紧手制动器。挂上 1 档或倒档（配备手动变速箱的车辆），或者将选档杆移至位置 **P**（配备 PDK 变速箱的车辆）。



信息

如果点火钥匙留在点火锁内，车辆蓄电池将会快速放电。

- ▷ 请参阅第 167 页的“2 小时或 7 天后用电气设备关闭”章节。

发动机舱风扇、散热器风扇

散热器和散热器风扇安装在车辆的前部。

警告

转动的发动机舱风扇有造成伤害的风险。

发动机关闭后，发动机舱温度会被继续监控约 30 分钟。

在此期间，根据温度的不同，发动机舱风扇可能会持续运转或突然开始运转。

- ▷ 只能在发动机关闭后对这些区域进行操作，并要特别当心。

警告

正在转动或开始转动的散热器风扇有造成伤害的风险。

发动机工作时，车辆前部的散热器风扇可能正在运转或突然开始运转。

- ▷ 只能在发动机关闭后对这些区域进行操作。



灯光开关 (配备双氙气大灯的车辆)



车灯关闭

当发动机运转时，日间行车灯开启。



回家模式

当发动机运转时，日间行车灯开启。



侧灯

牌照灯、侧灯、仪表照明开启，日间行车灯关闭。



近光灯、远光灯

仅当点火装置打开时，才可开启近光灯、远光灯。此时日间行车灯关闭。



后雾灯

拉动开关。
指示灯亮起。

警告铃声

如果按下点火钥匙并打开车门，而车灯仍然亮着（非回家模式），则会发出一声**铃声**，提醒您蓄电池可能会放电。

对于某些国家/地区，可能会因法律规定而有所不同。

日间行车灯

在灯光开关设置为“OFF”（关闭）和“HOME”（回家模式）时，只有集成在前辅助大灯中的LED灯亮起。

例如在车辆驶过隧道或在黄昏行驶时，必须开启近光灯。

日间行车灯的使用可能因所在国家/地区法规的不同而有所不同。



信息

可通过行车电脑停用日间行车灯。

▷ 请参阅第94页的“行车电脑”章节。

弯道灯

动态弯道灯在车速超过10 km/h时开启。

大灯光束调节

您的保时捷车辆配备了动态大灯光束调节功能。当点火装置开启时，大灯光束的水平位置会根据车辆载荷自动改变。

加速和制动期间，大灯光束的水平位置自动保持恒定。

检查工作情况

1. 开启近光灯。

2. 插入点火钥匙，开启点火装置。

大灯光束首先完全向下倾斜，然后根据车辆载荷进行调节。

如果该测试项不符合标准，必须检查大灯光束调节装置。

▷ 请向合格的专业维修中心咨询。我们建议您让保时捷中心执行这项工作，因为他们拥有经过培训的维修中心专业人员，并且备有必要的零件和工具。



灯光开关 (配备卤素大灯的车辆)

■ 车灯关闭

HOME 回家模式



侧灯
牌照灯、仪表板照明。



近光灯、远光灯
仅在点火装置开启时启用。



雾灯
仅与侧灯或近光灯组合使用：
拉动开关至第一档位。
指示灯亮起。



后雾灯
仅与前雾灯组合使用：
拉动开关至第二档位。
指示灯亮起。

警告铃声

如果按下点火钥匙并打开车门，而车灯仍然亮着（非回家模式），则会发出一声铃声，以提醒您蓄电池可能会放电。

对于某些国家/地区，可能会因法律规定而有所不同。

日间行车灯

在行车电脑上可以启用/停用日间行车灯。日间行车灯启用后，近光灯在发动机运转时打开。
▷ 请参阅第 94 页的“行车电脑”章节。

回家模式

打开回家模式

- ▷ 将灯光开关移至“HOME”（回家照明）位置。为了改善您上下车时的可见性和安全性，日间行车灯/雾灯和尾灯会继续点亮一段时间：
 - **当您离开车辆时**，车灯会在车门打开后点亮约 30 秒。车辆锁止后，断电延时功能重新启动。对于配备 Sport Chrono 升级版组件的车辆，PCM 可以用来设置断电延时功能。此设置还可改变车辆解锁后的照明时间长短。请参阅单独成册的保时捷通讯管理系统 (PCM) 操作说明中的“个性化记忆功能”章节。
 - **车辆解锁后**，车灯会点亮约 30 秒。开启点火装置或取消回家模式时，车灯熄灭。

个性化车灯功能

配备 Sport Chrono 升级版组件的车辆可以提供更多个性化车灯功能。

- ▷ 请参阅单独成册的保时捷通讯管理系统 (PCM) 操作说明中的“个性化记忆功能”章节。



转向指示灯 / 远光灯 / 停车灯 / 大灯远近光操纵杆

点火装置打开后，转向指示灯、近光灯和远光灯准备就绪。

- 1 - 左转向指示灯
- 2 - 右转向指示灯

将操纵杆推至上部或下部压力点 - 转向指示灯闪烁 3 次

- 3 - 远光灯
- 4 - 大灯远近光闪光器

操纵杆位于中央位置 - 近光灯

当选择了远光灯及大灯远近光闪光器时，转速表中的蓝色指示灯亮起。

停车灯

停车灯只能在点火装置关闭后打开。

- ▷ 上下移动操纵杆即可打开右侧或左侧停车灯。

挡风玻璃雨刷器 / 清洗器操纵杆

小心

存在挡风玻璃雨刷器意外操作导致伤害的风险。挡风玻璃雨刷器在间歇 / 雨量传感器操作模式下自动工作。

- ▷ 在清洗挡风玻璃之前一定要关闭挡风玻璃雨刷器，以防雨刷器发生意外操作（间歇或雨量传感器操作模式）。

注意

存在损坏挡风玻璃、雨刷系统和大灯清洗器的风险。

- ▷ 只有在足够湿润时，雨刷器才能刮挡风玻璃，否则挡风玻璃上可能会留下刮痕。
- ▷ 如果雨刷器刮片冻结，应在驾车前先将刮片解冻。
- ▷ 洗车时一定要关闭挡风玻璃雨刷器，以防它们意外刮水（传感器操作）。
- ▷ 在清洗挡风玻璃之前一定要关闭挡风玻璃雨刷器，以防雨刷器发生意外操作（传感器操作）。
- ▷ 在洗车装置内清洗车辆时不要操作大灯清洗器。
- ▷ 在大灯清洗器冻结时不要进行操作。



0 - 挡风玻璃雨刷器关闭

1 - 间歇式 / 雨量传感器工作

将雨刷器操纵杆向上移动至第一个档位。

2 - 挡风玻璃雨刷器慢速操作

将雨刷器操纵杆向上移动至第二个档位。

3 - 挡风玻璃雨刷器快速操作

将雨刷器操纵杆向上移动至第三个档位。

4 - 挡风玻璃雨刷器单触式操作

将雨刷器操纵杆向下移动。雨刷器刮扫一次。

5 - 挡风玻璃雨刷器和清洗系统

将雨刷器操纵杆朝方向盘拉动。将操纵杆朝方向盘拉动时，清洗系统进行喷水 and 刮扫操作。

松开雨刷器操纵杆后，雨刷器将进行几次无水刮扫操作。

A - 大灯清洗系统（配备双氙气大灯的车辆）：

清洗器仅在近光灯或远光灯打开时喷水。

- ▷ 点按按钮 **A**，操作大灯清洗系统。
- ▷ 如果严重脏污，可反复清洗。

挡风玻璃清洗系统每刮扫十次，大灯清洗系统自动喷水一次。



信息

点火装置开启时，**挡风玻璃清洗器喷嘴**会被加热，以防止冻结。



雨刷器刮水周期控制

对于未配备雨量传感器的车辆，刮水周期可分 4 级进行调节。

缩短间隔时间

- ▷ 向上移动开关 **A**。通过挡风玻璃雨刷器刮扫一次确认设置。

延长间隔时间

- ▷ 向下移动开关 **A**。

雨量传感器

对于配备雨量传感器的车辆，可以测量落在挡风玻璃上的雨量或雪量。刮水速度也相应地自动进行调整。

开启

- ▷ 将雨刷器操纵杆向上移动至第一个档位。

关闭

- ▷ 将雨刷器操纵杆移至位置 **0**。

如果在开启点火装置时雨刷器操纵杆已经处于位置 **1**，则雨量传感器保持关闭状态。

再次开启雨量传感器的步骤：

- ▷ 将雨刷器操纵杆移至位置 **0**，然后移至位置 **1** 或者

- ▷ 操作挡风玻璃清洗系统 **5** 或者

- ▷ 用四级开关 **A** 改变雨量传感器的灵敏度。

通过挡风玻璃雨刷器刮扫一次确认打开。

在配备 Sport Chrono 升级版组件的车辆上，其他雨量传感器功能可以通过 PCM 进行选择。

- ▷ 请参阅单独成册的保时捷通讯管理系统 (PCM) 操作说明中的“个性化记忆功能”章节。

改变雨量传感器的灵敏度

灵敏度可以用开关 **A** 分 4 级进行设置：

- ▷ 向上移动开关 **A** - 高灵敏度。
通过挡风玻璃雨刷器刮扫一次确认设置。
- ▷ 向下移动开关 **A** - 低灵敏度。



信息

- ▷ 定期用车窗清洁剂清洁雨刷器刮片，特别是在洗车装置中洗完车后。我们建议您使用保时捷车窗清洁剂。如果刮片严重脏污（例如粘有昆虫残渍），可以用海绵或布清洁。

如果雨刷器刮片发生摩擦或发出尖锐声，可能是由以下情况导致的：

在自动洗车装置内清洗车辆后，会有蜡质残留物粘附在挡风玻璃上。这些蜡质残留物可以使用车窗清洁剂浓缩液去除。

- ▷ 请参阅第 146 页的“洗涤剂”章节。

请与您的保时捷中心联系获取详细信息。

如果雨刷器刮片损坏或磨损：

- ▷ 尽快更换雨刷器刮片。



后窗雨刷器

6 - 后窗雨刷器 - 间歇操作

将雨刷器操纵杆向前移动至第一个档位。

后窗雨刷器按预设刮水周期工作。

车速超过 210 km/h 时，后窗雨刷器自动关闭。

车速降至 200 km/h 以下时，后窗雨刷器重新打开。

在配备 Sport Chrono 升级版组件的车辆上，其他后窗雨刷器功能可以通过 PCM 进行选择。

- ▷ 请参阅单独成册的保时捷通讯管理系统 (PCM) 使用说明中的“个性化记忆功能”章节。



- A - 开启 / 关闭巡航定速控制系统准备就绪状态
- 1 - +SPEED/SET (加速 / 存储)
- 2 - -SPEED (减速)
- 3 - OFF (中断)
- 4 - RESUME (恢复)

巡航定速控制 (自动速度控制)

巡航定速控制系统可以使车辆保持 30 - 240 km/h 之间选定的任何车速，而无需您使用油门踏板。可通过方向盘上的操纵杆操作巡航定速控制系统。

配备 PDK 变速箱的车辆

也可执行降档操作，以维持预选车速（特别是在下坡行驶时）。

警告

存在因车辆失控而引发事故的风险。

如果当前交通状况使您无法与前车保持安全距离或恒速行驶，使用巡航定速控制系统可能会引发事故。

- ▷ 在拥堵路况、市区交通、多弯道路或不利的道路条件（例如结冰或积水道路或多变的路面）下，请勿使用巡航定速控制系统。

进入巡航定速控制准备就绪状态

- ▷ 按下巡航定速控制系统操纵杆上的按钮 A。



车速表上的绿色指示灯就会显示准备就绪状态。



信息

如果在停下车辆且关闭点火装置后重新开启点火装置，巡航定速控制系统准备就绪状态将保持不变。

保持并存储车速

- ▷ 踩下油门踏板，使车辆达到所需的车速。
- ▷ 然后向前轻推操纵杆（位置 1）。

加速 (例如超车)

选择 1

- ▷ 踩下油门踏板，按通常的方式提高车速。松开油门踏板后，会重新恢复先前保存的车速。

选择 2

- ▷ 向前推动操纵杆（位置 1），直达到到所需的车速。松开操纵杆时，会保持并存储当前达到的车速。

选择 3

- ▷ 向前轻推操纵杆（位置 1）（最多 10 次）。每次操作会使车速增加 2 km/h。



信息

如果车速增加超过 25 km/h 左右达 20 秒钟以上，则巡航定速控制操作自动中断。

减速

选择 1

- ▷ 朝方向盘拉动操纵杆（位置 2），直达到到所需的车速。松开操纵杆时，会保持并存储当前达到的车速。

选择 2

- ▷ 朝方向盘轻拨操纵杆（位置 2）（最多 10 次）。每次操作会使车速降低 2 km/h。

配备 PDK 变速箱的车辆

进行降档操作，以改善减速性能（特别是在下坡道驾驶时）。

中断巡航定速控制操作

- ▷ 向下轻拉操纵杆（位置 **3**）或者
- ▷ 踩下制动踏板或离合器踏板或者
- ▷ 将 PDK 变速箱选档杆换至位置 **N**。
- ▷ 请参阅第 131 页的“PORSCHE DOPPELKUPPLUNG (PDK) 保时捷双离合变速箱”章节。

中断前的车速被存储在存储器中。

出现下列情况时，巡航定速控制操作自动中断：

- 实际车速超过设定车速约 25 km/h 以上并持续超过 20 秒。
- 实际车速低于设定车速约 60 km/h（爬坡）并持续超过 60 秒。
- 进行 PSM 控制操作时。

恢复存储的车速

- ▷ 向上轻推操纵杆（位置 **4**）。
- 巡航定速控制系统会使车辆加速或减速至存储的车速。
- 只有在交通情况和路面条件允许的情况下，才可以调用存储的车速。

关闭巡航定速控制准备就绪状态

- ▷ 按下巡航定速系统操纵杆上的按钮 **A** - 车速表上绿色的准备就绪灯熄灭。



信息

车辆停车且点火装置关闭后，记忆被清除。



信息

在车辆上坡或下坡时，巡航定速控制无法一直保持设定的车速。

- ▷ 因此，为了实现充分的发动机制动效果或更理想的发动机转速范围（配备手动变速箱的车辆），您必须手动换至较低的档位。
-



危险警示灯

无论点火锁处于哪个位置，危险警示灯均可开启。

开启和关闭

- ▷ 按下仪表板上的按钮。
所有转向指示灯以及按钮中的指示灯以相同的节奏一起闪烁。



烟灰缸

开启

- ▷ 开启烟灰缸护盖

清空

- ▷ 打开烟灰缸，然后小心地拉出烟灰盒。
- ▷ 使烟灰缸盖保持打开。
推入烟灰盒。



危险

随意丢弃未熄灭的雪茄或香烟有导致失火的风险。
雪茄或香烟可能会被气流吹入进气口 A，并导致发动机舱内失火。

- ▷ 不要将雪茄或香烟扔出车外。



点烟器加热

- ▷ 开启烟灰缸护盖。
- ▷ 将点烟器按入插座内。
加热元件变热后，点烟器会弹回到其初始位置。



信息

点烟器插座不能用于电气附件（轮胎充气机除外）。

- ▷ 请参阅第 70 页的“插座”章节。

点烟器

无论点火锁处于哪个位置，点烟器都随时可用。

警告

存在被热的点烟器灼伤的风险。

点烟器触头在使用前会变得非常热。

- ▷ 不要把儿童单独留在车内。
- ▷ 点烟器灼热后，只能握住手柄。

储物空间

警告

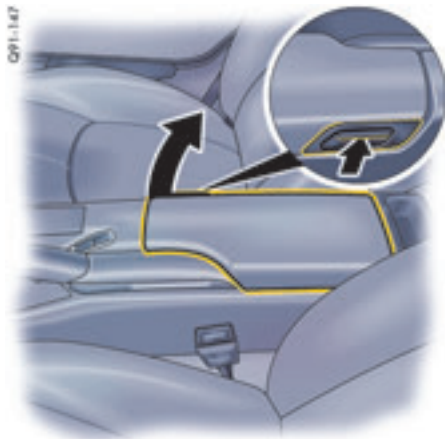
未固定或未正确放置的物品和装载物有造成伤害的风险。

如果装载物品未经固定或位置不当，则可能在车辆制动、转向或发生事故时发生移动或危及乘员的安全。

- ▷ 请勿在乘客舱内装载任何未固定的行李或物品。
- ▷ 行驶时，请勿将重物放置在杂物盒上。
- ▷ 行驶时，请务必使杂物盒盖保持关闭。

储物选项

- 车门中
- 乘客座椅旁边的门槛中
- 中控台中
- 前排座椅靠背后面的衣钩
- 座椅之间带有硬币夹的杂物盒
- 带有 CD 盒和笔架的手套箱
- 座椅后的侧储物箱



座椅之间的杂物盒

开启

- ▷ 按下解锁按钮并抬起盖板。
- 杂物盒的前面有一个硬币夹。
- ▷ 请参阅第 70 页的“插座”章节。



手套箱

警告

如果手套箱开启，存在发生事故时造成伤害的风险。

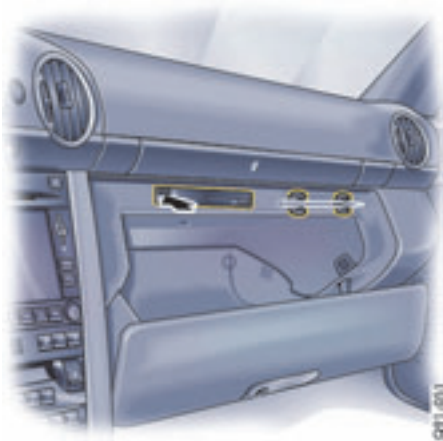
- ▷ 行驶中应关上手套箱盖。

开启

- ▷ 拉开碰锁拉手并打开护盖。

锁止

- ▷ 锁止碰锁拉手，确保杂物盒不会被非法打开。



CD 存储盒

已经占用的 CD 盒会用一个红色窗口表示。

打开 CD 盒

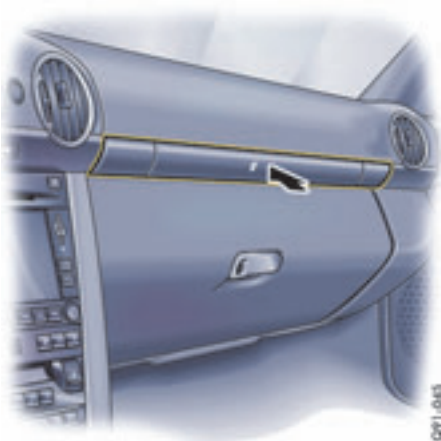
- ▷ 按下您要打开的 CD 盒的按钮。

关闭 CD 盒

- ▷ 折起 CD 盒并关闭，直到其卡入位。

笔座

钢笔可以夹在 CD 存储盒的右侧。



杯座

(饮料罐和杯子的固定座)

- ▷ 行驶时应收起杯座。

⚠ 小心

存在被溅出的热饮烫伤的风险。

溅出的热饮可能导致烫伤。

- ▷ 请只放入那些大小相配的容器。
- ▷ 不要将过满的容器放入杯座中。
- ▷ 不要用于盛放热饮料。

注意

存在被溅出的饮料造成损坏的风险。

- ▷ 请只放入那些大小相配的容器。
- ▷ 不要将过满的容器放入杯座中。



伸出杯座

- ▷ 按下嵌板。
- 嵌板打开。
- ▷ 按下各杯座对应的标志。杯座伸出。
- ▷ 关闭中间的嵌板。

将杯座拉出可以增加杯座直径，用于放置较大的容器。

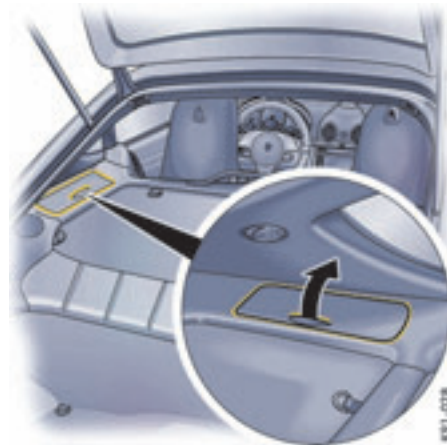


拉出杯座

- ▷ 拉出杯座（箭头）。
- ▷ 插入容器。
- ▷ 小心地向里滑动杯座，以将其调节至与容器大小相适合。

收起杯座

- ▷ 将杯座架推入。
- ▷ 打开中间的嵌板。
- ▷ 收起并卡止杯座。
- ▷ 关闭中间的嵌板。



座椅后面的侧储物箱

⚠ 警告

车辆制动、快速转向或发生事故时，未固定的行李物品有造成伤害的风险。

- ▷ 请勿在乘客舱内装载任何未固定的行李或物品。
- ▷ 行驶时，请勿将重物放置在杂物盒上。

开启

- ▷ 通过拉手凹槽提起盖子。



A - 前行李厢盖
B - 后盖

前行李厢盖 解锁行李厢盖

- ▷ 操作驾驶员座椅旁的拉钮 **A** 或遥控器上相应的按钮。当行李厢盖打开时，行李厢照明灯亮起。
- ▷ 请参阅第 10 页的“带有无线遥控器的车匙”章节。



信息

如果车辆蓄电池电量耗尽，则只能通过连接一个外接电源打开前盖。

- ▷ 请参阅第 168 页的“行李厢盖紧急解锁”章节。
请阅读保险丝盒盖内侧的说明。
- ▷ 请参阅第 167 页的“2 小时或 7 天后用电设备关闭”章节。



警示灯

如果行李厢盖未完全关闭，则行车电脑上的警示灯会亮起。

- ▷ 完全关闭罩盖。



打开行李厢盖

注意

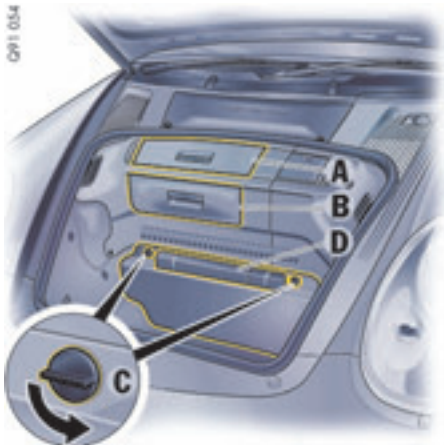
存在行李厢盖或挡风玻璃雨刷器损坏风险。

- ▷ 确保在打开行李厢盖时挡风玻璃雨刷器未被向前拉出。

- ▷ 稍稍抬起行李厢盖，然后用红色的锁杆（**箭头**）松开安全锁扣。

关闭行李厢盖

- ▷ 降下并关闭罩盖。
- ▷ 将手掌置于车锁区域，推动行李厢盖至关闭。检查行李厢盖是否正确卡到锁中。



前行李厢

舱口盖

(取决于车辆配置)

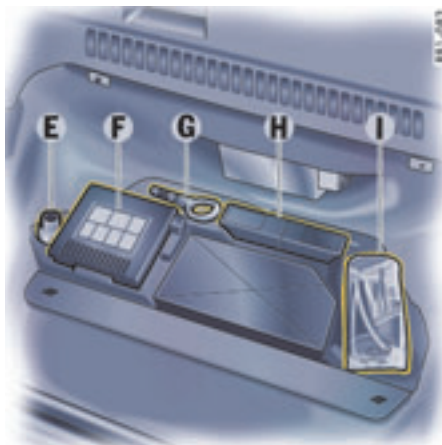
电视调谐器位于舱口盖 **B** 后面。

注意

存在损坏车辆精密部件的风险。

舱口盖后面的区域并不是储物空间。

▷ 请勿在舱口盖 **A** 和 **B** 后面存放任何物品。



E - 安全车轮螺栓套筒

F - 轮胎充气机

G - 牵引凸耳

H - 工具包

I - 补胎胶

急救包

急救包可以固定在行李厢内的地毯上（尼龙搭扣带）。

立即更换从急救包中取出的物品和任何过期的物品。

警示三角标牌

警示三角标牌 **D** 可以紧固在工具包盖板的顶部。

工具箱

开启

- ▷ 解锁转锁 **C**。
- ▷ 打开工具箱并将其放在行李厢底板上。

关闭

- ▷ 将工具箱插入行李厢底板中的导向销钉中。
- ▷ 关闭工具箱并锁止转锁 **C**。



A - 前行李厢盖
B - 后盖

后盖

解锁后盖

- ▷ 操作驾驶员座椅旁的拉钮 **B** 或遥控器上相应的按钮。

打开后盖

注意

如果在打开后盖时接触车顶行李架上运输的物体，会刮花后盖上的车漆。

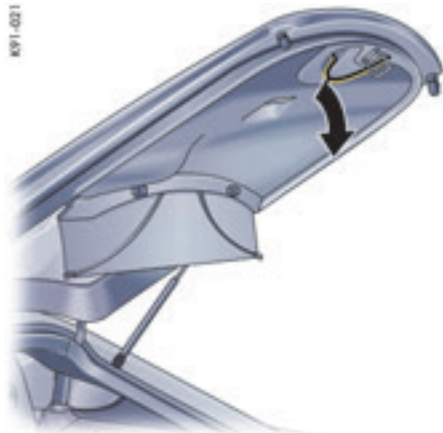
- ▷ 只有在后盖不会接触到车顶装载物时，才可打开后盖。

后盖可以在 **2 个位置** 保持打开。

后盖打开时，行李厢灯亮起。

- ▷ 请参阅第 167 页的“2 小时或 7 天后用电设备关闭”章节。

- ▷ **位置 1:**
将后盖升高至压力点。
- ▷ **位置 2:**
将后盖升高至超过压力点。



关闭后盖

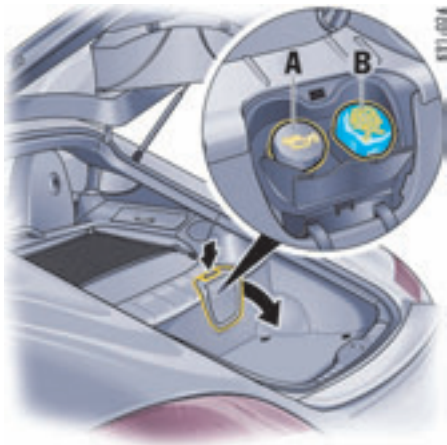
- ▷ 用手柄拉下后盖，让其返回锁止位置。然后用手掌向下按压锁止区域。检查后盖是否正确卡到锁中。



警示灯

如果后盖未完全关闭，行车电脑上的警示灯就会亮起。

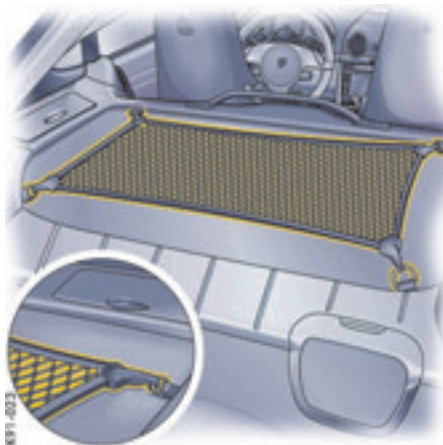
- ▷ 完全关闭后盖。



- A - 添加机油
- B - 检查冷却液液位或添加冷却液

后行李厢 维修门

- ▷ 按下维修门上的卡销按钮并打开维修门。

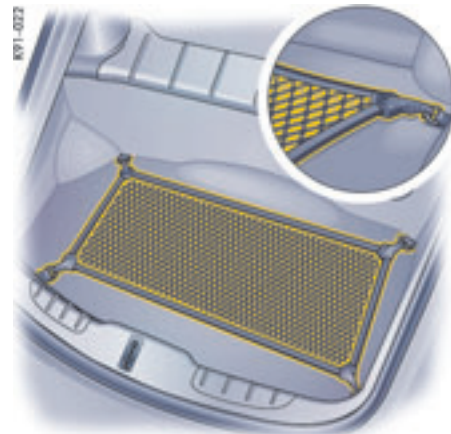


行李网、捆扎环

注意

车辆制动、快速转向或发生事故时，未固定的行李物品有造成伤害的风险。

- ▷ 请勿在乘客舱内装载任何未固定的行李或物品。
固定物品，以防其滑动。
- ▷ 请勿使用行李网运输较重的物品。



- ▷ 将行李网固定到发动机盖罩区域或后行李厢内的 4 个捆扎环上。



行李隔板

注意

车辆制动、快速转向或发生事故时，未固定的行李物品有造成伤害的风险。

- ▷ 请勿在乘客舱内装载任何未固定的行李或物品。
用行李隔板固定物品，以防其滑动。

拆卸行李隔板

1. 从乘客舱将两个转锁转到“锁打开”位置。

2. 从行李厢稍稍抬起行李隔板，然后将其从两侧的上部挂钩 B 上分开并顶住。

3. 以一定的角度拉动行李隔板，并从下部支座 A 中抬起。



安装行李隔板

1. 在行李隔板上将两个转锁转到“锁打开”位置。
2. 将打开的锁卡入下部支座 A 中。
3. 稍稍抬起行李隔板，并将其卡入两侧的上部挂钩 B 中。
4. 在行李隔板上将两个转锁转到“锁关闭”位置。



向下折叠行李隔板

在向下折叠行李隔板之前，必须分离行李网。

1. 在行李隔板上将两个转锁转到“锁打开”位置。
2. 稍稍抬起行李隔板，然后将其从两侧的上部挂钩 B 上分开并顶住。
3. 向下小心折叠行李隔板（不要用力压下），并将其放置在地毯上。确保隔板不会从下部支座中滑出。
4. 在行李隔板上将两个转锁转到“锁关闭”位置。

行李罩盖

行李罩盖保护后部储物空间中的行李，以防阳光直射和他人窥视。

注意

存在尖锐边角或滑动的行李损坏行李罩盖的风险。

- ▷ 当行李会损坏行李罩盖时，一定要拆下行李罩盖。



拆卸行李罩盖

- ▷ 用一只手握住行李罩盖，并松开两个转锁。
用双手拆下行李罩盖。



安装行李罩盖

- ▷ 用双手将行李罩盖放入支座中，用一只手将其握住，并锁止两个转锁。

手机和双向无线电通讯

- ▷ 开始使用电话之前，请先阅读电话制造商的使用说明。
- ▷ 请遵守所在国家 / 地区有关在驾驶时接打电话的当前规定。

警告

存在因车辆失控而引发事故的风险。

在驾驶时使用手机可能会分散您的注意力，从而使您失去对车辆的控制。

- ▷ 为确保道路安全，请仅使用免提装置接打电话。

小心

电磁辐射有危害健康的风险。

在车内使用未连接外置天线的电话或双向无线电通讯时，车内的电磁辐射水平可能会超出限值。

- ▷ 仅当一体式车内无线电天线接有外置天线时，才可使用电话或双向无线电通讯。



信息

移动通讯系统（车载电话、双向无线电通讯等）的安装需要具备许可证，并且只能由专业维修中心根据保时捷安装规范进行安装。

发射功率不得超过 10 W。

相关设备必须具备用于您车辆的类型许可证，并且必须带有“e”标志。

如果您需要使用发射功率高于 10 W 的设备，请就此向合格的专业维修中心咨询。维修中心应了解安装此类设备的技术要求。

如果设备或天线安装不正确，或是电话和双向无线电通讯没有外置天线，则无线传输可能会对车辆电子装置产生干扰。因此，请仅使用连接有外置天线的电话或双向无线电通讯。

接听质量

您电话的接听质量会在行驶途中不断变化。建筑物、地形和天气的干扰是不可避免的。音质会受到外界噪音（例如发动机和风噪音）的影响，特别是使用免提装置时。

收音机

- ▷ 在开始使用之前，请先参阅单独成册的收音机使用说明。

收音机的接收质量会在行驶途中不断变化。建筑物、地形和天气的干扰是不可避免的。FM 立体声接收对变化的接收条件特别敏感。为了降低干扰，您可以将收音机切换至单声道模式，或调至其他 FM 立体声电台。

电子附件只能由合格的专业维修中心进行改装。未经保时捷测试及认可的附件可能会对收音机的接收造成不良影响。

- ▷ 请参阅第 167 页的“2 小时或 7 天后用电气设备关闭”章节。

保时捷通讯管理系统 (PCM)

▷ 在开始使用 PCM 之前, 请先参阅单独成册的使用说明。

集成在保时捷通讯管理系统 (PCM) 中的无线电广播模块的接收状态会随着您的驾驶情况而不断变化。建筑物、地形和天气的干扰是不可避免的。FM 立体声接收对变化的接收条件特别敏感。电子附件只能由合格的专业维修中心进行改装。未经保时捷测试及认可的附件可能会对收音机的接收造成不良影响。

导航

首次使用导航系统时, 必须行驶约 50 km 的距离, 以完成精确校准过程。

更换轮胎 (例如夏季轮胎 / 冬季轮胎) 或安装新轮胎时, 应进行同样的操作。

在精确校准过程中无法达到完全的定位精度。

使用渡船或货运列车等运输车辆后, 系统可能在开启几分钟后才能确定当前位置。

轮胎严重打滑 (例如车轮在雪地中空转) 会造成导航系统暂时不准确。

如果蓄电池被断开过, 则导航系统可能在长达 15 分钟后才可重新使用。

▷ 请参阅第 167 页的“2 小时或 7 天后用电设备关闭”章节。



座椅之间的杂物盒内

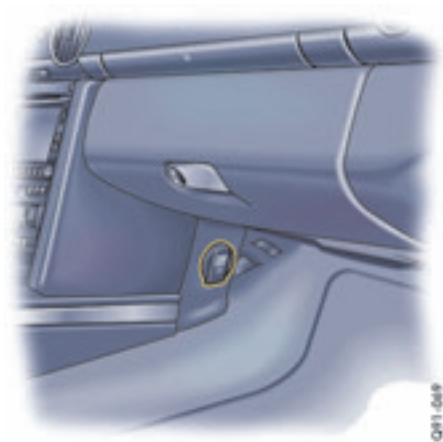
插座

电气附件只能连接到 12 V 插座上。

点烟器插座不应用于电气附件 (轮胎充气机除外)。

插座位于杂物盒内或前排乘客脚坑内, 实际位置取决于车辆配置。

▷ 请注意最大功率消耗。



前排乘客脚坑

插座的最大功率为 70 W。



信息

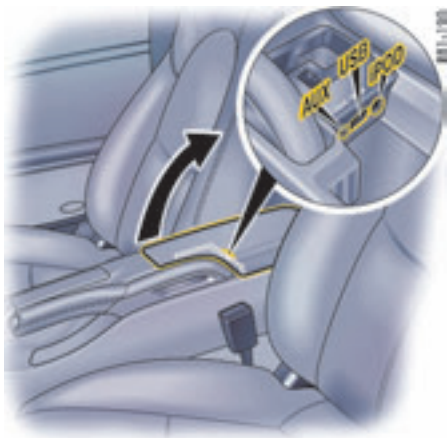
轮胎充气机必须连接到点烟器上。

即使在点火装置关闭或拔下点火车匙后, 插座和它连接的电气附件也会工作。

如果发动机不运转并且附件开启, 车辆蓄电池会被放电。

关闭发动机后, 不要操作其他附件超过 5 分钟。

▷ 请遵照附件制造商提供的功率规格。



iPod®、USB 和 AUX 接口

iPod®、USB 和 AUX 接口位于座椅之间的杂物盒内。

▷ 请参阅单独成册的 PCM/CDR 使用说明书中的“外部音频源”一节。



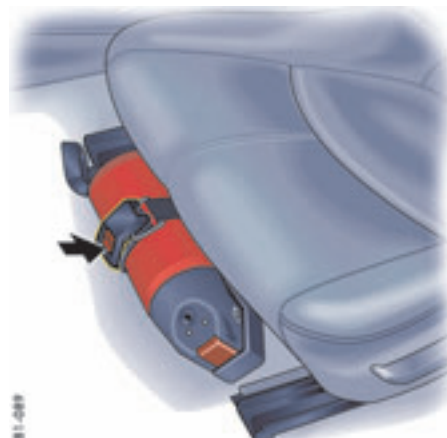
信息

不要将 iPod®、USB 存储设备或外部音频源长时间留在车内，因为车内可能出现极端的环境条件（温度和湿度变化）。



杆状天线

请务必在车辆通过洗车装置之前拧下天线。

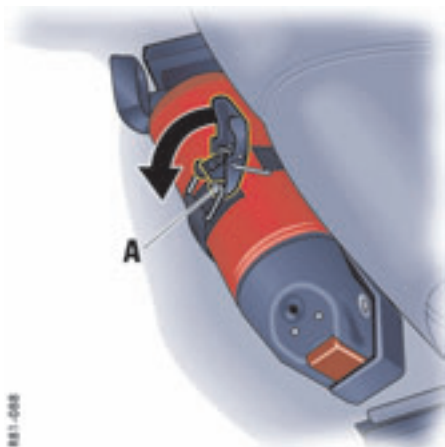


灭火器

对于配备灭火器的车辆，灭火器安装在驾驶员座椅的前面。

取出灭火器

1. 一只手握住灭火器，另一只手按下紧固带上的“PRESS”按钮（箭头）。
2. 从支架上取下灭火器。



插入灭火器

1. 将灭火器放在支架上。
2. 接合张紧扣中的紧固带凸耳 **A** 并扣上张紧扣（箭头）。



信息

- ▷ 注意灭火器上的有效期。如果灭火器已过有效期，可能无法正常工作。
- ▷ 请按照灭火器上的使用说明进行操作。
- ▷ 请阅读制造商贴在灭火器手柄上的标签中的安全注意事项。
- ▷ 应由专业的维修中心每 1 至 2 年对灭火器进行一次检查，以确保其可正常使用。
- ▷ 使用后，请将灭火器重新注满。



1、2、3 - 可编程按钮

A - 用于识别状态的发光二极管

HomeLink®

可编程的 HomeLink 取代了原来用于操作各种装置（例如车库门、宅门、警报系统）的三个遥控器。

您可以使用原遥控器的频率对按钮 **1 至 3** 编程。



警告

使用 HomeLink 时，如果受控设备的移动范围内存在人、宠物或物品，则存在引发事故的风险。

- ▷ 使用 HomeLink 时，应确保受控设备的移动范围内不存在人、宠物或物品。
- ▷ 遵守原装遥控器的安全注意事项。

对 HomeLink 进行操作和编程的前提条件：

- 原装手持式发射器内的电池必须是新的。
- 点火装置开启。
- 日间行车灯 / 雾灯关闭。

要操作各个装置：

- ▷ 按下相应的按钮（**1、2 或 3**）。
- 信号传输期间，发光二极管 **A** 亮起。



信息

- ▷ 一定要沿行驶方向使用 HomeLink 开启装置。否则，作用范围可能会受到限制。
- ▷ 在出售车辆之前，应删除 HomeLink 的程序信号。
- ▷ 请阅读原手持式发射器的说明，以确定原手持式发射器采用的是固定编码还是可更改编码。
- ▷ 对原手持式发射器编程之前，请务必在发射器中安装新电池。



为按钮分配信号

▷ 请参阅原手持式发射器的操作说明。

在首次给 HomeLink 编程之前清除出厂设置

通过以下流程可以删除出厂设置的标准编号。对其他按钮编程时，请不要重复这一过程。

▷ 按住两个外侧按钮 **1** 和 **3** 约 20 秒，直到发光二极管 **A** 开始快速闪烁。按钮 **1** 至 **3** 的所有已编程信号均被删除。

用固定编码手持式发射器对 HomeLink 编程

1. 按下目标按钮，直到发光二极管开始缓慢闪烁。此时您将有约 5 分钟的时间执行步骤 2 和 3。
2. 握住原手持式发射器，使其位于车辆上标记位置（如图）前方约 0 至 30 cm 处。
3. 按下原手持式发射器上的发射按钮，直到日间行车灯 / 雾灯闪烁 3 次（长达约 45 秒）。
4. 重复步骤 1 至 3，对其他按钮进行分配。

用可更改编码的手持式发射器对 HomeLink 进行编程

1. 按下目标按钮，直到发光二极管开始缓慢闪烁。此时您将有约 5 分钟的时间执行步骤 2 和 3。
2. 握住原手持式发射器，使其位于车辆上标记位置（如图）前方约 0 至 30 cm 处。
3. 按下原手持式发射器上的发射按钮，直到日间行车灯 / 雾灯闪烁 3 次（长达约 45 秒）。
4. 为使系统同步：
按下车库开门装置接收器上的编程按钮。此时您通常有约 30 秒的时间执行步骤 5。
5. 按下已编程的 HomeLink 按钮两次，以完成设置过程（对于某些设备，必须第 3 次按下待分配的按钮才能完成设置过程）。
6. 重复编程步骤，对其他按钮进行分配。



信息

可能需要在车辆和原手持式发射器之间进行几次不同距离的尝试。

如果超过 5 分钟，日间行车灯 / 雾灯会闪烁一次。在这种情况下，必须重新开始进行编程。

▷ 在严格遵照本章节中的说明以及原手持式发射器的操作说明进行操作后，如果仍然未能成功为车库开门装置成功分配信号，请向保时捷中心咨询。

保时捷中心可提供可匹配的所有车库开门装置信号的清单。

删除 HomeLink 的已编程信号

（例如在出售车辆时）

▷ 按住两个外侧按钮 **1** 和 **3** 约 20 秒，直到发光二极管 **A** 开始快速闪烁。
按钮 **1** 至 **3** 的所有已编程信号均被删除。

车顶运输系统

- ▷ 请遵循车顶运输系统安装步骤详细说明。
- ▷ 请只使用保时捷精装配件产品系列中适合您车辆的车顶运输系统，或经过保时捷测试和认可的车顶运输系统。
不允许安装普通的市售行李架。

保时捷车顶运输系统可方便您携带各种运动和娱乐器材。

您的保时捷中心将乐于为您介绍车顶运输系统的各种使用方法。

警告

存在因未正确安装或固定车顶运输系统或单个附件而引发事故的风险。

如果车顶运输系统未固定或未正确固定，则在车辆行驶时可能从车辆上分离并导致严重事故。

- ▷ 请在每次行驶之前以及长途行驶过程中定期检查车顶运输系统和附件，以确保其正确安装并可靠固定。
- ▷ 再次拧紧所有紧固螺钉。
将其锁止以提高安全性。

警告

存在因车辆操控性改变导致车辆失控而引发事故的风险。

安装车顶运输系统和运送物品时（车辆重心上移，风阻变大），这会改变车辆的操控性。

- ▷ 相应调整您的驾驶方式。
- 车顶运输系统装载物品后，车辆的最高时速取决于所固定载荷的类型、尺寸和重量。
- ▷ 安装车顶运输系统并装载物品后，行驶速度不要超过 130 km/h。
 - ▷ 安装基本承载架但未装载物品时，行驶速度不要超过 180 km/h。
 - ▷ 在车顶运输系统上装载物品时，不要使装载物超过车顶运输系统两侧。装载后的宽度不得超过车辆的宽度。
 - ▷ 使装载物的重心相对于车顶运输系统尽可能低，并在装载区均匀分布。

警告

装载物未固定或未正确固定有引发事故的风险。

车辆行驶时，未固定或未正确固定的装载物可能会从车辆上脱落并导致严重事故。

- ▷ 固定装载物，使其在整个行程中不移动。
- ▷ 不要使用弹力橡胶拉紧装置。
- ▷ 使装载物的重心相对于车顶运输系统尽可能低，并在装载区均匀分布。

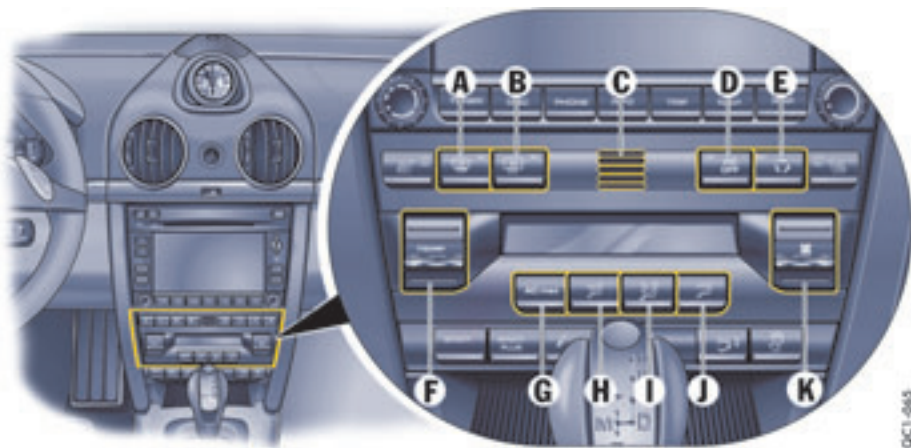
注意

在洗车装置中洗车或未遵守车辆总高或最大允许总重规定可能会损坏车辆或车顶运输系统。

- ▷ 在洗车装置中洗车之前，拆下整个车顶运输系统。
- ▷ 在驶入多层停车场、车库、地下车库和通道前，要检查车辆在装有车顶运输系统时的总高。
- ▷ 不可超过最大车顶载荷、最大车重以及最大轴载荷。
- ▷ 有关最大允许载荷和重量的信息：请参阅第 198 页的“重量”章节。
- ▷ 不要超过 75 kg 的车顶运输系统最大允许载荷。
- ▷ 不使用车顶运输系统时，将其从车上完全拆下，以节约燃油并降低噪音。

空调系统、加热式后窗 / 车门镜加热

空调	76
自动空调系统	79
中央和侧出风口	82
加热式后窗 / 车门镜加热	82



- A - 挡风玻璃除霜
- B - 加热式后窗 / 车门镜加热
- C - 温度传感器
- D - AC OFF 按钮 (空调压缩机开启 / 关闭)
- E - 循环空气按钮
- F - 温度按钮
- G - AC max 按钮
- H - 气流吹向脚坑
- I - 气流吹向中央和侧出风口
- J - 气流吹向挡风玻璃
- K - 风扇转速按钮

空调

可以在控制面板上对风量、风量分配和温度进行设置。

显示面板显示以下信息

- 温度
- 空调压缩机开启 / 关闭
- 风扇转速
- AC max
- 风量分配

设置温度

▷ 向上或向下按动按钮 F。

选择的温度在显示区域以条状标志显示。

如果看不到状态条，说明温度设置为**最冷**状态。

如果能够看到**所有状态条**，说明温度设置为**最暖**状态。



信息

如要达到最大制冷效果，请按下 AC max 按钮 G。



调节风扇转速

- ▷ 向上或向下按动按钮 **K**。
预设风扇转速会升高或降低。
风扇转速等级通过条状标志来表示。
风扇转速较低时，压缩机关闭。



挡风玻璃除霜

- ▷ 按下按钮 **A**（开启或关闭）。
迅速对挡风玻璃进行除雾或除霜。
气流仅吹向挡风玻璃。
按钮中的发光二极管亮起。



循环空气模式

外部空气供给中断，只进行内部空气的循环。



警告

存在因车窗起雾影响视野而引发事故的风险。

- 在循环空气模式中，车窗可能会起雾。
- ▷ 只能短时间选择循环空气模式。
- ▷ 如果车窗起雾，应通过再次按下循环空气按钮立即关闭循环空气模式，并选择“挡风玻璃除霜”功能。

开启或关闭循环空气模式

- ▷ 按下按钮 **E**。
按钮中的发光二极管亮起。

高于约 3 °C

如果空调压缩机已经关闭，它会自动打开。循环空气模式的持续时间没有限制。

低于约 3 °C

空调压缩机关闭。循环空气模式在约 3 分钟后自动关闭。

AC OFF – 开启和关闭空调压缩机

车外温度低于约 3 °C 时，空调压缩机自动关闭，并且即使通过手动方式也无法开启。
车外温度高于约 3 °C 时，可以手动开启或关闭空调压缩机。

可以手动关闭压缩机以节约燃油：

- ▷ 按下 AC OFF 按钮 **D**。
按钮中的发光二极管亮起。
压缩机关闭。
- ▷ 如果车内温度过高，则再次开启压缩机。

在潮湿的天气中，若想对进气进行干燥，请不要关闭空调压缩机。由此可防止车窗起雾。

AC max 操作

在 AC max 操作中，车内会以最快的速度降温。

- ▷ 按下 AC max 按钮 **G**。
按钮中的发光二极管亮起。

风量分配

可以根据需要组合个性化风量分配。如果未选择风量分配，显示区域中不会显示任何符号。然后，气流从所有出风口流出，并吹向挡风玻璃。

夏季推荐设置 - 气流吹向中央和侧出风口。

冬季推荐设置 - 气流吹向脚坑和挡风玻璃。



气流吹向脚坑

- ▷ 按下按钮 **H**。
显示面板上将显示选项。
气流吹向脚坑。



气流吹向中央和侧出风口

- ▷ 按下按钮 **I**。
显示面板上将显示选项。
气流从中央和侧出风口中吹出。
出风口必须打开。



气流吹向挡风玻璃

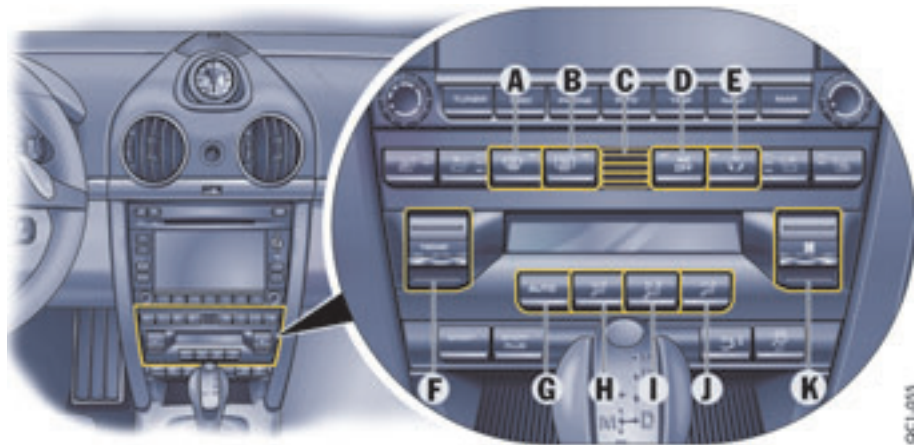
- ▷ 按下按钮 **J**。
显示面板上将显示选项。
气流吹向挡风玻璃。



信息

空调压缩机

- 如果发动机在非常大的负荷下运转，可暂时关闭，以确保发动机充分冷却。
- 车外温度低于约 3 °C 时，空调压缩机自动关闭，并且即使通过手动方式也无法开启。
- 车窗关闭时的工作效率最高。车辆接受长时间日晒后，最好先打开车窗，对车内进行短时间通风。
- 在某些车外温度和湿度条件下，冷凝水可能会从蒸发器上滴落，并在车辆下方聚成一滩。这是正常现象，并非泄漏迹象。
- ▷ 如果在设置为最低温度后吹出的是未经冷却的空气，则应关闭空调压缩机并对故障进行维修。
请向合格的专业维修中心咨询。我们建议您让保时捷中心执行这项工作，因为他们拥有经过培训的维修中心专业人员，并且备有必要的零件和工具。



- A - 挡风玻璃除霜
- B - 加热式后窗 / 车门镜加热
- C - 温度传感器
- D - AC OFF 按钮 (空调压缩机开启 / 关闭)
- E - 循环空气按钮
- F - 温度按钮
- G - "AUTO" 按钮 (自动模式)
- H - 气流吹向脚坑
- I - 气流吹向中央和侧出风口
- J - 气流吹向挡风玻璃
- K - 风扇转速按钮

自动空调系统

自动空调系统按预先设定的车内温度进行全自动控制。

必要时，自动系统可以手动控制。

自动模式

▷ 按下 "AUTO" (自动) 按钮 G。

显示面板上将出现 "AUTO" (自动)。

此时可自动控制风量和风量分配，并对变量进行补偿。

所有自动设置功能均可以单独更改。

此设置会保留到再次按下相应的功能按钮或按下 "AUTO" (自动) 按钮。

设置温度

▷ 向上或向下按动按钮 F。

您可以根据个人的舒适性要求在 16°C 至 29.5°C 之间调节车内温度。

建议温度：22°C。

显示屏上显示 "LO" 或 "HI"，表明系统正在以最大功率进行制冷或加热。

自动控制不再启用。



信息

在自动模式下，改变预选温度时，风扇转速可能会自动升高。

由此可以更快达到所需的温度。

传感器

为避免影响空调系统的性能：

▷ 不要遮挡仪表板上的日照传感器或温度传感器 C。



挡风玻璃除霜

- ▷ 按下按钮 **A**（开启或关闭）。
迅速对挡风玻璃进行除雾或除霜。
气流仅吹向挡风玻璃。
按钮中的发光二极管亮起。

AC OFF – 开启和关闭空调压缩机

温度低于约 3 °C 时，空调压缩机自动关闭并且无法开启，即使通过手动方式也无法开启。

在自动模式下，只要车外温度高于约 3 °C，空调压缩机即始终处于开启状态。

可以手动关闭压缩机以节约燃油，但此时的舒适性控制会受到限制：

- ▷ 按下 AC OFF 按钮 **D**。
压缩机关闭。
按钮中的发光二极管亮起。
- ▷ 如果车内温度过高，可重新开启压缩机或是按下“**AUTO**”（自动）按钮。

在潮湿的天气中，若想对进气进行干燥，请不要关闭空调压缩机。

这可以防止车窗起雾。



调节风扇转速

- ▷ 向上或向下按动按钮 **K**。
预设风扇转速会升高或降低。
风扇转速等级通过条状标志来表示。
如果将按钮向下按至最低档风扇转速位置，风扇和自动控制就会关闭。显示面板上将出现“OFF”。
向上按动按钮或按下“**AUTO**”（自动）按钮，风扇和自动控制就会再次开启。



循环空气模式

外部空气供给中断，只进行内部空气的循环。



警告

存在因车窗起雾影响视野而引发事故的风险。

在循环空气模式中，车窗可能会起雾。

- ▷ 只能短时间选择循环空气模式。
- ▷ 如果车窗起雾，应通过再次按下循环空气按钮立即关闭循环空气模式，并选择“挡风玻璃除霜”功能。

开启或关闭循环空气模式

- ▷ 按下按钮 **E**。
按钮中的发光二极管亮起。

高于约 3 °C

如果空调压缩机已经关闭，它会自动打开。循环空气模式的持续时间没有限制。

低于约 3 °C

空调压缩机关闭。循环空气模式在约 3 分钟后自动关闭。

风量分配

可以根据需要组合个性化风量分配。

夏季推荐设置 – 气流吹向中央和侧出风口

冬季推荐设置 – 气流吹向脚坑和挡风玻璃



气流吹向脚坑

- ▷ 按下按钮 **H**。
气流吹向脚坑。
显示面板上将显示选项。



气流吹向中央和侧出风口

- ▷ 按下按钮 **I**。
气流从中央和侧出风口中吹出。
出风口必须打开。
显示面板上将显示选项。



气流吹向挡风玻璃

- ▷ 按下按钮 **J**。
气流吹向挡风玻璃。
显示面板上将显示选项。



信息

Sport Chrono 升级版组件

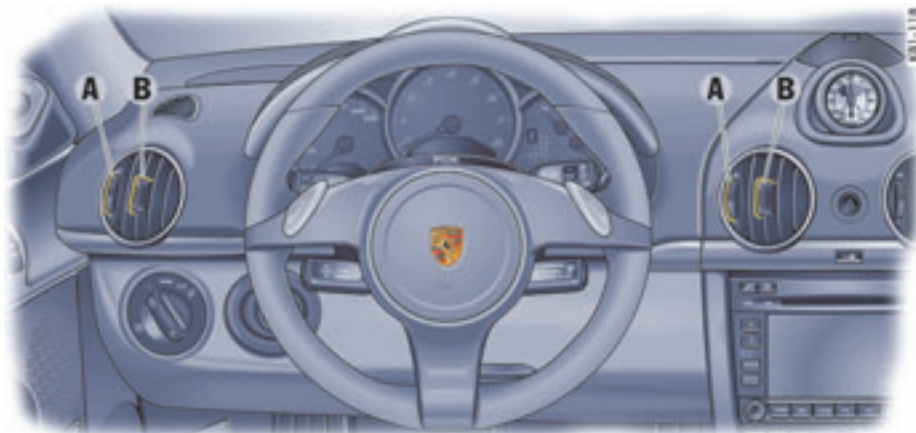
- ▷ 对于配备 Sport Chrono 升级版组件的车辆，个性化的空调设置可以存储到车匙中。请参阅单独成册的保时捷通讯管理系统 (PCM) 操作说明中的“个性化记忆功能”章节。
-



信息

空调压缩机

- 如果发动机在非常大的负荷下运转，可暂时关闭，以确保发动机充分冷却。
- 在温度低于约 3 °C 时自动关闭并且无法开启，即使通过手动方式也无法开启。
 - 车窗关闭时的工作效率最高。车辆接受长时间日晒后，最好先打开车窗，对车内进行短时间通风。
 - 在某些车外温度和湿度条件下，冷凝水可能会从蒸发器上滴落，并在车辆下方聚成一滩。这是正常现象，并非泄漏迹象。
 - 如果在设定成最低温度后吹出的是未冷却的空气，则应关闭空调压缩机并对故障进行维修。请向合格的专业维修中心咨询。我们建议您让保时捷中心执行这项工作，因为他们拥有经过培训的维修中心专业人员，并且备有必要的零件和工具。
-



- A-连续打开和关闭
B-设置出风口方向

中央和侧出风口

- 打开出风口
 - ▷ 向上转动指轮。
- 关闭出风口
 - ▷ 向下转动指轮。

改变气流方向

- ▷ 沿所需的方向转动出风口叶片。
- 根据风量分配的设置，所有出风口均可供给外界空气或调节过的空气。

新鲜空气进气口

- 为确保进气无阻碍：
- ▷ 应确保挡风玻璃与行李厢盖之间的新鲜空气进气口未覆盖冰雪或树叶。



加热式后窗 / 车门镜加热

当点火装置打开时，加热式后窗 / 车门镜加热即准备就绪。

开启和关闭

- ▷ 按下按钮。
- 当加热器开启时，按钮中的发光二极管亮起。约 15 分钟后，加热器自动关闭。再次按下按钮后，加热装置再次开启。

仪表、行车电脑、警告信息

仪表板	84
巡航定速控制系统指示灯	86
仪表板照明	86
里程计数器	87
车速表	87
在公里 / 英里间切换	87
转速表	88
转向指示灯标灯	88
远光灯	88
换档指示器（配备手动变速箱的车辆）	88
冷却系统	89
Porsche Doppelkupplung (PDK)	
保时捷双离合变速箱	90
燃油	91
时钟	92
车外温度	92
蓄电池 / 发电机	92
中央警示灯	93
制动警示灯	93
“Check Engine” 灯（排放控制）	93
行车电脑	94
OIL（机油）	117
仪表板和行车电脑上的警告	122

仪表板

有关各指示器的信息，请参见相应的章节。

1. 模拟车速表
2. PSM 关闭警示灯
3. 巡航定速控制系统指示灯
4. 轮胎气压警示灯
5. 左/右转向指示灯标灯
6. 转速表
7. 远光灯指示灯
8. ABS 警示灯
9. 冷却系统温度表和警示灯
10. 燃油表和警示灯
11. 仪表板照明和里程计数器调节按钮
12. 里程表和日行驶里程显示
13. 用于仪表板照明的光线传感器
14. 安全气囊警示灯
15. 排放控制警示灯
“Check Engine”灯
16. 中央警示灯
17. 行车电脑显示
18. 保时捷稳定管理系统
PSM 警示灯
19. 制动警示灯
20. 安全带警示灯
21. PDK 变速箱，档位显示
22. PDK 变速箱，选档杆位置
23. 时钟和车外温度显示
24. 时钟调节按钮

当开启点火装置时，警示灯亮起，以进行灯光检查。

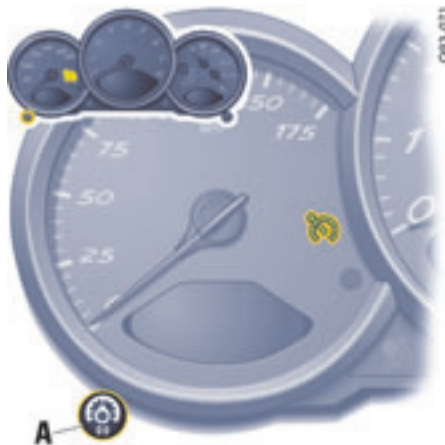


信息

出现过的警告存储在相应的控制单元记忆中，可以在保时捷中心调出。

如果出现不合理的投诉问题，此信息也可用于保护您和保时捷的正当权益。





A - 仪表板照明和里程计数器调节按钮

巡航定速控制系统指示灯

此指示灯指示巡航定速控制系统准备就绪。

仪表板照明

模拟转速表内的光线传感器可以根据环境亮度自动调节仪表板照明。

此外，当车灯开启时，也可以手动调节仪表及开关的照明亮度。

警告

在驾驶时调节照明亮度有引发事故的风险。从而使您失去对车辆的控制。

▷ 驾驶中不要将手臂穿过方向盘轮辐进行设置。

信息

当车灯开启后，浅色表盘的刻度照明会根据环境亮度自动开启和关闭。



仪表板照明变光

- ▷ 将调节按钮 A 向适宜方向旋转并保持住，直到获得理想的照明亮度。行车电脑显示屏中以条状标志显示所选的亮度。



里程计数器

警告

存在因车辆失控而引发事故的风险。

如果在驾驶时试图复位里程计数器，可能会失去对车辆的控制。

▷ 驾驶中不要将手臂穿过方向盘轮辐进行设置。

复位至 0 km

- ▷ 按下调节按钮 **A** 约 1 秒 **或者**
 - ▷ 利用行车电脑中的“SET”（设置）菜单复位行驶里程。
 - ▷ 请参阅第 94 页的“行车电脑”章节。
- 行驶超过 9,999 km 后，计数器自动归零。



车速表

数字式车速表集成在行车电脑显示屏中。
当单位从公里变为英里时，指示也会从 km/h 变为 mph。

在公里 / 英里间切换

也可以在行车电脑的“SET”（设置）菜单中改变距离和速度的显示单位。

▷ 请参阅第 119 页的“SET（设置）行车电脑的基本设置”章节。



转速表

转速表刻度上红色区域的开始处为允许最高发动机转速的视觉警告。

如果在加速时达到了红色区域，为了保护发动机，燃油供给将会中断。

换入较低档位之前，请确保发动机不会因此超过允许最高降档转速。

GP1-074

转向指示灯标灯

转向指示灯标灯与转向灯同时闪烁。

左箭头 - 左侧转向灯

右箭头 - 右转向灯

如果显示闪烁频率明显变快，请检查转向灯的工作情况。

远光灯

指示灯亮起

当远光灯或大灯远近光闪光器开启时，指示灯将亮起。

指示灯闪烁

如果弯道灯失效，指示灯闪烁。



GP1-148

换档指示器

(配备手动变速箱的车辆)

行车电脑显示屏上基于油耗的换档指示器 A 可帮助驾驶员采用节约燃油的驾驶风格。换档指示器亮起表示根据所选档位、发动机转速和油门踏板位置建议升高一个档位。

▷ 当换档指示器 A 亮起时，换入下一更高档位。



冷却系统 温度表（点火装置开启）

指针指向左侧 - 发动机冷态

- ▷ 避免发动机转速过高及负荷过大。

指针指向中间 - 正常工作温度

当发动机负荷较大及车外温度较高时，指针可能会移至红色区域。

警告

存在被热冷却液烫伤的风险。

发动机运转时，冷却液温度会变得非常高。冷却液储液罐内压力升高。如果打开冷却液储液罐时不加注意，热冷却液可能会突然喷出。

- ▷ 在发动机未冷却之前请勿打开膨胀箱的盖子。

警示灯“A”

- ▷ 如果冷却系统出现任何故障，请向合格的专业维修中心咨询。我们推荐保时捷中心来完成这项工作，因为他们拥有经过培训的维修中心专业人员以及必要的部件和工具。

如果冷却液温度过高，则温度表**警示灯亮起**。同时，行车电脑上也会显示警告。

- ▷ 关闭发动机并使其冷却，不要使发动机急速运转。
- ▷ 检查散热器和车辆前部的气道是否阻塞。
- ▷ 检查冷却液液位。如有必要，添加冷却液。
- ▷ 修理故障
- ▷ 请参阅第 140 页的“冷却液液位”章节。



信息

为防止温度过高，切勿使薄膜或“防石击护板”等物体阻塞冷却空气管道。

如果冷却液液位过低，则温度表**警示灯闪烁**。

同时，行车电脑上也会显示警告。

- ▷ 关闭发动机并使其冷却。
- ▷ 发动机冷却后，添加冷却液。
- ▷ 排除故障原因。
- ▷ 请参阅第 140 页的“冷却液液位”章节。

注意

存在发动机损坏的风险。

- ▷ 关闭发动机。
- ▷ 如果警示灯亮起或闪烁，即使冷却液液位正确，也不要继续驾驶。
- ▷ 修理故障。

发动机舱风扇

如果发动机舱风扇不工作，则温度表**警示灯闪烁**。

同时，行车电脑上也会显示警告。

- ▷ 排除故障原因。



Porsche Doppelkupplung (PDK) 保时捷双离合变速箱

PDK 选档杆位置及所挂档位指示器

发动机运转时，排档槽 **D** 或 **M** 指示选档杆位置和所挂的前进档。

警告信息

警告信息

如果选档杆位于两个档位之间

- 结果：
仪表组上相应的选档杆位置闪烁，**并且**行车电脑中出现警告信息“Selector lever not engaged”（选档杆未挂入档位）。
所需操作：
操作脚制动器并正确挂入选档杆。

如果变速箱有故障

- 根据优先级，行车电脑上以白色或红色显示警告信息“Transmission emergency run”（变速箱紧急运行），或显示警告信息“Transmission temperature too high”（变速箱温度过高）。

白色警告信息“Transmission emergency run” （变速箱紧急运行）

- ▷ 结果：
换档舒适性受到影响，倒档功能失效。
所需操作：
立即维修故障。
请向合格的专业维修中心咨询。我们建议您让保时捷中心执行这项工作，因为他们拥有经过培训的维修中心专业人员，并且备有必要的零件和工具。

红色警告信息“Transmission emergency run” （变速箱紧急运行）

- 结果：
只能停车。
所需操作：
无法继续驾驶。立即将车辆停在合适的地方。将车辆拖至合格的专业维修中心。
- #### 警告信息“Transmission temperature too high” （变速箱温度过高）
- 结果：
在起步时会感觉到颠簸警告，并且发动机功率可能受到限制。
所需操作：
请勿通过踩油门踏板等操作将车辆停在斜坡上。使用制动器固定车辆。降低发动机负荷。尽量将车辆停在合适的地方。在选档杆处于位置 **P** 或 **N** 的情况下运转发动机，直到警告信息消失。
 - ▷ 请参阅第 136 页的“简化驾驶程序”章节。
 - ▷ 请参阅第 131 页的“PORSCHE DOPPELKUPPLUNG (PDK) 保时捷双离合变速箱”章节。



燃油

燃油表

点火装置开启时，将会显示燃油油位。

▷ 请参阅第 197 页的“容量”章节。

如果车辆角度改变（如在上下坡时），燃油油位显示会出现小幅波动。



信息

如果您在油箱中的燃油即将耗尽时只加入了少量燃油，则燃油表不会对此进行记录，并且无法用于计算剩余燃油可达里程。

警示灯“A”

如果油箱中的剩余燃油不足约 10 升，则**发动机运转时燃油表警示灯亮起**。

同时，行车电脑上也会显示警告。

▷ 去加油站加油。

注意

燃油不足可能导致排放控制系统损坏。

▷ 切勿将燃油用尽。

▷ 如果警示灯亮起，不要高速转弯。

▷ 请参阅第 143 页的“排放控制系统”章节。

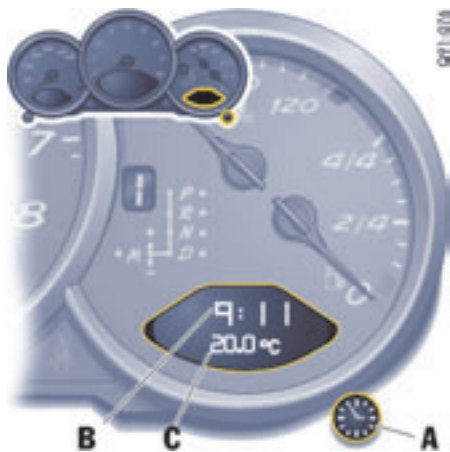
如果燃油表警示灯闪烁，则说明系统发生故障。

同时，行车电脑上也会显示警告。

此后，即使燃油不足，储备量警告也将不再出现。

▷ 排除故障。

请向合格的专业维修中心咨询。我们建议您让保时捷中心执行这项工作，因为他们拥有经过培训的维修中心专业人员，并且备有必要的零件和工具。



- A - 时钟调节按钮
- B - 时钟
- C - 车外温度显示

时钟

自动关闭

点火装置关闭约 4 分钟后或车辆锁止时，时钟显示会消失。

设置时间

警告

存在因车辆失控而引发事故的风险。

如果试图在驾驶时设置时钟，可能会失去对车辆的控制。

- ▷ 驾驶中不要将手臂穿过方向盘轮辐进行设置。
- ▷ 开启点火装置。

设置小时

- ▷ 按下调节按钮 A 约 1 秒。
小时显示闪烁。
- ▷ 向适当方向转动按钮：
向右 - 拨快小时
向左 - 拨慢小时

小时调节 - 轻轻转动按钮

快速调节（显示循环）- 转动并保持住按钮

设置分钟

- ▷ 再次按下调节按钮。
分钟显示闪烁。
- ▷ 按照与设置小时模式相同的转动方法设置。

退出调节模式

1 分钟后自动退出或者：

- ▷ 再次按下调节按钮。

通过按压按钮退出调节模式后，时间开始生效（精确到从 0 秒开始计算）。



信息

在行车电脑上，时间模式可以在 12 小时和 24 小时之间进行切换。

车外温度

车外温度显示 C 不是结冰警告指示器。

即使显示温度高于 0 °C，路面也可能已结冰，特别是在桥梁上和道路背阴处。



蓄电池 / 发电机

蓄电池电压下降

如果蓄电池电压突然降低，则行车电脑上将出现一条警告信息。

如果在发动机运转时或行驶时显示此警告信息：

- ▷ 将车辆停在安全的地方，并关闭发动机。

可能的原因：

- 蓄电池充电系统发生故障
- 传动皮带损坏

警告

存在因失去动力辅助导致转向更费力而引发事故的风险。

传动皮带损坏意味着将失去助力转向。此时转向需要更大的力。

- ▷ 请勿继续行驶。
- ▷ 排除故障。
- ▷ 请向合格的专业维修中心咨询。我们建议您让保时捷中心执行这项工作，因为他们拥有经过培训的维修中心专业人员，并且备有必要的零件和工具。

注意

存在发动机损坏的风险。

传动皮带损坏将导致发动机冷却系统发生故障。

- ▷ 请勿继续行驶。
- ▷ 排除故障。
- ▷ 请向合格的专业维修中心咨询。我们建议您让保时捷中心执行这项工作，因为他们拥有经过培训的维修中心专业人员，并且备有必要的零件和工具。

中央警示灯

如果“INFO”（信息）菜单中出现警告信息，仪表板上的中央警示灯将亮起。

信息可以通过行车电脑的“INFO”（信息）菜单调出。

- ▷ 请参阅第 99 页的“INFO（信息）警告信息”章节。

制动警示灯

仪表板上的警示灯在以下情况下亮起：

- 手制动器接合
- 制动液液位过低
- 制动片达到磨损限值
- 制动力分配出现故障

同时，行车电脑上也会显示警告。

- ▷ 请参阅第 122 页的“仪表板和行车电脑上的警告”章节。

“Check Engine”灯 (排放控制)



警示灯

排放控制系统能够在早期检测到可能导致排放污染加剧或造成相应损坏的故障。

您可以通过仪表板及行车电脑上的警示灯持续点亮或闪烁获知发生故障。

检测到的故障会被记录在控制单元的故障记忆中。仪表板上的警示灯在点火装置开启时亮起以进行灯光检查，并在发动机启动后熄灭。

仪表板上的警示灯闪烁说明出现了可能导致某些排放控制系统部件损坏的工作状态（如发动机缺火）。同时，行车电脑上也会显示警告。

- ▷ 此时，请立即放松油门踏板，以减小发动机负荷。

这种临界状态结束后，仪表板上的警示灯仍然不会熄灭。

为了避免因此损坏发动机或排气净化系统（如三元催化器）：

- ▷ 请以中等车速将车辆开到专业维修中心进行维修。我们建议您让保时捷中心执行这项工作，因为他们拥有经过培训的维修中心专业人员，并且备有必要的零件和工具。

小心

存在排放控制系统损坏风险。

如果仪表板上的警示灯在您松开油门踏板后仍然继续闪烁，则说明排放控制系统可能过热。

- ▷ 尽快将车辆停在安全的地方。确保灼热的排气系统不会接触到干草或树叶等易燃材料。
- ▷ 关闭发动机。
- ▷ 请由合格的维修中心对故障进行分析并排除故障。



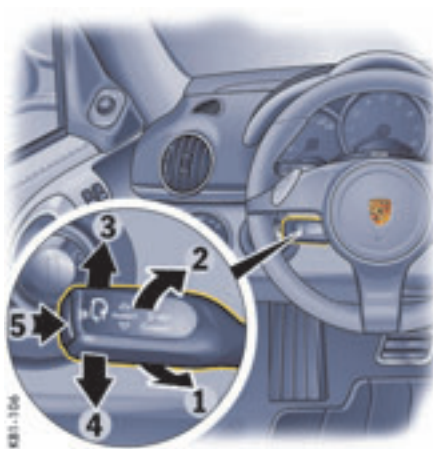
行车电脑

显示区域

显示区域位于转速表下方。

准备就绪状态

- 点火装置开启
- 发动机运转



操作

本驾驶手册无法详尽描述行车电脑的所有功能。但是，所述示例将使您快速熟悉基本操作原理，并帮助您浏览整个菜单结构。

您可以随时使用“SET”（设置）菜单恢复出厂默认设置。

操纵杆

可通过转向柱左下方的操纵杆操作行车电脑。


选择行车电脑的功能

- ▷ 向上 **3** 或向下 **4** 推动操纵杆。

确认选择 (Enter)

- ▷ 向前 **1** 推动操纵杆。

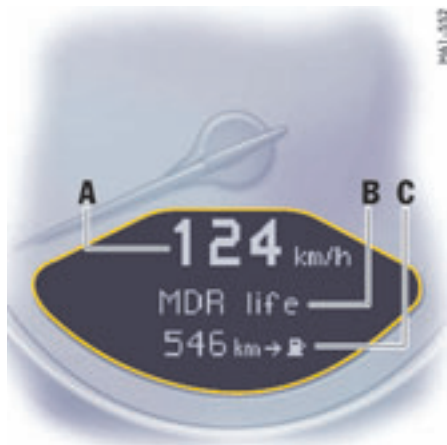
后退一个或多个选择层级

- ▷ 向后 **2** 拉动操纵杆一次或多次 **或者**
- ▷ 用操纵杆选择行车电脑显示屏上的箭头 ，并向前 **1** 推动操纵杆。



信息

您随时都可以通过多次拉动操纵杆返回基本菜单。



- A - 数字式车速表
- B - 中间显示区
- C - 底部显示区

可提供的功能和显示

i 信息

行车电脑上的可用项目和显示取决于您车辆的装备。因此，此处给出的某些项目和显示可能不适用于您的行车电脑。

基本设置

- 中间显示区：.... 无线电台
- 可在“SET”（设置）菜单中选择行车电脑的中间行 **B**。

在显示区“C”中调出行车电脑功能

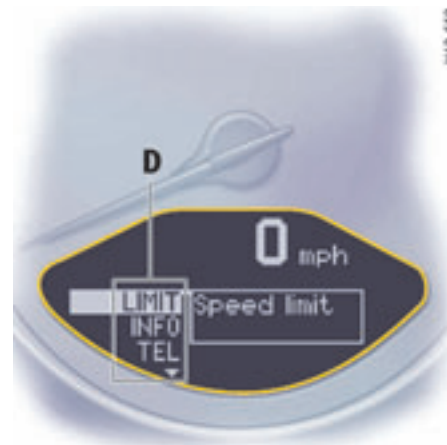
- ▷ 向上或向下推动操纵杆
(选择区域 **D** 必须关闭)。

下列显示可以逐步调出：

- 平均车速 (Ø km/h),
- 平均油耗 (Ø l/100 km),
- 剩余燃油可达里程 (km → 🚗),
- 轮胎气压。

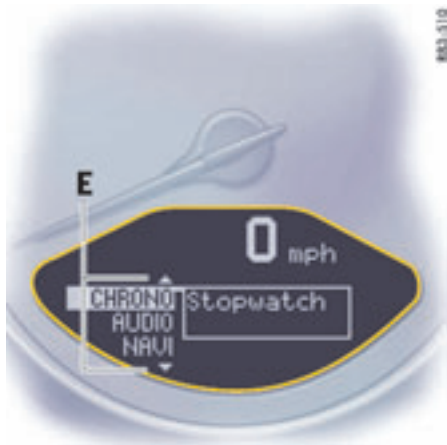
i 信息

可通过“SET”（设置）菜单将“平均车速”、“平均油耗”和“日行驶里程”复位归零。



D - 开启或关闭选择区域

- ▷ 向前或向后推动操纵杆。



E - 继续浏览箭头标志

箭头标志: ▼

▷ 向下推动操纵杆，以继续浏览菜单。

箭头标志: ▲

▷ 向上推动操纵杆，以继续浏览菜单。



LIMIT (限速) 限速声响报警信号

声响报警信号在车速超过 10 km/h 时即可激活。当超过预设车速时，信号就会响起。如果信号再次响起，则行驶速度必须降至低于预设车速至少 5 km/h。

开启选择区域“D”

▷ 向前推动操纵杆。

根据车辆装备情况，有以下菜单可供选择：

1. LIMIT (限速)
2. INFO (信息)
3. TEL (电话)
4. CHRONO (计时器)
5. AUDIO (音频)
6. OIL (机油)
7. TPM (轮胎气压监控系统)
8. SET (设置)



设置车速

- ▷ 用操纵杆选择“LIMIT”（限速）。



- ▷ 向前推动操纵杆。



选项 1:

接受当前车速

- ▷ 向前推动操纵杆。

在当前车速下，声响报警信号被激活。

显示：



**选项 2:
预设车速**

▷ 用操纵杆选择“LIMIT active”（限速激活）：

- not active（未激活）
- active（激活）

▷ 如果是“not active”（未激活），则向前推动操纵杆。

- ▷ 用操纵杆选择“xx km/h”（“xx mph”）。
- ▷ 向前推动操纵杆。

- ▷ 向上或向下轻推操纵杆，直到达到期望车速。
向上：车速升高
向下：车速降低

i 信息

向上和向下按压操纵杆并保持较长时间，可以 10 km/h (6 mph) 为增量调节车速。

▷ 向前推动操纵杆。

关闭声响报警信号

- ▷ 用操纵杆选择“LIMIT active”（限速激活）：
- ▷ 向前推动操纵杆。

显示：





INFO（信息） 警告信息

开启选择区域“D”

- ▷ 向前推动操纵杆。

调出警告信息

- ▷ 用操纵杆选择“INFO”（信息）。



- ▷ 向前推动操纵杆。
- ▷ 用操纵杆选择“Messages”（消息）。
- ▷ 向前推动操纵杆。

利用操纵杆可以调出任何现存的警告信息。您还可以调出已在行驶中确认的警告信息（但仅限在下次开启点火装置之前）。



- ▷ 向前推动操纵杆。
- ▷ 向前推动或向后拉动操纵杆显示返回至“Info”（信息）菜单。



保养

开启选择区域“D”

- ▷ 向前推动操纵杆。

调出车辆保养信息

- ▷ 用操纵杆选择“INFO”（信息）。
- ▷ 向前推动操纵杆。
- ▷ 用操纵杆选择“Service”（保养）。
- ▷ 向前推动操纵杆。
- ▷ 距离下一次保养的时间以“km”（公里）和“days”（天数）显示。



TEL（电话）

电话信息

开启选择区域“D”

- ▷ 向前推动操纵杆。

调出电话信息

- ▷ 用操纵杆选择“TEL”（电话）。



- ▷ 向前推动操纵杆。



i 信息

您可以通过“Missed calls”（未接来电）菜单项调出电话记录（例如您不在车内的来电）。



示例：
从电话簿中选择并呼叫

- ▷ 用操纵杆选择“Phone book”（电话簿）。



- ▷ 向前推动操纵杆。
- ▷ 选择一位通话人并向前推动操纵杆。之后将建立连接。



▷ 向前推动操纵杆，结束通话。



来电

▷ 选择“Accept”（接听）或“Refuse”（拒接）并向前推动操纵杆。



信息

可以通过“Missed calls”（未接来电）菜单项调出拒接电话。



CHRONO 计时器

您可以用计时器测量任何时间，例如，在赛道上驾驶或上班路程的时间。如果车辆配备有保时捷通讯管理系统 (PCM)，则可存储并评估测得的单圈用时。

▷ 请参阅单独成册的保时捷通讯管理系统 (PCM) 操作说明中的“运动显示”章节。

仪表板上的计时器

计时器带有模拟显示和数字显示。

模拟显示器的大指针指示秒数。两个小指针指示小时数和分钟数。12 小时后，显示器将重新从零开始计数。

秒数和 1/100 秒增量可通过数字显示读取。

数字显示和行车电脑上的显示最多可显示 99 小时 59 分钟。

计时器可以向左和向右转动。

计时器在以下区域显示：

- 仪表板上的计时器上
- 行车电脑菜单“CHRONO”中
- PCM 性能显示器上

启动 / 停止计时器

所有计时器显示均可通过行车电脑的“CHRONO”菜单启动和停止。



信息

如果您在计时器运行时退出“CHRONO”菜单，测量将会继续。

关闭点火装置后，计时器停止。如果在约 4 分钟内再次开启点火装置，则计时器将继续运行。

将计时器复位归零的唯一方法是在“CHRONO”菜单中选择“Reset”（复位）。



开始计时

- ▷ 向前推动操纵杆。
- 选择区域开启。
- ▷ 用操纵杆选择“CHRONO”。



- ▷ 向前推动操纵杆。



- ▷ 向前推动操纵杆。
所有计时器显示都开始计时。
行车电脑显示切换到“Stop timing/Interm. time”（停止计时 / 中途时间）选项。

i 信息

保时捷通讯管理系统 (PCM)

必须选择“Trip/Sport display/Begin trip”（里程 / 运动显示 / 开始里程）菜单中的性能显示，以分析 PCM 中的数据。



停止计时

- 开始计时后，行车电脑显示切换到“Stop timing/Interm. Time”（停止计时 / 中途时间）选项。
- ▷ 用操纵杆选择“Stop timing”（停止计时）



- ▷ 向前推动操纵杆。
所有计时器显示均停止计时，并且行车电脑显示切换到“Continue/Reset”（继续 / 复位）选项。
可以继续计时或复位归零。

i 信息

保时捷通讯管理系统 (PCM)

停止计时后，PCM 上会出现一项提示询问是否存储时间。



继续计时

停止计时后，行车电脑显示切换到“Continue/Reset”（继续/复位）选项。



▷ 向前推动操纵杆。

计时器显示继续计时。

行车电脑显示切换到“Stop timing/Interm. Time”（停止计时/中途时间）选项。您可以停止计时器或测量中途时间。



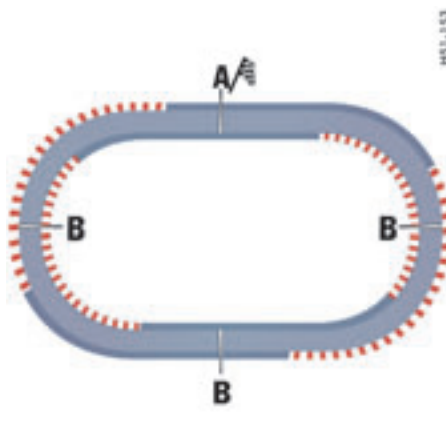
复位时间

停止计时后，行车电脑显示切换到“Continue/Reset”（继续/复位）选项。

▷ 用操纵杆选择“Reset”（复位）



- ▷ 向前推动操纵杆。
显示返回到“Start timing”（开始计时）选项。
仪表板和行车电脑上的计时器显示都复位归零。



A - 圈
B - 中途时间

显示中途时间

可以显示一段路程或赛道上一圈的几个中途时间。中途时间 **B** 仅供您参考。
如果车辆配备有保时捷通讯管理系统 (PCM)，则可存储并评估测得的单圈用时 **A**。



显示一段中途时间：

开始计时后，行车电脑显示切换到“Stop timing / Intern. Time”（停止计时 / 中途时间）选项。



- ▷ 用操纵杆选择“Interm. time”（中途时间）并向前推动操纵杆。



- 中途时间将显示约 5 秒。
行车电脑显示随后返回到“Stop timing/Interm. time”（停止计时 / 中途时间）选项。
- ▷ 您可以停止计时器或测量另一段中途时间。



开始新一圈计时

- 选择“Interm. time”（中途时间）后，“New lap?”（开始新一圈计时吗？）选项将显示 5 秒。
- ▷ 用操纵杆选择“New lap?”（开始新一圈计时吗？）并向前推动操纵杆。



新的单圈用时将在行车电脑和 PCM 上显示。行车电脑和 PCM 上的计时都从零开始。仪表板上的计时器继续显示总时间。

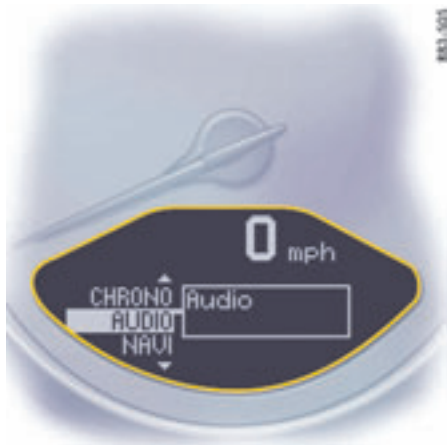
- ▷ 短时间之后，行车电脑显示返回到“Stop timing/Interm. time”（停止计时 / 中途时间）选项。
- ▷ 您可以停止计时器或测量另一段中途时间或新的单圈用时。



信息

保时捷通讯管理系统 (PCM)

如果您希望在 PCM 中存储单圈用，则必须选择 PCM 的“Trip/Sport display/Begin trip”（里程 / 运动显示 / 开始里程）菜单中的性能显示。



AUDIO（音频）

开启选择区域“D”

- ▷ 向前推动操纵杆。

选择无线电台

- ▷ 用操纵杆选择“AUDIO”（音频）。
- ▷ 向前推动操纵杆。
- ▷ 选择所需的电台。
- ▷ 向上或向下推动操纵杆。



TPM

轮胎气压监控系统

轮胎气压监控系统持续监控全部 4 个车轮的轮胎气压和轮胎温度，并在轮胎气压过低时警告驾驶员。

轮胎气压监控系统的显示及设置都是在行车电脑上完成的。

但您仍须调节车轮的轮胎气压。

- ▷ 驾驶员有责任给轮胎正确充气并在行车电脑上进行正确的设置。

轮胎气压监控系统能够实现以下功能：

- 在车辆行驶中显示实际的轮胎气压。
- 静止时显示与规定气压的偏差（充气压力）。
- 在车辆静止时显示当前设置的轮胎尺寸和类型。
- 分两级警告轮胎气压。

警告

存在因轮胎气压不正确而引发事故的风险。

轮胎气压不正确会危害道路安全。不管轮胎气压监控系统有多少优点，驾驶员仍有责任调整行车电脑中的相应设置并保持轮胎气压充足。

- ▷ 请确保轮胎气压正确。
- ▷ 根据车辆所安装轮胎的气压值检查行车电脑上的轮胎气压监控系统 (TPM) 设置。

警告

存在因轮胎突然损坏而引发事故的风险。

轮胎出现自然气压损失以及因异物而出现逐渐失压时，轮胎气压监控系统会发出轮胎损坏警告。轮胎气压监控系统不能警告突然发生的轮胎损坏（如由于外部硬物造成的轮胎漏气）。

警告

存在因轮胎气压过低而引发事故的风险。

轮胎气压过低会降低车辆的驾驶安全性，并损坏轮胎和车轮。

- ▷ 显示轮胎漏气后，立即将车辆停在合适的地方，并检查轮胎是否损坏。如有必要，用补胎胶修补损坏处。
 - ▷ 轮胎损坏时，无论如何都不要继续驾驶。
 - ▷ 用补胎胶密封轮胎只是一种紧急维修方法，使您可以将车开到最近的专业维修中心。最高允许车速为 80 km/h。
 - ▷ 当轮胎气压再次快速下降时，请勿驾驶车辆。如有疑问，请由专业维修中心检查轮胎。
 - ▷ 损坏的轮胎必须由专业维修中心立即更换。**任何情况下都不允许对轮胎进行维修。**
 - ▷ 如果轮胎气压监控系统发生故障（例如车轮发射器损坏），请立即与专业维修中心联系并对损坏进行维修。
- 轮胎气压监控系统发生故障时，轮胎气压无法得到监控或只能部分得到监控。
- ▷ 在行车电脑上输入的信息不完整或者选择了错误的轮胎，都会影响警告和信息的准确性。更换车轮后，请务必更新“Tyre pressure”（轮胎气压）菜单中的设置。

- ▷ 校正轮胎气压时，请务必参照“Tyre pressure”（轮胎气压）菜单中的“Info pressure”（气压信息）显示给出的气压差值或相应轮胎气压警告信息提供的差值。
- ▷ 轮胎会在未损坏的情况下随时间流逝而损失气压。轮胎气压警告会随后出现在行车电脑显示中。
在最近的维修站给轮胎充气。

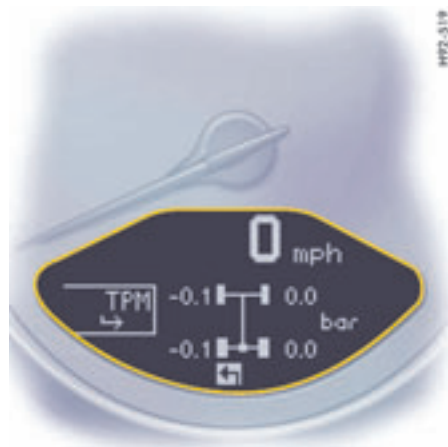


行车电脑的轮胎气压功能

行车电脑的轮胎气压功能显示四个车轮上随温度变化的轮胎气压（实际气压）。
驾驶时，您可以观察到轮胎气压随温度的升高而升高。

显示内容仅供参考。

- ▷ 任何情况下都不能根据显示内容改变轮胎气压。



调出行车电脑的轮胎气压功能

- ▷ 向上或向下推动操纵杆，直到行车电脑的轮胎气压功能出现。
(必须关闭选择区域。)

“Tyre pressure”（轮胎气压）菜单中的气压信息根据物理原则，气压会随温度改变。温度每改变 10 °C，轮胎气压即会升高或降低约 0.1 bar。
轮胎气压监控系统会将轮胎气压与温度之间的关系考虑在内。

- ▷ 请参阅第 116 页的“温度升高导致的气压升高”章节。

您可以在此显示中读取要校正的轮胎气压。

显示的车轮旁会指示要校正的轮胎气压（充气压力）。

示例：如果右后轮胎显示“-0.1 bar”，则必须为该轮胎充气 0.1 bar。

i 信息

只能在车辆静止时调取“Tyre pressure”（轮胎气压）菜单。

调出“Info pressure”（气压信息）显示

- ▷ 向前推动操纵杆以开启选择区域。
- ▷ 用操纵杆选择“TPM”。
- ▷ 向前推动操纵杆。
显示切换到“Tyre pressure”（轮胎气压）菜单。
- ▷ 用操纵杆选择“Info pressure”（气压信息）
- ▷ 向前推动操纵杆。

i 信息

每次开启点火装置后，可能在约 1 分钟后才能显示所有轮胎气压。在此期间，用虚线（“-”）显示代替轮胎气压。



“Tyre pressure”（轮胎气压）菜单中的轮胎类型信息

当前设置的轮胎类型信息：

- 轮胎类型：夏季轮胎、冬季轮胎
 - 轮胎尺寸：17 英寸、18 英寸、19 英寸
- “Info tyres”（轮胎信息）显示当前轮胎设置。

调出“Info tyres”（轮胎信息）显示

- ▷ 向前推动操纵杆以开启选择区域。
- ▷ 用操纵杆选择“TPM”。



- ▷ 向前推动操纵杆。
显示切换到“Tyre pressure”（轮胎气压）菜单。
- ▷ 用操纵杆选择“Info tyres”（轮胎信息）。
- ▷ 向前推动操纵杆。

在“SET”（设置）菜单中选择轮胎

- ▷ 向前推动操纵杆以开启选择区域。
- ▷ 用操纵杆选择“TPM”。



- ▷ 向前推动操纵杆。
显示切换到“Tyre pressure”（轮胎气压）菜单。



- ▷ 用操纵杆选择“Set”（设置）。



- ▷ 向前推动操纵杆。
- ▷ 选择所需的轮胎类型：夏季轮胎或冬季轮胎。
- ▷ 向前推动操纵杆。
此时出现确认所选轮胎类型的显示信息。



▷ 选择“Continue”（继续）并向前推动操纵杆。



▷ 选择适当的轮胎尺寸（17 英寸、18 英寸或 19 英寸）并向前推动操纵杆。
此时出现确认所选轮胎尺寸的显示信息。



▷ 选择“Continue”（继续）并向前推动操纵杆。

i 信息

只有当轮胎气压与许可轮胎尺寸不符时，该菜单才会显示。



只有当行车电脑上显示信息“Process complete”（程序完成）时，轮胎选择才成功完成。

- ▷ 选择箭头（后退）并向前推动操纵杆。显示返回到“Tyre pressure”（轮胎气压）菜单。行车电脑上还显示信息“TPM is learning”（TPM 正在检测）。

信息

如果设置过程被中断，则显示信息“Process cancelled”（程序取消）。此时所有输入都将丢失，只有原始设置仍然有效。

进行所有设置后，只有在信息“Process complete”（程序完成）出现时，轮胎气压监控系统才会对车轮进行再检测。

- ▷ 请参阅第 115 页的“系统检测”章节。

安装行车电脑中未存储相关尺寸的轮胎前，应在行车电脑中补充缺少的信息。

- ▷ 请向合格的专业维修中心咨询。我们建议您让保时捷中心执行这项工作，因为他们拥有经过培训的维修中心专业人员，并且备有必要的零件和工具。
- ▷ 请仅使用经保时捷认可的轮胎。

“Tyre pressure”（轮胎气压）菜单中的可用项目取决于您车辆上安装的轮胎。因此，此处给出的某些可能选项可能不适用于您的行车电脑显示。

- ▷ 确认轮胎气压与行车电脑设置一致。如有必要，校正轮胎气压。
- ▷ 请参阅第 196 页的“冷态 (20 °C) 下的轮胎气压”章节。

轮胎气压警告

仪表板上的轮胎气压警示灯和行车电脑上的相应信息根据气压损失量分两级发出气压损失警告。

第 1 级 - 充气

轮胎气压过低，损失 **0.3 - 0.5 bar**。

轮胎气压警告中包含受影响的轮胎和要补充的轮胎气压的相关信息。

在最近的维修站给轮胎充气。



以下情况下，此轮胎气压警告出现约 10 秒：

- 车辆静止且点火装置关闭时**或者**
- 点火装置再次开启时。

警告信息可以在点火装置开启时确认。

校正轮胎气压后，仪表板上的轮胎气压警示灯熄灭。



第 2 级 - 轮胎漏气

当车速**低于** 160 km/h 时:

轮胎气压**至少降低 0.5 bar**。这种显著的气压损失会危及驾驶安全性。

当车速**高于** 160 km/h 时:

轮胎气压**至少降低 0.4 bar**。这种显著的气压损失会危及驾驶安全性。

- ▷ 出现轮胎气压警告时，立即将车辆停在合适的地方。检查所指示的轮胎是否存在损坏迹象。如有必要，使用补胎胶并调整到正确的轮胎气压。

轮胎气压警告也会在驾驶时出现并确认。

只有校正轮胎气压后，仪表板上的轮胎气压警示灯才会熄灭。

系统检测

更换车轮、更换车轮发射器或更新轮胎设置后，轮胎气压监控系统会开始对车轮进行“检测”。在此过程中，轮胎气压监控系统会识别车轮及其安装位置。

行车电脑显示信息“TPM is learning, monitoring not act.”（TPM 正在检测，监控未激活）。

轮胎气压监控系统需要一段时间来检测车轮。在这期间，行车电脑不提供当前轮胎气压。

- 轮胎气压警示灯保持点亮，直到所有车轮均已检测。
- 行车电脑中的轮胎气压功能显示直线。
- 冷态 (20 °C) 下的轮胎所需气压在“Tyre pressure”（轮胎气压）菜单中的“Info pressure”（气压信息）显示中指示。

轮胎气压监控系统将识别出的车轮分配给正确的车轮安装位置后，立即显示位置和气压监控信息。

只有当车辆行驶（车速超过 25 km/h）时，系统才会执行车轮检测过程。

- ▷ 通过“Info pressure”（气压信息）显示检查所有车轮的轮胎气压。
- ▷ 必要时根据规定的压力纠正轮胎气压。

更换车轮和更换轮胎

- ▷ 新车轮必须装有轮胎气压监控系统的无线电发射器。

更换轮胎前，应检查车轮发射器电池的电量。请向合格的专业维修中心咨询。我们建议您让保时捷中心执行这项工作，因为他们拥有经过培训的维修中心专业人员，并且备有必要的零件和工具。

- ▷ 更换车轮时，关闭点火装置。

更换车轮后，必须更新行车电脑上的轮胎设置。如果未更新轮胎设置，则行车电脑上将显示信息“Wheel change? Input new TPM settings!”（是否更换了车轮？输入新的 TPM 设置！）。

- ▷ 下次停车后，更新行车电脑设置。



警示灯

以下情况下，车速表中的警示灯亮起:

- 检测到气压损失后，
- 轮胎气压监控系统出现故障或临时故障时，
- 检测新安装的车轮 / 车轮发射器时（只要车辆自身的车轮还没有被识别）。

只有在排除故障原因后，仪表板内的轮胎气压警示灯才熄灭。

部分监控

如果一个或两个车轮发射器有故障，则系统会继续监控其他车轮。

- 轮胎气压警示灯亮起。
- 行车电脑上显示信息“TPM partial monitoring”（TPM 部分监控）。
- 对于发射器有故障的车轮，行车电脑上不显示相应的轮胎气压。

无监控

在发生故障的情况下，轮胎气压监控系统无法继续监控轮胎气压。

仪表板上的警示灯亮起，行车电脑上显示相应的信息。

以下情况下，监控不会启用：

- 轮胎气压监控系统发生故障时
 - 轮胎气压监控系统的车轮发射器丢失
 - 在轮胎设置更新后的检测阶段
 - 更换车轮后但未更新轮胎设置时
 - 识别出多于四个车轮发射器时
 - 存在来自其它无线电源的外部干扰（例如无线耳机）时
 - 轮胎温度过高时
- ▷ 请参阅第 122 页的“仪表板和行车电脑上的警告”章节。

温度升高导致的气压升高

根据物理原则，气压会随温度改变。温度每改变 10 °C，轮胎气压即会升高或降低约 0.1 bar。

轮胎气压监控系统会将轮胎气压与温度之间的关系考虑在内。

轮胎气压规范

适用于公路的轮胎气压信息也可以在本驾驶手册或左侧门孔上的轮胎气压标牌上找到。

这些数值适用于冷态 (20 °C) 下的轮胎。

- ▷ 校正轮胎气压时，一定要参照“Tyre pressure”（轮胎气压）菜单中“Info pressure”（气压信息）显示中给出的规范值或相应轮胎气压警告信息中的差值。

OIL（机油）

机油油位的显示和测量

注意

存在发动机损坏的风险。

- ▷ 每次加油前都应定期检查机油油位。
- ▷ 切勿使机油油位降至最低标记以下。

测量机油油位的条件

1. 车辆静止。
2. 车辆水平停放。
3. 发动机必须处于工作温度（最低 60 °C）。
4. 发动机怠速运转。

故障

如果机油油位显示出现故障，则行车电脑上会出现一条警告信息。



开始机油油位测量

1. 向前推动操纵杆以开启选择区域。
2. 用操纵杆选择“OIL”（机油）。
3. 向前推动操纵杆。测量开始。



4. 等候倒计时结束。
5. 一旦测量完成，您便可以从数据段显示区读取机油油位。



6. 如果数据段充满到顶部端线，则机油油位已经达到最高标记。
任何情况下都不得添加机油。



7. 如果底部数据段充满，则机油油位已经达到最低标记。
立即添加机油。
8. 如果底部数据段闪烁，则机油油位已经降至最低标记以下。
立即添加机油。

数据段显示区的最低和最高标记之差约为 1.25 升。
显示区的一个数据段相当于约 0.4 升的添加量。

- ▷ 如有必要，添加机油。
添加机油之前，关闭点火装置。
当机油加注口盖打开时，不要起动发动机。
- ▷ 请参阅第 141 页的“机油油位”章节。
- ▷ 切勿添加过多机油，超过最高标记。

显示“Check engine oil level”（检查机油油位）

行车电脑显示“Check engine oil level”（检查机油油位）是车辆行驶时在后台进行的一项附加测量。

显示取决于行驶的距离。如果油位低于最低标记或者明显超出最高标记，该显示出现。

必须使用行车电脑手动测量机油油位，以对该信息进行确认。

- ▷ 请参阅第 117 页的“开始机油油位测量”章节。

如果在行车电脑上手动启动油位测量但未添加机油，则会再次显示信息“Check engine oil level”（检查机油油位）。此信息取决于行驶的距离。



SET (设置) 行车电脑的基本设置

开启选择区域“D”

- ▷ 向前推动操纵杆。

更改行车电脑的基本设置

- ▷ 用操纵杆选择“SET”（设置）。
- ▷ 向前推动操纵杆。
- ▷ 用操纵杆选择所需的功能：



“Reset”（复位）

- 全部复位
- 复位平均油耗
- 复位平均车速
- 复位里程计数器

“Units”（单位）

- 车速表：
km - km/h,
miles - mph
- 油耗：
l/100 km,
mls/gal (美制),
mpg (英制),
km/l
- 温度：
°C (摄氏度)、°F (华氏度)
- 轮胎气压: bar、psi

“Display”（显示）

（选择行车电脑的中间行）

- **更改显示**
音频信息（设置无线电台）
剩余燃油可达里程
空
- **电话信息**
电话信息功能启用后，来电会显示在行车电脑上。



基本设置

- 恢复行车电脑的基本设置

语言

- 选择语言版本



时钟 12 小时 /24 小时模式

选择时间模式：

- 12 小时（在时间显示区右侧的小正方形处显示 AM/PM）
- 24 小时

“Light”（车灯）

开启和关闭日间行车灯。

- Daytime driving lights
（日间行车灯关闭）
- Daytime driving lights
（日间行车灯开启）

- ▷ 请参阅第 51 页的“日间行车灯”章节。
- ▷ 请参阅第 50 页的“日间行车灯”章节。

行车电脑功能概述信息

剩余燃油可达里程

剩余燃油可达里程是在行驶期间根据当前燃油油位、当前油耗及平均油耗不断重复计算得出的。燃油油位下降越多，显示数据的响应速度越快。因此，如果剩余燃油可达里程小于 15 km，则不再显示数值。

如果在行驶时或加油时车辆倾斜度发生变化，显示的可达里程可能会出现暂时误差。



信息

如果在油箱中的燃油即将用完时仅添加了少量燃油，则计算剩余燃油可达里程时不会对此予以考虑。

平均油耗和平均车速

显示的数值以最后一次复位为“0”之后的行驶里程为基础。

您可以在行驶前或行驶中设置测量的开始时间。关闭点火装置不会使测量复位。因此数值可以长期累积。

断开车辆蓄电池将清除这些存储值。

轮胎气压

行车电脑的**轮胎气压**功能显示四个车轮上随温度变化的轮胎气压。驾驶时，您可以观察到轮胎气压的升高和降低。

显示内容仅供参考。要校正轮胎气压，请务必使用“Tyre pressure”（轮胎气压）菜单中的“Info pressure”（气压信息）显示中的显示值。

仪表板和行车电脑上的警告

如果出现警告信息，请务必参阅驾驶手册中相应的章节。

只有满足所有测量前提条件时才会发出警告信息。

因此，应定期检查所有液位，特别是务必在每次加油前检查机油油位。

确认警告信息

警告信息可以从行车电脑的显示器上删除掉。

▷ 向前推动行车电脑操纵杆。

您可以从“INFO”（信息）菜单中重新调出被删除的警告信息。

* 我们推荐保时捷中心来完成这项工作，因为他们拥有经过培训的维修中心专业人员以及必要的部件和工具。

仪表板	行车电脑	行车电脑上的文字显示	含义 / 措施
		Seat belt (安全带)	驾驶员和乘客必须系好安全带。
		Handbrake (手制动器)	手制动器未松开。
		Ignition key not removed (点火车匙没有拔下)	
		Replace battery in ignition key (更换点火车匙中的电池)	更换遥控器电池。
		Ignition lock faulty. Visit workshop (点火锁故障。请去维修中心)	请向合格的专业维修中心咨询。*
		Ignition lock faulty. Visit workshop now (点火锁故障。请立即去维修中心)	请向合格的专业维修中心咨询。*
		Relieve steering (松开转向锁)	通过左右转动方向盘松开转向锁。
		Steering locked (转向锁锁止)	转向锁保持卡止状态。 请去合格的专业维修中心排除故障。*
		Lights on (车灯亮起)	近光灯 / 侧灯亮起。
		Parking light on (停车灯亮起)	左 / 右停车灯亮起。



仪表盘	行车电脑	行车电脑上的文字显示	含义 / 措施
		Check left/right dipped beam (检查左 / 右近光灯) 也可能显示: 转向指示灯、远光灯、侧面指示灯、 倒车灯。	被报告的车灯有故障。检查灯泡。 请向合格的专业维修中心咨询。 *
		Daytime driving lights off (日间行车灯熄灭)	当发动机关闭后, 日间行车灯熄灭。
		Headlight beam adjustment faulty (大灯光束调节故障)	请向合格的专业维修中心咨询。 *
		Front lid not closed (前盖未关闭)	正确关闭盖。
		Rear lid not closed (后盖未关闭)	正确关闭后盖。
		Rain sensor faulty (雨量传感器故障)	请向合格的专业维修中心咨询。 *
		Steering wheel heating ON (方向盘加热开启)	方向盘加热功能开启。
		Steering wheel heating OFF (方向盘加热关闭)	方向盘加热功能已关闭。
		Launch control active (起步控制系统启用)	
		Drive Off Assistant failure (起步辅助功能失效)	请向合格的专业维修中心咨询。 *
		Refill washer fluid (加注洗涤液)	
		LIMIT (限速) Cannot be accepted with car stopped (在车辆停止的状态下不能被接受)	只有在车辆行驶时才能将当前车速设定为声 响报警信号限速。
		LIMIT (限速) 50	已经超过预设的声响报警信号限速 (例如 50 km/h)。 如有必要, 请调节车速。

仪表盘	行车电脑	行车电脑上的文字显示	含义 / 措施
燃油表警示灯		Consider remaining range (考虑剩余燃油可达里程)	去加油站加油。
		Check engine oil level (检查机油油位)	在行车电脑中启动机油油位测量程序。 车辆必须水平停放，且发动机必须处于工作温度并怠速运转。
		Oil pressure too low (机油压力过低)	立即将车辆停在合适的地方， 用行车电脑检查机油油位， 如有必要，添加机油。
温度表警示灯		Engine temperature too high (发动机温度过高)	关闭发动机并使其冷却。 检查冷却液液位，如有必要， 添加冷却液。
温度表警示灯 闪烁		Check coolant level (检查冷却液液位)	关闭发动机并使其冷却。 检查冷却液液位，如有必要，添加冷却液。
		Check Engine. (检查发动机。) Visit workshop (请去维修中心)	请向合格的专业维修中心咨询。 *
		Reduced engine power (发动机功率降低)	请向合格的专业维修中心咨询。 *
温度表警示灯 闪烁		Failure of engine comp. blower (发动机舱风扇故障)	请向合格的专业维修中心咨询。 *
		Warning Battery/generator (蓄电池 / 发电机警告)	将车辆停在安全的地方，并关闭发动机。 请勿继续行驶。 请去合格的专业维修中心排除故障。 *
		Oil pressure indicator faulty (机油压力指示器故障)	请向合格的专业维修中心咨询。 *
		Oil level indicator faulty (机油油位指示器故障)	请向合格的专业维修中心咨询。 *
		Oil temp. indicator faulty (机油温度指示器故障)	请向合格的专业维修中心咨询。 *
		Oil temperature too high (机油温度过高)	关闭发动机并使其冷却。 检查机油油位，如有必要，添加机油。

仪表板	行车电脑	行车电脑上的文字显示	含义 / 措施
		Indicator faulty (指示器故障)	冷却液指示器有故障。 请向合格的专业维修中心咨询。 *
		Service wear on brake pads (维修制动片磨损)	立即更换制动片。 请向合格的专业维修中心咨询。 *
		Warning Brake fluid level (制动液液位警告)	立即将车辆停在合适的地方。 请勿继续行驶。请去合格的专业维修中心 排除故障。 *
		Warning Brake force distribution (制动力分配警告)	立即将车辆停在合适的地方。 请勿继续行驶。请去合格的专业维修中心 排除故障。 *
		ABS failure (ABS 故障)	请向合格的专业维修中心咨询。 *
		PSM off (PSM 关闭)	保时捷稳定管理系统已关闭。
		PSM on (PSM 开启)	保时捷稳定管理系统已开启。
		PSM failure (PSM 故障)	请向合格的专业维修中心咨询。 *
		PSM initialisation (PSM 初始化)	请参阅第 171 页的“车辆投入使用”章节。
		PASM Normal/Sport (保时捷主动悬挂管理系统 “Normal” (标准) 模式 / “Sport” (运动) 模式)	所选 PASM 模式的指示灯。
		PASM failure (PASM 故障)	请向合格的专业维修中心咨询。 *
		PASM indicator faulty (PASM 指示器故障)	请向合格的专业维修中心咨询。 *
		Failure Sport mode (“Sport” (运动) 模式故障)	请向合格的专业维修中心咨询。 *

仪表盘	行车电脑	行车电脑上的文字显示	含义 / 措施
		System fault Airbag (安全气囊系统故障)	安全气囊有故障。 请向合格的专业维修中心咨询。 *
		Failure Spoiler control (扰流板控制故障)	行驶稳定性降低。 请调节您的驾驶方式。 请向合格的专业维修中心咨询。 *
选档杆位置显示 闪烁		Selector lever not engaged (选档杆未挂入档位)	PDK 变速箱： 选档杆可能位于两个档位之间。 将选档杆正确挂入档位。
		Move selector lever to P (将选档杆移至 P)	PDK 变速箱： 从点火锁中拔下车匙之前，将选档杆移至位置 P。
		Apply brake (施加制动)	PDK 变速箱： 车辆起步时施加制动。
		Depress clutch pedal (踩下离合器踏板)	手动变速箱： 起步时踩下离合器踏板。
		Move selector lever to P or N (将选档杆移至 P 或 N)	PDK 变速箱： 只有选档杆位于位置 P 或 N 时，发动机才能启动。
		以白色显示的信息： Transmission emergency run (变速箱紧急运行)	换挡舒适性受到影响，倒档失效。 请立即排除故障。请向合格的专业维修中心咨询。 *
		以红色显示的信息： Transmission emergency run (变速箱紧急运行)	仪表组上不显示选档杆位置。 只能停车。 无法继续驾驶。 立即将车辆停在合适的地方。将车辆拖至合格的专业维修中心。
		Transmission temperature too high (变速箱温度过高)	在起步时会感觉到颠簸警告，并且发动机功率可能受到限制。 请勿通过踩油门踏板等操作将车辆停在斜坡上。使用制动器固定车辆。降低发动机负荷。尽量将车辆停在合适的地方。在选档杆处于位置 P 或 N 的情况下运转发动机，直到警告信息消失。

仪表板	行车电脑	行车电脑上的文字显示	含义 / 措施
		Flat tyre! (车胎漏气!)	轮胎气压监控系统检测到轮胎严重失压。 将车辆停在合适的地方, 并检查轮胎是否损坏。如有必要, 注入补胎胶。
		Add air (充气)	轮胎气压监控系统检测到轮胎逐渐失压。 到最近的维修中心给轮胎充气。
		TPM is learning, monitoring not act. (TPM 正在检测, 监控未激活。)	轮胎气压监控系统正在检测车辆上的车轮。 轮胎气压监控系统在查找轮胎及轮胎的位置。在此期间, 行车电脑上不会提供当前气压值。
		TPM inactive (TPM 停用)	轮胎气压监控系统有故障。 请向合格的专业维修中心咨询。 *
		TPM partial monitoring (TPM 部分监控)	1 个或 2 个车轮发射器有故障。 这些车轮的轮胎气压没有被监控。 其他车轮仍被监控。 请向合格的专业维修中心咨询。 *
		TPM inactive (TPM 停用) Brief disturbance (短暂干扰) TPM inactive (TPM 停用) Too many wh. transm. (车轮发射器过多)	轮胎温度过高 (约 120 °C) 或辐射干扰 (例如来自车内其他车轮发射器的干扰) 时, 轮胎气压监控系统会暂时停用。 一旦清除了干扰源, 系统便可自动启用。
		Wheel change? (是否更换了轮胎?) Input new TPM settings! (输入新的 TPM 设置!)	尽快更新行车电脑 TPC 菜单中的设置。 输入错误会影响菜单中正确的气压信息, 因此会危及您车辆的安全性。
		TPM indicator faulty (TPM 指示器故障)	轮胎气压监控系统的显示有故障。 请向合格的专业维修中心咨询。 *
		System fault (系统故障) Visit workshop (请去维修中心)	可能有多个系统发生故障。 请调节您的驾驶方式。 请向合格的专业维修中心咨询。 *

仪表盘	行车电脑	行车电脑上的文字显示	含义 / 措施
		Failure Fuel level indicator (燃油油位指示器故障) Workshop (请去维修中心)	请向合格的专业维修中心咨询。*
		Service in km/days (保养须于 ...km/ 天后进行)	保养指示器 请务必在达到显示的里程 / 时间之前对车辆进行保养。但应以《保修和保养手册》中的保养周期为准。
		Service now (现在进行保养)	保养指示器 请到合格的专业维修中心对您的车辆进行保养。*

档位变换

手动变速箱、离合器	130
起步辅助	130
Porsche Doppelkupplung (PDK)	
保时捷双离合变速箱	131
选档杆位置	133



手动变速箱、离合器

警告

存在因踏板受阻导致车辆失控而引发事故的风险。

尺寸不合适或未正确固定的地板垫可能会限制踏板的行程或阻碍踏板的动作。

- ▷ 地板垫或其他物品不可阻碍踏板的行程。保时捷中心可为您提供尺寸正确的防滑地板垫。

在换挡杆顶部配有档位图，上面标出了各个档位的位置。

- ▷ 换挡时，一定要确保离合器踏板被完全踩下，并且保证彻底挂入档位。
- ▷ 只有在车辆停止时才能挂倒档。将换挡杆左移到超过止动位可以挂入倒档。
- ▷ 在爬坡或下坡行驶时，请选择一个适当的低档位。这会确保对发动机功率和发动机制动的最佳利用效果。

挂上倒档且点火装置开启时，倒车灯会亮起。

允许发动机转速

- ▷ 您应该在指针到达转速表的红色标记之前换入更高的档位，或松开油门踏板。

如果在加速时达到最高允许发动机转速，燃油供给将被切断。

注意

降档时存在发动机损坏（超速运转）的风险。

- ▷ 降档时注意不要超过允许的最高发动机转速。

起步辅助

起步辅助可帮助驾驶员在斜坡上起步。

车辆轮胎必须与路面充分接触。

起步辅助适用于约 5% 或角度更大的斜坡。

警告

存在因车辆失控而引发事故的风险。

即使采用了起步辅助功能，也不可超越物理规律所限定的车辆行驶法则。尽管具有起步辅助功能，但在上坡路段停车和起步终究还是驾驶员的责任。在易滑路面（例如结冰或松软路面）上停车和起步时，起步辅助功能未必总能提供辅助。这种情况下，车辆可能打滑。

- ▷ 务必调整您的驾驶方式，使之适合行车条件和车辆载荷，必要时使用脚制动器。

如果起步辅助不工作，则在坡道上起步时无法为驾驶员提供辅助。

- ▷ 利用脚制动器制动车辆。

使用起步辅助功能起步 (配备手动变速器的车辆)

1. 使用脚制动器将车辆安全地停在斜坡上。
发动机必须在运转。
2. 将离合器踏板踩到底。
3. 根据在斜坡上的行驶方向挂档
(1 档或倒档)。
4. 完全松开手刹。
5. 保持离合器踏板踩下，同时松开脚制动器。
车辆在斜坡上短时间停留，以便在制动器松开后立即起步。
6. 按照常规方式起步。

信息

以下情况下起步辅助功能不激活：

- 未踩下离合器踏板
 - 车辆未处于静止状态
 - 发动机未运转
 - 车辆位于小于 5% 的斜坡上
 - 施加在制动踏板上的压力不足
-

使用起步辅助功能起步 (配备 PDK 变速器的车辆)

1. 使用脚制动器将车辆安全地停在斜坡上。
发动机必须在运转。
2. 根据在斜坡上的行驶方向选择档位
(选档杆位置 **D** 或 **R**)。
3. 完全松开手刹。
4. 松开脚制动器。
车辆在斜坡上短时间停留，以便在制动器松开后立即起步。
5. 按照常规方式起步。

信息

以下情况下起步辅助功能不激活：

- 换至空档
 - 车辆未处于静止状态
 - 发动机未运转
 - 车辆位于小于 5% 的斜坡上
 - 施加在制动踏板上的压力不足
-

Porsche Doppelkupplung (PDK)

保时捷双离合变速器

Porsche Doppelkupplung (PDK) 保时捷双离合变速器是一款具有“自动”和“手动”换档模式的 7 速变速器。

在**自动换档模式**（选档杆位置 **D**）下，档位会自动变换。

您可以使用方向盘上的换档按钮或换档拨片暂时从自动模式切换到手动模式。

在**手动换档模式**（选档杆位置 **M**）下，您可以使用方向盘上的换档按钮或换档拨片换档，或使用 PDK 选档杆换档。

驾驶过程中，您可以在选档杆位置 **D** 和 **M** 之间随意变换。

信息

- ▷ 在自动或手动模式下，都应小心不要意外操作方向盘上的换档按钮或换档拨片，否则会触发意外的换档。
-



起步

- ▷ 只有在发动机怠速运转并且踩下制动踏板时，才能选择所需的起步档位（D、M或R）。
- ▷ 由于车辆在挂着档时会缓慢前进，所以在起步前请不要松开制动踏板。
- ▷ 完成挂档操作后，应在感觉到档位已完全挂上后再加速。

在斜坡上起步

起步辅助可帮助驾驶员在斜坡上起步。在从制动踏板换到油门踏板的过程中，车辆暂时停在斜坡上，以便在松开制动踏板后立即起步。

- ▷ 请参阅第 130 页的“起步辅助”章节。



改变选档杆位置

当点火装置关闭时，选档杆被锁止。

点火装置开启后，只有在按下解锁按钮和踩下制动踏板时，才能将选档杆从位置 P 和 N 移开。

解锁按钮

选档杆上的解锁按钮（箭头）能够防止意外换档。换入 R 或 P 档时必须按下解锁按钮。

起动

只有在踩下制动踏板并且选档杆处于位置 P 或 N 时，才能起动发动机。

选档杆位置及所挂档位指示器

发动机运转时，会指示选档杆位置和所挂档位。

如果选档杆位于两个档位之间：

— 结果：

仪表板中相应的选档杆位置闪烁，并且行车电脑上显示警告信息“Actuate brake”（请制动）或“Selector lever not engaged”（选档杆未挂入档位）。

▷ 所需操作：

操作脚制动器并正确挂入选档杆。

如果在未踩下制动踏板的情况下无意中（由于故障或不当操作）将选档杆从位置 P 或 N 移出，则显示的档位开始闪烁，并且不会发生任何动力传输。

- ▷ 如要起步，请踩下制动踏板并再次将选档杆从 P 或 N 挂入所需的档位。

仪表组中的选档杆位置 R 或 D 闪烁

– 结果:

没有动力传输。

当显示信息“Transmission emergency run”（变速箱紧急运行）时，说明尚未踩下制动踏板就已接合选档杆，或者只有受限的驾驶程序可用。

▷ 所需操作:

踩下制动踏板，并将选档杆再次从 **P** 或 **N** 移至所需的选档杆位置。

▷ 如果倒档失效:

请参阅第 136 页的“简化驾驶程序”章节。

如果变速箱有故障:

- 行车电脑上以白色或红色显示警告信息“Transmission emergency run”（变速箱紧急运行），或显示警告信息“Transmission temperature too high”（变速箱温度过高）。请参阅第 136 页的“简化驾驶程序”章节。

▷ 请立即排除故障。

请向合格的专业维修中心咨询。我们建议您让保时捷中心执行这项工作，因为他们拥有经过培训的维修中心专业人员，并且备有必要的零件和工具。

选档杆位置

P – 驻车锁

- ▷ 只能在车辆静止时接合驻车锁。

如果仪表组中的选档杆位置 **P** 闪烁，则说明停车制动器未接合。车辆可能会溜车。

将选档杆从位置 **R** 移出后再次移至位置 **P**。

- ▷ 在拉紧手制动器之后接合驻车锁，在松开手制动器之前解锁驻车锁。

只有选档杆处于位置 **P** 时，才可拔出**点火钥匙**。

R – 倒档

- ▷ 只有在车辆静止并踩下制动踏板后，才能挂入倒档。

N – 空档

例如，牵引或在洗车装置内清洗车辆时，选档杆必须挂入 **N** 档。

- ▷ 只有在发动机怠速运转并且踩下制动踏板时，才能选择所需的起步档位（**D**、**M** 或 **R**）。

D – 自动换档模式

选择档位 **D**，进行“正常”行驶。

档位会根据油门踏板位置和车速自动变换。

换档点根据车辆的驾驶方式（经济、舒适或运动驾驶方式）和车辆所遇到的阻力（例如上坡）向较高或较低的发动机转速范围转换。

油门踏板位置、行驶速度、发动机转速、纵向和横向加速度以及道路起伏情况都会影响换档特性。

可以通过迅速松开油门踏板避免不期望的升档，例如转弯前升档。

根据横向加速度，转弯时，在达到发动机转速限值前不会升档。

制动时，PDK 变速箱会根据减速度的大小提前降档。

转弯前踩下制动踏板后，变速箱会挂入正确的档位，以适应接下来的弯道行驶。转弯以正确的档位进行，并且在转弯后加速时，您无需换入低档。

采用运动驾驶风格时，只需轻踩制动踏板即可降档。这可以进一步增强驾驶风格的动态性。

快速踩下油门踏板时，PDK 变速箱会暂时切换到最具运动性的换档模式，即切换到可能的最高换档点。变速箱立即相应降低一个或两个档位（短时间降档）。

行驶速度较高时，变速箱不再选择 7 档。

运动模式

（“**Sport**”（运动）和“**Sport Plus**”（运动升级）模式）

“**Sport**”（运动）模式启用后:

PDK 变速箱切换到运动换档模式并缩短换档时间。

运动驾驶风格更快被识别，换档速度根据行驶性能进行调节。

减速换低档将提早进行。即使在较高的发动机转速下，稍微减速时也会降档。

“Sport Plus”（运动升级）模式启用后：

在“Sport Plus”（运动升级）模式下，PDK 变速箱切换到适合赛道驾驶的换档程序。将不选择 7 档。

与“Sport”（运动）模式相比，换档性能再次得到显著增强。

▷ 请参阅第 38 页的“SPORT”（运动）模式”章节。

利用起步控制系统起步

起步控制系统可帮助您实现最大静止起步加速度。



警告

存在因车辆失控或危及其他道路使用者而引发事故的风险。

如果在起步时启用起步控制系统，则车辆会突然加速。存在车辆失控或危及其他道路使用者的风险。

▷ 起步控制系统更适合赛道驾驶。

▷ 仅在路况和交通情况允许时使用起步控制系统。

▷ 使用起步控制系统启动时不要危及其他道路使用者或造成他人困扰。



信息

与“正常”起步相比，用最大加速度起步会极大地加剧零部件上承受的应力。

条件：

- 只有当发动机达到正常工作温度时才能使用起步控制系统。
- “Sport Plus”（运动升级）模式必须开启（按钮中的发光二极管亮起，并且方向盘上显示“SPORT PLUS”）。

1. 用左脚踩下制动踏板。
2. 快速将油门踏板踩到底（强制降档激活）并保持住。

发动机转速将趋于平稳，保持在约 6,500 rpm。行车电脑上显示“Launch Control active”（起步控制系统启用）。

根据车辆装备情况，方向盘上出现“LAUNCH CONTROL”标志。

3. 在几秒钟内松开制动踏板。
在“起步控制系统启用”的情况下长时间保持车辆静止可能导致变速箱过载。
为了保护变速箱，发动机功率随后降低，并且“起步控制系统启用”流程被取消。

方向盘换档

您可以使用方向盘上的换档按钮暂时从自动换档模式 **D** 切换至手动模式 **M**。

例如：

- 可在转弯前及进入多建筑物地区时降档。
- 可在下坡时降档（发动机制动）。
- 可在进行短时间加速冲刺时降档。

保持手动换档模式：

- 转弯（取决于横向加速度）和超速运转时。
- 车辆静止（例如停在交叉路口）时。

系统退出手动换档模式：

- 约 8 秒后自动退出（除非转弯或超速运转时）
- 起步后退出

强制降档

当选档杆位于位置 **D** 和 **M** 时，强制降档功能启用。

▷ 为了实现最佳的加速效果，例如超车时，可将油门踏板踩过油门全开点（强制降档）。

变速箱会根据车速和发动机转速降档。

仅在达到可能的最高发动机转速时才升档。

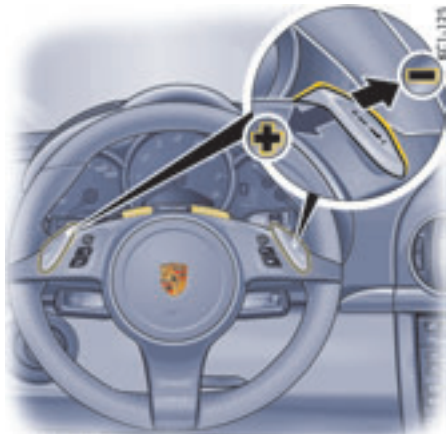


M - 手动换档模式

当您从 **D** 切换到 **M** 时，当前所挂档位会保持不变。

当您从 **M** 切换到 **D** 时，适合您当前驾驶风格的换档模式会被采用，并挂入适合的档位。

您可以使用选档杆和上部方向盘轮辐中的两个换档按钮或两个换档拨片舒适、便捷地选择 7 个前进档。



换档按钮

+ 使用选档杆或换档按钮升档

- ▷ 向前按动 PDK 选档杆或方向盘上的换档按钮。

- 使用选档杆或换档按钮降档

- ▷ 向后按动 PDK 选档杆或方向盘上的换档按钮。



+ - 升档拨片

- - 降档拨片

使用选档杆或右侧的“+”换档拨片升档

- ▷ 向前推动 PDK 选档杆或向后拨动方向盘上的右侧换档拨片。

使用选档杆或左侧的“-”换档拨片降档

- ▷ 向后拉动 PDK 选档杆或向后拨动方向盘上的左侧换档拨片。

连续快速按动或拨动换档按钮、换档拨片或选档杆几次，可以升高或降低相应的档位。

通过连续操作选档杆、换档按钮或换档拨片，可以将变速箱连续升高或降低几个档位。

您可以在任何时候根据行驶速度和发动机转速进行升档或降档。

对于高于发动机转速上限或低于发动机转速下限的换挡操作命令，控制单元将不予执行。

在选档杆位于位置 **M** 时，在达到发动机转速上限时无法进行自动升档。通过强制降档操作可以取消升档抑制。例如，如果在超车过程中达到发动机转速限值而未出现自动升档，则此时的强制降档操作会使变速箱升档。

▷ 在爬坡或下坡行驶时，请选择一个适当的低档位。

这会确保对发动机功率和发动机制动的最佳利用效果。

在达到发动机转速上限时自动升档：

▷ 将油门踏板踩过油门全开点（强制降档）。

仪表组上的选档杆故障显示

行车电脑上以红色显示警告信息“Transmission emergency run”（变速箱紧急运行）。

- 结果：

仪表组上不显示选档杆位置。

只能停车。

所需操作：

无法继续驾驶。

立即将车辆停在合适的地方。将车辆拖至合格的专业维修中心。

请参阅第 187 页的“牵引和牵引起动”章节。

关闭

▷ 短时间停车（例如等待交通信号灯）时，应将选档杆保持在行驶档，并利用制动踏板停住车辆。

▷ 请勿利用油门踏板使车辆停在斜坡上。应使用制动踏板或是手制动器。

▷ 离开车辆之前，请务必拉紧手制动器并将选档杆移至位置 **P**。

驻车

▷ 应轻踩油门踏板！

▷ 在狭小空间内驻车或挪车时，应使用脚制动器小心地控制车速。

冬季驾驶

冬季道路条件下，在陡坡上行驶时最好采用手动模式。这能够防止出现可能导致车轮打滑的换挡。

牵引起动、牵引

▷ 请参阅第 187 页的“牵引和牵引起动”章节。

简化驾驶程序

如果变速箱有故障

- 根据优先级，行车电脑上会以白色或红色显示警告信息“Transmission emergency run”（变速箱紧急运行），或者显示警告信息“Transmission temperature too high”（变速箱温度过高）。

白色警告信息“Transmission emergency run”

（变速箱紧急运行）

- 结果：

换挡舒适性受到影响，倒档可能不起作用。

所需操作：

请立即排除故障。

请向合格的专业维修中心咨询。我们建议您让保时捷中心执行这项工作，因为他们拥有经过培训的维修中心专业人员，并且备有必要的零件和工具。

红色警告信息“Transmission emergency run”

（变速箱紧急运行）

- 结果：

只能停车。

所需操作：

无法继续驾驶。

立即将车辆停在合适的地方。将车辆拖至合格的专业维修中心。

警告信息“Transmission temperature too high”

（变速箱温度过高）

- 结果：

在起步时会感觉到颠簸警告，并且发动机功率可能受到限制。

所需操作：

请勿通过踩油门踏板等操作将车辆停在斜坡上。使用制动器固定车辆。降低发动机负荷。尽量将车辆停在合适的地方。在选档杆处于位置 **P** 或 **N** 的情况下运转发动机，直到警告信息消失。

保养和车辆养护

保养注意事项	138
冷却液液位	140
机油油位	141
制动液液位	142
排放控制系统	143
燃油	144
燃油罐	145
洗涤液	146
助力转向	146
空气滤清器	147
组合滤清器	147
雨刷器刮片	147
车辆养护说明	148

保养注意事项

我们建议您选择保时捷中心进行这项工作。

经验丰富、经过培训的保时捷维修中心专业人员掌握最新的技术信息并且备有专用工具及设备，能够正确呵护您的保时捷。

但是，如果您选择亲自动手进行车辆保养工作，您必须格外小心。只有这样才能保证操作的可靠性。

保修期内进行不专业的保养操作会导致您失去车辆的保修权利。

发动机舱内的工作

请由合格的专业维修中心执行发动机舱内的必要操作。我们建议您选择保时捷中心进行这项工作。



危险

存在吸入有毒废气导致严重或致命伤害的风险。
排放的废气中含有无色无味的一氧化碳，即使浓度很低依然具有毒性。

- ▷ 切勿在封闭空间内启动或运转发动机。
- ▷ 在发动机运转时对车辆进行操作时，请务必将车辆停在室外，或使用合适的排风系统排出发动机废气。



警告

存在因车辆工作液燃烧以及燃油蒸气或爆炸性气体被点燃而受伤的风险。

许多车辆工作液都高度易燃，例如燃油、机油和变速箱油。燃油蒸气可能被点燃。对铅蓄电池充电时，可能形成极易爆炸的混合气。

- ▷ 严禁在蓄电池或燃油系统附近吸烟，并且严禁使用明火。小心电缆接触时产生的飞溅火花。
- ▷ 只能在开阔或通风良好的场所进行车辆的保养工作。



警告

有害的工作液有造成伤害的风险。

机油、制动液或冷却液等需要添加的工作液有害健康（具有毒性、刺激性或腐蚀性）。

- ▷ 只能在开阔或通风良好的场所进行车辆的保养工作。
- ▷ 请将这些工作液存放在儿童无法触及的地方，请务必正确处理这些工作液。



警告

高温发动机部件和高温冷却液有造成灼伤和失火的风险。

发动机运转时，废气排放系统、冷却液、发动机及相邻部件都变得很烫。

冷却液储液罐内压力升高。如果打开冷却液储液罐时不加注意，热冷却液可能会突然喷出。

- ▷ 在热的车辆部件附近操作时要格外小心，特别是发动机和废气排放系统附近。
- ▷ 在对发动机舱操作时，必须先关闭发动机并让其充分冷却。
- ▷ 在发动机暖机状态下开启冷却液膨胀箱盖时要格外小心。

警告

发动机舱风扇、散热器风扇、传动皮带或其他运动部件有造成伤害的风险。

在发动机舱内进行操作时，双手、手指、衣物（领带、袖子等等）、项链或长发可能会被卷入发动机舱风扇和传动皮带等运动部件中。

发动机关闭后，发动机舱温度会被继续监控约30分钟。

在此期间，根据温度的不同，发动机舱风扇可能会持续运转或突然开始运转。

- ▷ 只能在发动机关闭后对这些区域进行操作，并要特别当心。

散热器和散热器风扇安装在车辆的前部。

发动机工作时，车辆前部的散热器风扇可能正在运转或突然开始运转。

- ▷ 只能在发动机关闭后对这些区域进行操作。
- ▷ 请格外小心，确保身体的任何部位、衣物和首饰不会被卷入散热器风扇、发动机舱风扇、传动皮带或其他运动部件。

警告

存在因电击而造成伤害的风险。

点火装置打开后，点火系统的所有电缆和导线上都会带有高电压。

- ▷ 对点火系统进行操作时要格外小心。

警告

存在因车辆倾翻、滚动或滑脱而造成伤害的风险。

维修过程中，未固定或未正确固定的车辆可能会突然移动，或从千斤顶或提升平台等升降设备上滑脱。

- ▷ 如果您必须在发动机运转时进行操作，请务必拉紧手制动器，并将换挡杆置于空档或将PDK选档杆置于P档。
- ▷ 如果必须在车底进行工作，一定要将车辆停放在稳定支撑物上。
车用千斤顶不适用于此目的。
- ▷ 只能通过车辆底板上规定的举升点举升车辆。
- ▷ 切勿在车辆升起状态下起动发动机。发动机产生的振动可能导致车辆滑脱。

冷却液液位

- ▷ 请参阅第 138 页的“保养注意事项”章节。冷却液提供全年防腐蚀保护和低至 -35°C 的防冻保护。
- ▷ 请仅使用经保时捷认可的防冻液。

检查冷却液液位

冷却液膨胀箱位于后行李厢内维修门下方。发动机处于冷态且车辆水平停放时，冷却液液位必须处于“MIN”（最低）和“MAX”（最高）标记之间。

添加冷却液

警告

存在被热冷却液烫伤的风险。

发动机运转时，冷却液温度会变得非常高。冷却液储液罐内压力升高。如果打开冷却液储液罐时不加注意，热冷却液可能会突然喷出。

- ▷ 在发动机未冷却之前请勿打开膨胀箱的盖子。

注意

存在冷却液溢出造成损坏的风险。

如果冷却液溢出，行李厢或行李物品可能会被弄脏。

- ▷ 添加冷却液时，应小心操作，不要污染行李厢或行李物品。



1. 关闭发动机并使其冷却。
请参阅第 89 页的“冷却系统”章节。
2. 按下维修门上的卡销按钮并打开维修门。
3. 用一块布罩住膨胀箱盖。
小心地打开盖，释放多余的压力。然后将盖子完全拧下。
4. 如有必要，添加防冻液和水的 1:1 混合液。
请勿超过“MAX”（最高）标记。
冷却液中的防冻液：
50% 的含量可提供低至 -35°C 的防冻保护
60% 的含量可提供低至 -50°C 的防冻保护
5. 拧紧盖子。
6. 关闭维修门。

如果在紧急情况下添加了纯水，则之后必须对混合比进行修正。

显著的冷却液损失表明冷却系统泄漏。

- ▷ 必须立即查找并排除故障原因。请向合格的专业维修中心咨询。我们建议您让保时捷中心执行这项工作，因为他们拥有经过培训的维修中心专业人员，并且备有必要的零件和工具。

散热器风扇

散热器和散热器风扇安装在车辆的前部。

警告

散热器风扇突然转动有造成伤害的风险。

发动机工作时，车辆前部的风扇可能正在运转或突然开始运转。

- ▷ 只能在发动机关闭后对这些区域进行操作，并要特别当心。
散热器和散热器风扇安装在车辆的前部。
- ▷ 请格外小心，确保身体的任何部位、衣物和首饰不会被卷入散热器风扇。

机油油位

机油加注口位于后行李厢中的维修门下方。

▷ 给车辆加油之前，利用行车电脑定期检查机油油位。

请参阅第 117 页的“开始机油油位测量”章节。

行车电脑数据段显示区最低与最高标记之间的差约为 1.25 升。

显示区的一个数据段相当于约 0.4 升的添加量。

添加机油

保时捷建议您使用 **Mobil 1**。

适合您车辆的合适机油。

满足许可 ¹⁾	机油粘度级别 ²⁾
保时捷 A40	SAE 0W - 40 ³⁾ SAE 5W - 40 ⁴⁾ SAE 5W - 50 ⁴⁾

¹⁾ 通常，您可以在机油罐上或零售商公告中找到有关制造商许可的详细信息。

当前许可状态也可以从保时捷中心获得。

²⁾ SAE 粘度级别 - 示例：SAE 0W - 40，

规格 0W = 低温粘度规格（冬季）。

规格 40 = 高温粘度规格。

³⁾ 适合所有温度范围。

⁴⁾ 适合高于 -25 °C 的温度范围。

一定要遵循下列要点：

- 请仅使用保时捷许可的机油。这是使您的车辆实现最佳无故障行驶的前提条件。
- 定期更换机油是保养工作的一部分。请务必遵守《保修和保养手册》中规定的技术保养周期，特别是机油更换周期。
- 经保时捷许可的机油可以相互混合。
- 保时捷发动机不能使用任何机油添加剂。
- 发动机舱内有一个标签，上面列出了适合发动机的机油信息。

保时捷中心将乐于为您提供适当的建议。

注意

存在机油溢出造成损坏的风险。

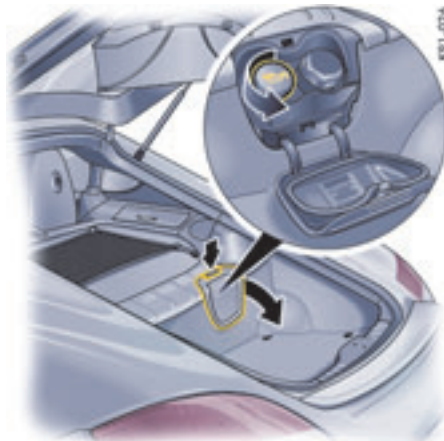
如果机油溢出，行李厢或行李物品可能会被弄脏。

▷ 检查及添加机油时，应小心操作，不要污染行李厢或行李物品。



信息

如果在发动机运转时打开机油加注口盖，则“Check Engine”警示灯可能会亮起。



1. 测量机油油位并在行车电脑上读取所需的加注量。
2. 关闭发动机。
3. 按下维修门上的卡销按钮并打开维修门。
4. 拧下加油口盖。
5. 一次最多加入 0.5 升机油。
切勿添加过多机油，超过“Max”（最高）标记。
6. 小心关闭加油口盖。
7. 用行车电脑再次测量机油油位。
关闭发动机。
8. 如有必要，添加更多机油。
9. 小心关闭加油口盖。
10. 关闭维修门。

制动液液位

- ▷ 请参阅第 138 页的“保养注意事项”章节。
- ▷ 请仅使用保时捷原装制动液，或根据保时捷规范和产品要求制造的具有同等品质的制动液。

警告

有害的制动液有导致人身伤害的风险。

制动液是有毒物品

- ▷ 只能在开阔或通风良好的场所进行车辆的保养工作。
- ▷ 请将这些工作液存放在儿童无法触及的地方，如有必要，正确处理这些工作液。

注意

制动液会损坏油漆表面或其他表面。

- ▷ 添加制动液时，应小心操作，不要污染行李厢或行李物品。



检查制动液液位

液压制动和离合器系统的储液罐在行李厢中。

1. 打开并拆下盖罩 A。
2. 定期通过透明膨胀箱上的检查窗 B 检查制动液液位。
液位应始终保持在“MIN”（最低）与“MAX”（最高）标记之间。

盘式制动器磨损和自动重新调节会导致液位轻微下降，这属于正常现象。

但是，如果液位明显下降或降到最低标记以下，则说明制动系统可能发生泄漏。

- ▷ 立即检查制动系统。请向合格的专业维修中心咨询。我们建议您让保时捷中心执行这项工作，因为他们拥有经过培训的维修中心专业人员，并且备有必要的零件和工具。

更换制动液

在使用过程中，制动液会从空气中吸收水分。水分的积聚会降低沸点，并会在特定的工作条件下影响制动效果。

因此，请按照《保修和保养手册》中规定的更换周期对制动液进行更换。

警示灯和警告信息

- 仪表板上的警示灯亮起，并且行车电脑上显示制动液液位较低。
- 如果仪表板上的警示灯亮起并且行车电脑上出现警告信息，同时踏板行程增加，则说明某条制动回路可能发生故障。

如果警示灯在行驶途中亮起：

- ▷ 立即将车辆停在合适的地方。
- ▷ 请勿继续行驶。

请向合格的专业维修中心咨询。我们建议您让保时捷中心执行这项工作，因为他们拥有经过培训的维修中心专业人员，并且备有必要的零件和工具。

排放控制系统

闭环三元催化器与氧传感器及一个电子控制装置一起，构成了最有效的排放控制系统。

为了确保排放控制系统的效率，请务必按规定的保养周期对您的车辆进行保养。

为了避免对三元催化器和氧传感器的功能造成永久性的损坏，请仅使用无铅燃油。

燃油箱通风系统用于防止油箱中燃油蒸气外逸到环境中。



信息

空燃混合气的错误制备可能会导致三元催化器过热，从而导致损毁。

注意

存在排放控制系统损坏风险。

- ▷ 如果发动机无法起动，应避免频繁和长时间地操作起动机。
- ▷ 如果行驶中发生熄火（可通过发动机不平衡运转、功率不足或点亮的“Check Engine”警示灯获知），应立即排除故障。请向合格的专业维修中心咨询。我们建议您让保时捷中心执行这项工作，因为他们拥有经过培训的维修中心专业人员，并且备有必要的零件和工具。

- ▷ 燃油油位警示灯亮起后，应避免进行高速转弯。
- ▷ 切勿将燃油用尽。
- ▷ 只有在发动机处于冷态时，才允许采用牵引起动或推车起动。配备 Porsche Doppelkupplung (PDK) 保时捷双离合变速箱的车辆不能进行牵引起动或推车起动，也切勿进行这种尝试，否则变速箱有严重损坏的风险。

警告

存在因排气系统周围区域失火而造成伤害的风险。

发动机运转时废气排放系统会变得非常热。靠近废气排放系统的易燃材料可能会被点燃。行驶途中，废气排放系统区域的额外防锈保护剂或车底密封可能会变得过热并被点燃。

- ▷ 在行驶及停放车辆时，不要让灼热的排气系统接触易燃材料，如干草或树叶等。
- ▷ 请勿在排气歧管、排气管、三元催化器或隔热板上或其周围喷涂额外的车底密封剂或防锈保护剂。

燃油

警告

燃油失火、点燃或爆炸有造成伤害的风险。

燃油高度易燃。

▷ 处理燃油时，严禁点火、明火和吸烟。

警告

存在吸入有毒的燃油蒸气或燃油接触皮肤而造成伤害的风险。

燃油和燃油蒸气有害健康。

▷ 请勿吸入燃油蒸气。

▷ 应避免接触到皮肤或衣物。

▷ 请参阅第 143 页的“排放控制系统”章节。

▷ 请参阅第 91 页的“燃油”章节。

为了避免对三元催化器和氧传感器的功能造成永久性的损坏，请**仅使用不含金属成分的无铅燃油**。

使用符合 EN228 标准且辛烷值为 98 RON/88 MON 的不含金属成分的无铅优质燃油可使发动机实现设计的最佳性能和耗油量。

发动机适合使用乙醇含量不超过 10% 的燃油工作。使用含有乙醇的燃油可能会增加耗油量。

使用辛烷值**至少为 95 RON/85 MON**的不含金属成分的无铅优质燃油时，发动机的爆震控制装置能够自动调节点火正时。

使用辛烷值低于 95 RON/85 MON 的不含金属成分的无铅燃油可能会降低发动机功率并增加耗油量。

▷ 避免节气门全开驾驶。



信息

有关燃油品质的信息通常可以在汽油泵上找到。如果没有找到，可向加油站工作人员咨询。

如果没有推荐的燃油可用，在紧急情况下也可使用无铅普通燃油 (91 RON/82.5 MON)。

不过，这会降低车辆性能并增加耗油量。

▷ 避免在使用普通无铅燃油 (RON 91/MON 82.5) 时全油门行驶。

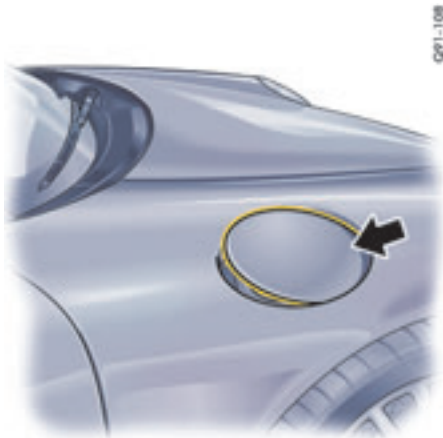
在某些国家/地区中，所提供的燃油的品质可能不符合要求，这可能会导致进气门部位产生焦化。

这种情况下，在向保时捷中心咨询后，可在燃油中混合保时捷销售和推荐的添加剂。

保时捷零件号 000 043 206 89。

▷ 请遵循容器上提供的指示和混合比。

重要的是遵循常规技术保养周期，特别是《保修和保养手册》中规定的机油更换间隔。

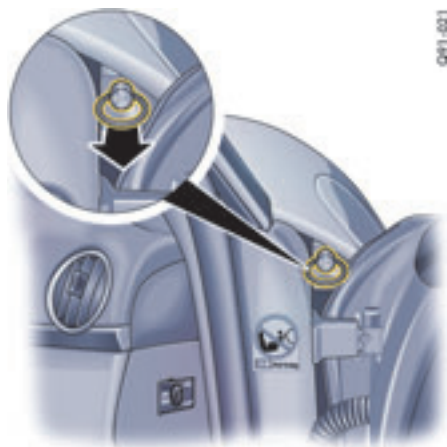


打开加油口盖

加油口在右前翼子板上的加油口盖下。

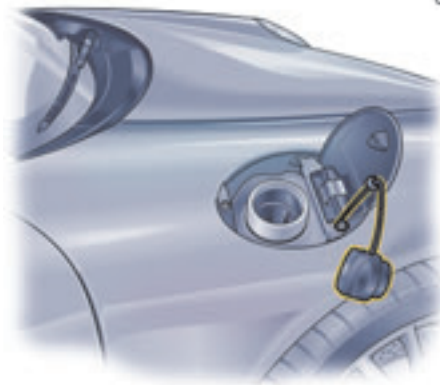
▷ 车辆解锁后，按压加油口盖的前部（箭头）。

加油口盖通过中控锁机构锁止或解锁。



如果自动解锁系统存在故障：

- ▷ 打开乘客侧车门。
- ▷ 拉动右侧门孔处的拉环（箭头）。



加油

总容量

- ▷ 油箱容量约为 64 升，包括约 10 升的储备量。
- 1. 关闭发动机并关闭点火装置。
- 2. 缓慢地拧开油箱盖。
利用加油口盖上的塑料带悬置油箱盖。
打开油箱加油口盖时听到的嘶嘶声是“正常现象”，不表示油箱系统有故障。
- 3. 将加油泵喷嘴完全插入加油口，加油泵喷嘴的手柄朝下放置。
- 4. 正确操作的自动加油泵喷嘴停止加油后，请勿再加入更多的燃油。
燃油可能会喷出或在受热后溢出。
- 5. 加完油后请立即将油箱盖装回，转动至听到并感觉到其卡入位为止。

如果油箱加油口盖丢失，则只能换用保时捷原装配件。

警告

存在装饰膜损坏的风险。

装饰膜接触到燃油可能会褪色。

- ▷ 立即清除溢出的燃油。

燃油罐

警告

存在燃油着火或爆炸造成伤害的风险。

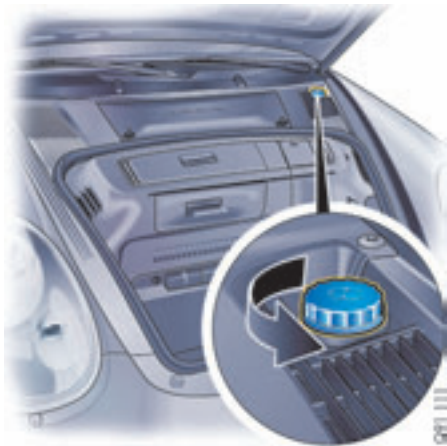
如果燃油罐在事故中损坏，则燃油可能会溢出并点燃。

- ▷ 行驶时请勿携带燃油罐。
- ▷ 请遵守相关法律。

警告

存在吸入有毒的燃油蒸气造成伤害的风险。

- ▷ 从燃油罐中溢出的蒸气有害健康。
- ▷ 行驶时请勿携带燃油罐。



洗涤剂

带有蓝色螺纹盖的储液罐位于行李厢后部左侧（行驶方向）。

容量

- 对于未配备大灯清洗系统的车辆，容量约为 2.5 升。
- 对于配备大灯清洗系统的车辆，容量约为 6 升。

添加洗涤剂

清水通常不能充分清洁挡风玻璃和大灯。

根据情况，混合水与适当的添加剂。混合比例参照说明。

请仅使用符合以下要求的车窗清洁剂浓缩液：

- 稀释度 1:100
- 无磷
- 适用于塑料大灯灯罩

我们建议使用经保时捷认可的浓缩车窗清洁剂。保时捷中心将乐于为您提供适当的建议。

夏季加注

水 + 浓缩车窗清洁剂，按照容器上规定的混合比混合。

冬季加注

水 + 防冻液 + 浓缩车窗清洁剂，按照容器上说明的混合比。

- ▷ 请遵照浓缩车窗清洁剂或防冻液容器上的所有说明。

添加洗涤剂

1. 打开盖子（箭头）。
2. 添加洗涤剂，然后小心地盖上盖子。



警告信息

如果剩余量不足约 0.5 升，则行车电脑上会出现一条警告信息。

- ▷ 添加洗涤剂。

助力转向



警告

存在因失去动力辅助导致转向更费力而引发事故的风险。

当发动机静止（例如车辆被牵引）或液压系统发生故障时，车辆没有转向助力。

此时转向需要更大的力。

- ▷ 牵引时要格外小心。
- ▷ 排除故障。

请向合格的专业维修中心咨询。我们建议您让保时捷中心执行这项工作，因为他们拥有经过培训的维修中心专业人员，并且备有必要的零件和工具。



信息

转向完全锁止时听到的流动声是系统工作发出的声音，不表示转向系统有故障。

检查液压力

定期检查是保养工作的一部分。

储液罐在发动机舱内。请由合格的专业维修中心执行发动机舱内的所有必要工作。我们建议您选择保时捷中心进行这项工作。

空气滤清器

- ▷ 请参阅第 138 页的“保养注意事项”章节。
- 空气滤清器在发动机舱的左侧。
- 定期更换滤芯是保养工作的一部分。
- ▷ 在灰尘多的驾驶条件下，应更频繁地检查滤芯，并在必要时进行更换。

组合滤清器

经过微粒滤清器进入乘客舱的新鲜空气几乎不含灰尘、花粉和异味。

- ▷ 如果外界空气被废气烟尘所污染，请按下空气循环按钮。

滤清器中灰尘过多将会导致空气流量降低：

- ▷ 更换滤清器

请向合格的专业维修中心咨询。我们建议您让保时捷中心执行这项工作，因为他们拥有经过培训的维修中心专业人员，并且备有必要的零件和工具。

定期更换滤清器是保养工作的一部分。

雨刷器刮片

状况良好的雨刷器刮片是确保视野清晰的重要因素。

- ▷ 每年应更换两次雨刷器刮片（冬季之前和之后），或是在雨刷器性能下降或刮片损坏之时更换。

注意

存在雨刷器臂意外落到挡风玻璃和雨刷器刮片冻结造成损坏的风险。

- ▷ 更换雨刷器刮片时务必将雨刷器臂可靠固定。
- ▷ 雨刷器刮片在从挡风玻璃上松动前应先解冻。

- ▷ 定期用车窗清洁剂清洁雨刷器刮片，特别是在洗车装置中洗完车后。我们建议您使用保时捷车窗清洁剂。如果刮片严重脏污（例如粘有昆虫残渍），可以用海绵或布清洁。

如果雨刷器刮片发生摩擦或发出尖锐声，可能是由以下情况导致的：

- 在自动洗车装置内清洗车辆后，会有蜡质残留物粘附在挡风玻璃上。只能使用浓缩车窗清洁剂清除这种蜡质残留物。
- 雨刷器刮片可能损坏或磨损。
- ▷ 立即更换损坏的雨刷器刮片。
- ▷ 请参阅第 146 页的“洗涤液”章节。

请与您的保时捷中心联系获取详细信息。

更换雨刷器刮片

- ▷ 请阅读制造商提供的有关雨刷器刮片安装步骤的单独说明。
- ▷ 我们建议您选择保时捷中心更换雨刷器刮片。

注意

存在雨刷器刮片未正确固定造成损坏的风险。

如果雨刷器刮片未正确更换，在车辆行驶时它们可能会松动。

- ▷ 检查雨刷器刮片是否正确固定。雨刷器刮片必须正确卡入雨刷器臂中。

车辆养护说明

定期、专业的养护有助于保时捷车辆的保值，并且是您保持车辆保修及质量担保的前提条件。

您可以从您的保时捷中心获得单独或成套的适用养护产品。

- ▷ 遵守养护产品包装上的使用说明。
- ▷ 应将养护产品存放在儿童无法触及的地方。
- ▷ 如有必要，正确处理这些工作液。

为了确保对车辆状况进行专业的检查，保证保修权利在整个期限内都一直有效，每家保时捷中心都会检查车辆养护的水平并书面记录养护结果。

您的保时捷中心将出具一份车况报告，并且会在《保修和保养手册》中的“长期保修状况报告”中另外进行确认。

高压清洗设备、蒸汽清洗机



警告

不正确清洗和损坏的车辆部件有引发事故的风险。

高压清洗设备和蒸汽清洁剂可能会损坏下列部件。

- 轮胎
- 标志、徽章、装饰膜
- 喷漆表面
- 发电机
- 发动机舱内的电气部件和电火花塞插头
- 停车辅助系统传感器
- ▷ 请遵照设备制造商提供的操作说明进行操作。
- ▷ 当使用扁平喷嘴或所谓的“强力旋转喷嘴”进行清洗时，应保持最小 50 cm 的距离。
- ▷ 切勿使用带有圆形喷嘴的高压清洗设备或蒸汽清洗机。
- 装有圆形喷嘴的高压清洗设备或蒸汽清洗机
会损坏您的车辆。
轮胎特别容易受到损坏。
- ▷ 请勿将清洗喷嘴直接对准上述任何部件。

装饰膜

注意

使用高压清洗设备或蒸汽清洗机时，装饰膜存在因脱落而损坏的风险。

- ▷ 不要使用高压清洗设备或蒸汽清洗机清洁装饰膜。

清洗车辆

保护车辆免受环境侵蚀的最好方法是经常清洗和保护。在冬季过后，还应该彻底清洗车辆底部。

路盐、道路灰尘、工业粉尘、昆虫残渍、鸟粪以及树木分泌物（树脂、花粉）等在车身上存留的时间越长，对车辆的有害影响就越严重。

手工洗车对环境的危害要高于用洗车装置洗车。

- ▷ 为此，请您只在专门的洗车场所洗车，以免烟灰、油脂、机油和重金属污染环境。

与浅色车漆相比，深色车漆表面会使得即使最轻微的表面污点（划痕）也更加明显。

由于颜料组分的原因，深色会更容易被划伤，因此需要特别小心的车漆养护。

- ▷ 请勿在太阳直晒下或在车身尚热时清洗您的保时捷车辆。

- ▷ 手工清洗时，请使用洗车液、大量的清水、一块软海绵或清洗刷。
我们建议您使用保时捷洗车液。
- ▷ 洗车时，请先将漆面彻底润湿，并将厚厚的灰尘冲洗掉。
- ▷ 洗完车后，用水将车彻底冲洗一遍，并用麂皮擦干。
请勿使用擦拭挡风玻璃和车窗的麂皮擦拭漆面。制动作用减弱或不均匀可能是制动器上有水造成的。
- ▷ 洗车后，测试制动器和转向系统并短时制动，使制动盘变干。
进行此操作时，应确保不会影响车后的交通。

洗车装置

- ▷ 请参阅第 52 页的“挡风玻璃雨刷器/清洗器操纵杆”章节。
选装的附加部件或突出到车辆轮廓以外的部件，可能会由于洗车装置设计结构的局限而被损坏。

以下零件特别容易损坏：

- 外部天线（必须拧下）
- 车门镜（必须折合）
- 挡风玻璃雨刷器（请务必将其关闭，以防止其在间歇或传感器操作模式下意外刮扫）
- 固定式后扰流板或可伸缩后扰流板
- 车轮（轮辋越宽、轮胎高度越低，损坏的风险就会越大）
- 高光车轮（为避免将其划伤，请勿使用洗车装置的车轮清洁刷进行清洁）
- ▷ 在使用自动洗车装置之前，请向操作者进行咨询。
- ▷ 必须手工清洗并擦亮洗车装置无法洗到的所有部件，例如车门及罩盖缝隙处或车门槛。

车门锁

- ▷ 为了防止车门锁在冬季被冻住，洗车时应将锁眼盖住。
- ▷ 如果锁还是被冻住了，可用普通的除冰器解冻。很多情况下，一把完全被加热的车匙也能起到同样的作用。
切勿用力过大。

车漆

为以最佳方式保护车漆免受机械及化学损伤，应该

- 定期进行保养
- 必要时上光
- 清除斑点和污渍
- 及时修理损坏的漆面
- ▷ 请勿对车窗使用含有硅酮的养护产品。



信息

- ▷ 切勿用干布擦拭落满灰尘的车辆，否则灰尘微粒会损坏漆面。
- ▷ 请勿用保护剂或抛光剂处理亚光漆面部件，否则哑光效果就会消失。

保护

随着时间的推移，车漆表面会由于风化作用变得逐渐黯淡。

- ▷ 定期保养车漆。
- ▷ 在清洗车辆后涂上车漆保护剂，以保护车漆。请务必参阅制造商提供的操作说明。这能够保持漆面的光泽和弹性，防止污物粘附到漆面上并防止工业粉尘渗入漆面。

保时捷中心将乐于为您提供适当的建议。

抛光

- ▷ 只有当无法再用保护剂维持原有光泽时，才需要对车漆进行抛光以清洁漆面。我们建议您使用保时捷车漆上光剂。

清除斑点和污渍

- ▷ 应尽快用昆虫残渍去除剂去除柏油溅点、油渍、昆虫残渍等，这些物质长时间存留会使车漆变色。
- ▷ 再次小心清洗处理过的区域。

修复车漆的微小损伤

- ▷ 必须在腐蚀发生之前立即修复微小的漆面损坏（裂纹、划痕或石击损伤）。
请向合格的专业维修中心咨询。我们建议您让保时捷中心执行这项工作，因为他们拥有经过培训的维修中心专业人员，并且备有必要的零件和工具。

如果腐蚀已经发生，则必须将腐蚀处彻底清理干净。然后涂上防腐蚀底漆，最后再喷涂面漆。油漆数据可以在车辆数据活页上找到。

- ▷ 请参阅第 190 页的“车辆数据活页”章节。

发动机舱的清洁和保护

注意

存在清洗喷嘴造成发电机损坏的风险。

- ▷ 请勿将清洗喷嘴对准发电机，或者应将发电机罩住。

在冬季，进行有效的防尘处理非常重要。如果车辆经常在洒有路盐的道路上行驶，就应该在冬季过后对整个发动机舱进行彻底清洗并密封，避免路盐对车辆造成持久的损坏。

车窗

- ▷ 用车窗清洁剂定期对所有车窗内外进行清洁。我们建议您使用保时捷车窗清洁剂。请勿使用擦拭车漆表面的麂皮擦拭车窗。残留的保护剂会降低透明度。
- ▷ 用昆虫残渍去除剂去除昆虫残渍。



信息

车窗上带有拒水性（不沾水）涂层，可防止车窗脏污。

这种涂层会自然磨损并可更新。

- ▷ 请向合格的专业维修中心咨询。我们建议您让保时捷中心执行这项工作，因为他们拥有经过培训的维修中心专业人员，并且备有必要的零件和工具。

雨刷器刮片

状况良好的雨刷器刮片是确保视野清晰的重要因素。

- ▷ 请参阅第 147 页的“雨刷器刮片”章节。
- ▷ 每年应更换两次雨刷器刮片（冬季之前和之后），或是在雨刷器性能下降或刮片损坏之时更换。
- ▷ 定期用车窗清洁剂清洁雨刷器刮片，特别是在洗车装置中洗完车后。我们建议您使用保时捷车窗清洁剂。如果刮片严重脏污（例如粘有昆虫残渍），可以用海绵或布进行清洁。

如果雨刷器刮片发生摩擦或发出尖锐声，可能是由以下情况导致的：

- 在自动洗车装置内清洗车辆后，会有蜡质残留物粘附在挡风玻璃上。只能使用浓缩车窗清洁剂清除这种蜡质残留物。
 - 雨刷器刮片可能损坏或磨损。
 - 立即更换损坏或磨损的雨刷器刮片。
 - ▷ 请参阅第 146 页的“洗涤剂”章节。
- 请与您的保时捷中心联系获取详细信息。

不锈钢尾管

不锈钢尾管可能会因污染物、大量热积聚以及燃烧残余物而导致变色。

可以使用市售的金属抛光膏或金属上光剂重新恢复其原有的光泽。

车底密封

车底密封为车底提供永久性的保护，抵御化学和机械作用的影响。

车辆行驶时，难免会损坏该保护层。

因此，应定期到合格的专业维修中心对车底进行检查和维修。

⚠ 警告

存在因排气系统周围区域失火而造成伤害的风险。发动机运转时废气排放系统会变得非常热。靠近废气排放系统的易燃材料可能会被点燃。行驶途中，废气排放系统区域的额外防锈保护剂或车底密封可能会变得过热并被点燃。

- ▷ 在行驶及停放车辆时，不要让灼热的排气系统接触易燃材料，如干草或树叶等。
- ▷ 请勿在排气歧管、排气管、三元催化器或隔热板上或其周围喷涂额外的车底密封剂或防锈保护剂。

清洗车底、清洁发动机或修理装置后，未被保护的部件必须用适当的材料进行防护。

合金车轮

▷ 请参阅第 149 页的“洗车装置”章节。

切勿让金属微粒（例如制动尘埃中的黄铜或铜）在合金车轮上存留过长的时间。这种接触腐蚀可能会造成点蚀。

能够清除氧化物或 pH 值不恰当的清洁剂，例如那些常用于其它金属以及机械工具和产品的清洁剂，会破坏氧化层，因此并不适用。

▷ **请仅使用合金车轮清洁剂（pH 值为 9.5）。其他酸碱度（pH 值）的清洗产品可能会破坏车轮上的保护层。**

我们建议您使用保时捷合金轮辋清洁剂。

▷ 如果可能，请用海绵或清洗刷每两周清洗一次车轮。如车轮在路盐、沙砾或工业粉尘路况行驶，应每周进行清洁。

▷ 清洗干净后，在车轮上涂上车蜡或无酸油脂（凡士林），每三个月一次。用软布将油脂涂抹均匀。

⚠ 警告

存在因制动盘上的清洁剂膜导致制动效果降低而引发事故的风险。

如果清洗剂（如轮辋清洁剂）接触到制动盘，则制动盘上的清洁剂膜可能会使制动作用下降。

- ▷ 确保制动盘未接触到任何清洗剂。
- ▷ 如果清洗剂接触到制动盘，则使用强力喷水嘴彻底清洁制动盘。
- ▷ 注意后面的道路使用者，通过施加制动干燥制动盘。

车门、行李厢盖和车窗密封件

注意

车门外侧密封件上的润滑剂涂层可能会被不适宜的清洁和养护剂损伤。

- ▷ 请勿使用任何类型的化学清洁剂或溶剂。
- ▷ 不要使用任何保护剂。
- ▷ 定期用温热的肥皂水清洗所有密封件上的污垢（例如磨屑、灰尘、路盐和沙砾）。如果存在霜冻的危险，可将车门外侧密封件和行李厢盖密封件涂上合适的养护产品，以防止其被冻住。

大灯、车灯、内部和外部塑料件、胶粘膜

- ▷ 请**仅**使用清水和少量的洗涤剂或内部车窗清洁剂清洁大灯、车灯、胶粘膜、塑料部件和塑料表面。
请使用软海绵或无绒软布。



信息

- ▷ 车内车窗清洁剂还可以用于清洁塑料表面（一定要仔细阅读容器上的清洁说明）。我们建议您使用保时捷的车内车窗清洁剂。
- ▷ 轻轻擦拭表面，不要用力过大。
- ▷ 在润湿前请勿清洗。
- ▷ 切勿使用其他化学清洁剂或溶剂。
- ▷ 用清水冲洗清洁后的表面。

真皮

真皮表面的天然斑纹，例如褶皱、疤痕、虫咬痕迹、结构差异以及色度和纹理的轻微差别，都是天然真皮产品的魅力所在。

- ▷ 请遵循下列养护说明：

注意

采用不适当的清洁剂和养护剂以及不适当的处理方式会对真皮造成损伤。

- ▷ 切勿使用腐蚀性清洁剂或硬质清洁用品。
- ▷ 任何情况下都不能浸湿多孔真皮的背面。
- ▷ 定期用润湿的白色软毛料布或市售微纤维布清洁所有类型的真皮，以去除细微的灰尘。
- ▷ 请用真皮清洁剂去除严重污渍。
请务必阅读包装上的说明。
我们建议您使用保时捷真皮清洁剂。
- ▷ 对于洁净的真皮，请只使用真皮养护液。
我们建议您使用保时捷真皮养护液。

地毯、地板垫

- ▷ 使用真空吸尘器或刷子（不要太软）进行清洁。
- ▷ 严重的灰尘和污渍可以用去污剂清除。我们建议您使用保时捷去污剂。

为了保护地毯，保时捷附件系列中提供了可适当固定的尺寸合适的地板垫。

警告

存在因踏板受阻导致车辆失控而引发事故的风险。

尺寸不合适或未正确固定的地板垫可能会限制踏板的行程并阻碍踏板的踩踏。

- ▷ 地板垫不可阻碍踏板的行程。正确固定地板垫，请勿将其松散地铺在地板上。

清洁织物衬里

- ▷ 清洁立柱和遮阳板上的织物衬里时，请务必使用合适的清洁剂或合适的干泡沫和软毛刷。

清洁安全气囊盖

危险

如果因清洁不当而影响到安全气囊系统的正常功能，则存在导致严重或致命伤害的风险。

在安全气囊区域进行不正确的清洁操作可能会损坏安全气囊系统。

- ▷ 请勿对方向盘毂缓冲垫、仪表板、前排座椅和门板等各个部件进行任何形式的改装。
- ▷ 请让您的保时捷中心对这些部件进行清洗。

Alcantara 面料

请勿使用真皮养护产品清洁 Alcantara 面料。定期养护时只需使用软毛刷对座椅罩进行清洁。清洁时，严重磨损或摩擦会造成永久性的表面损坏。

轻微脏污时的清洁

- ▷ 将一块软布用清水或中性肥皂溶液浸湿，然后擦除污垢。

严重脏污时的清洁

- ▷ 将一块软布用温水或稀石油溶剂油浸湿，然后由外向内轻压污垢处。

清洁安全带

- ▷ 使用中性和去污剂清洗脏污的安全带。
- ▷ 干燥期间应避免阳光直射。
- ▷ 只可使用适当的清洁剂。
- ▷ 请勿将安全带染色或漂白。安全带的纤维强度可能会因此被削弱，从而影响安全性。

保时捷车辆的闲置

如果您要将保时捷车辆长时间闲置，我们建议您与保时捷中心联系。他们将乐于为您提供有关腐蚀防护、养护、维护和存放等必要措施的建议。

- ▷ 请参阅第 169 页的“蓄电池”章节。

实用技巧、小修

小修注意事项	155
轮胎和车轮	157
车轮螺栓	161
更换车轮	161
轮胎漏气	163
使用提升平台、滚轮式千斤顶或 标准千斤顶升起车辆	165
厚垫片	165
电气系统	167
蓄电池	169
跨接起动	174
灯泡规格表	175
更换灯泡	175
大灯	176
更换发光二极管和长寿命灯泡	184
左侧通行改为右侧通行时的大灯切换	185
大灯调节	186
牵引和牵引起动	187

小修注意事项

我们建议您让保时捷中心执行这项工作。

经验丰富、经过培训的保时捷维修中心专业人员掌握最新的技术信息并且备有专用工具及设备，能够正确呵护您的保时捷。

但是，如果您选择亲自动手进行车辆保养工作，您必须格外小心。只有这样才能保证操作的可靠性。

保修期内进行不专业的保养操作可能导致您失去车辆的保修权利。

发动机舱内的工作

请由合格的专业维修中心执行发动机舱内的必要工作。我们建议您让保时捷中心执行这项工作。

警示三角标牌、急救包和工具包

▷ 请参阅第 63 页的“前行李厢”章节。

某些国家/地区要求随车携带其他工具和专用零配件。在到国外驾驶之前，请进行相关咨询。

⚠ 危险

存在吸入有毒废气导致严重或致命伤害的风险。
排放的废气中含有无色无味的一氧化碳，即使浓度很低依然具有毒性。

▷ 在发动机运转时对车辆进行操作时，请务必将车辆停在室外，或使用合适的排风系统排出发动机废气。

⚠ 警告

存在因车辆工作液燃烧以及燃油蒸气或爆炸性气体被点燃而受伤的风险。

许多车辆工作液都高度易燃，例如燃油、机油和变速箱油。燃油蒸气可能被点燃。对铅蓄电池充电时，可能形成极易爆炸的混合气。

▷ 严禁在蓄电池或燃油系统附近吸烟，并且严禁使用明火。小心电缆接触等情况下产生的飞溅火花。

▷ 只能在开阔或通风良好的场所对车辆进行作业。

⚠ 警告

有害的工作液有造成伤害的风险。

机油、制动液和冷却液等需要添加的工作液有害健康（具有毒性、刺激性或腐蚀性）。

▷ 只能在开阔或通风良好的场所对车辆进行作业。
▷ 请将这些工作液存放在儿童无法触及的地方，请务必正确处理这些工作液。

⚠ 警告

高温发动机部件和高温冷却液有造成灼伤和失火的风险。

发动机运转时，排气系统、冷却液、发动机及邻近部件会变得非常热。

冷却液储液罐内压力升高。如果打开冷却液储液罐时不加注意，高温冷却液可能会突然喷出。

▷ 在高温车辆部件，特别是发动机和排气系统附近工作时要格外小心。

▷ 对发动机舱进行操作之前，请务必关闭发动机并使其充分冷却。

▷ 在发动机较热时打开冷却液膨胀箱盖时要格外小心。

警告

发动机舱风扇、散热器风扇、传动皮带或其他运动部件有造成伤害的风险。

对发动机舱进行操作时，双手、手指、衣物（领带、袖子等）、项链或长发可能会被卷入发动机舱风扇和传动皮带等运动部件中。

发动机关闭后，发动机舱温度会被继续监控约 30 分钟。

在此期间，根据具体的温度，发动机舱风扇可能会持续运转或突然开始运转。

- ▷ 只能在发动机关闭后对这些区域进行操作，并且要格外小心。

散热器和散热器风扇安装在车辆的前部。

发动机工作时，车辆前部的散热器风扇可能正在运转或突然开始运转。

- ▷ 只能在发动机关闭后对这些区域进行操作。
- ▷ 请格外小心，确保身体的任何部位、衣物和首饰不会被卷入散热器风扇、发动机舱风扇、传动皮带或其他运动部件。

警告

存在因电击而造成伤害的风险。

点火装置打开后，点火系统的所有电缆和导线上都会带有高电压。

- ▷ 对点火系统进行操作时要格外小心。

警告

存在因车辆倾翻、侧倾或滑脱而造成伤害的风险。

维修过程中，未固定或未正确固定的车辆可能会突然移动，或从千斤顶或提升平台等升降设备上滑脱。

- ▷ 如果您必须在发动机运转时进行操作，请务必拉紧手制动器，并将换挡杆置于空档或将 PDK 选档杆置于 P 档。
- ▷ 如果必须在车底进行工作，一定要将车辆停在稳定支撑物上。
车用千斤顶不适用于此目的。
- ▷ 只能通过车辆底板上指定的举升点举升车辆。
- ▷ 切勿在车辆处于升起状态时启动发动机。发动机产生的振动可能导致车辆滑脱。

轮胎和车轮

轮胎的使用寿命取决于正确的轮胎充气压力、正确的车轮定位以及您的驾驶风格。突然加速、高速入弯以及强力制动会加剧轮胎的磨损。在较高的车外温度下以及不平整路面上行驶时，胎面花纹的磨损也会加重。正如发动机一样，轮胎也需要正确的使用条件。如果能够正确使用，轮胎会成为您保时捷车辆上耐用且安全的部件。为确保您个人以及其他道路使用者的安全，请务必遵循以下说明。

载荷和车速

- ▷ 不要使您的车辆超载。注意车顶载荷。
- 超载结合以下因素会带来危险
 - 轮胎气压不足
 - 车速较高
 - 车外温度较高（例如假日行车）

轮胎气压

轮胎充气压力必须符合规定数值。可在左侧门孔中找到轮胎气压的相关信息。

- 这些数值适用于冷态（约 20 °C）下的轮胎。
- ▷ 至少每两个星期检查一次轮胎气压。请务必在轮胎处于冷态时进行检查。
 - ▷ 对于配备轮胎气压监控系统的车辆：请参阅第 109 页的“TPM 轮胎气压监控系统”章节。

当轮胎处于热态时，轮胎充气压力会增大。

- ▷ 不要给热态下的轮胎放气。这可能使轮胎气压降至规定值以下。

气门帽对气门起到保护作用，可以阻挡灰尘和污物，以免因此造成漏气。

- ▷ 一定要拧紧气门帽。
 - ▷ 如果气门帽丢失，请立即换上新的气门帽。
- 轮胎充气压力不足可能导致轮胎过热并因此损坏，其中有些损坏并不明显。隐性轮胎损坏无法通过校正轮胎气压来消除。

轮胎损坏

使用高压清洗机械进行清洗可能会损坏轮胎。

- ▷ 请参阅第 148 页的“高压清洗设备、蒸汽清洗机”章节。



警告

存在隐性轮胎损坏引发事故的风险。

- 轮胎可能会爆胎，特别是在高速行驶时。
- ▷ 应定期检查轮胎（包括侧壁）是否有异物、刻痕、切口、裂纹和凸起。
 - ▷ 缓慢驶过路缘，并尽可能与其保持垂直。避免驶过过陡或过尖的路缘。
 - ▷ 如有疑问，请专家检查车轮（特别是内侧）。

基于安全理由，如果轮胎出现以下损坏，则必须更换轮胎：

- 帘布层断裂的轮胎损坏。
- 轮胎在失压或之前出现过其他损坏后，承受热过载或机械过载。



信息

- ▷ 任何情况下都不允许对轮胎进行维修。用补胎胶密封轮胎只是一种紧急维修方法，以便您能够将车开到最近的维修中心。

路缘

轮胎与路缘或锐边物体（例如石块）发生猛烈撞击或尖角撞击会造成不易察觉的轮胎损坏，这种损坏只有经过一段时间后才能显现出来。根据撞击的强度，也可能损坏轮辋凸缘。

车轮的存放

- ▷ 请务必将车轮存放在凉爽、干燥、背光的地方。不带车轮的轮胎应直立存放。
- ▷ 避免与汽油、机油和润滑脂接触。

任何情况下，轮胎都不能使用超过 6 年。

轮胎会随着存放和使用时间加长变得更加耐磨的说法是毫无根据的。化学添加剂会使橡胶随着时间推移而失去弹性并脆化。

从轮胎侧壁上的 DOT 代码可以看出轮胎的寿命。例如，如果最后四个数字是 1210，就表示：轮胎是在 2010 年第 12 周生产的。

胎面花纹

胎面花纹越少，遇水侧滑的危险越大。

- ▷ 基于安全理由，请在胎面磨损标记出现（轮胎凹槽中的网纹，高 1.6 mm）**之前**更换轮胎。当冬季轮胎的胎面花纹深度下降到 4 mm 以下时，就不再适合使用。
- ▷ 请定期检查胎面花纹，特别是在长途行驶之前和之后。

车轮平衡

- ▷ 需要提醒您的是，在春季装备夏季轮胎时对车轮进行平衡校准，在冬季来临之前对装备雪地轮胎的车轮进行平衡校准。

进行车轮平衡校准时，只允许使用指定的平衡重。切勿使自粘平衡重接触清洗剂，否则平衡重可能会掉落。

带轮胎气压监控系统 (TPM) 传感器的车轮

更换车轮之前，检查车轮与您车辆上的 TPM 系统是否匹配。

- ▷ 请与保时捷中心一起对此进行检查。

更换车轮

- ▷ 拆下车轮后，应在每个车轮上作转动方向标记和位置标记。

示例：

FR（右前）、FL（左前）、RR（右后）和 RL（左后）

- ▷ 请务必按照相应的标记安装车轮。

车轮定位

胎面花纹磨损不均匀说明车轮定位不正确。在这种情况下，应对车辆进行检查。

- ▷ 请向合格的专业维修中心咨询。我们建议您让保时捷中心执行这项工作，因为他们拥有经过培训的维修中心专业人员，并且备有必要的零件和工具。

警告

存在因车辆失控而引发事故的风险。

行驶过程中，轮胎或车辆损坏可能导致颠簸或振动，从而使您失去对车辆的控制。

- ▷ 立即降低车速，但不要紧急制动。
- ▷ 停车检查轮胎。

如果无法查出故障原因，请将车辆小心地开到离您最近的合格的专业维修中心。我们建议您让保时捷中心执行这项工作，因为他们拥有经过培训的维修中心专业人员，并且备有必要的零件和工具。

更换轮胎

对于 ZR 级轮胎，在高于 240 km/h 的允许最高时速方面没有强制性标准。

- ▷ 安装新轮胎前，请查明当前认可状态。
- ▷ 请仅使用经保时捷测试并认可的轮胎。

基本上，只能安装品牌和规格编号（例如“N0”、“N1”...）均相同的轮胎。

在初始阶段，轮胎还不能达到其最大的附着摩擦力。

- ▷ 因此，在行驶最初 100 – 200 km 时，行驶速度不要超过中等车速。

如果只在一个车桥上安装新轮胎，则前后桥轮胎的不同胎面花纹深度可能会导致车辆的驾驶特性与之前明显不同。

特别是在后桥安装新轮胎时，这种感觉会更加明显。

不过，这种影响会随着轮胎行驶里程的增加而不断变小。

- ▷ 根据操控性能的改变调节您的驾驶风格。

轮胎只能由专业修理厂进行安装。

当更换有故障的轮胎时，应注意确保同一车桥的轮胎胎面花纹深度偏差不得超过 30%。

- ▷ 请勿使用来源不明的二手轮胎。

气门

- ▷ 只能使用塑料气门帽。

更换轮胎时，请务必更换橡胶气门。

使用金属气门时，请遵守安装和更换说明。

请仅使用原装保时捷金属气门或按照保时捷规范和生产要求制造的同等质量的气门。

- ▷ 利用气门帽保护气门芯不会受到污染。
脏污的气门芯可能导致轮胎逐渐漏气。

冬季轮胎



警告

存在车速过高引发事故的风险。

超过最高允许车速将会损坏轮胎。

轮胎可能会爆胎。

- ▷ 一定要遵守相应冬季轮胎的最高允许车速要求。
- ▷ 将写有最高允许车速的标签贴在驾驶员的视野范围内。
请遵守国家 / 地区的相关法律。

- ▷ 在寒冷季节来临之前，请及时为前、后桥安装冬季轮胎。
保时捷中心将乐于为您提供适当的建议。
- ▷ 安装新轮胎前，请查明当前认可状态。
- ▷ 请仅使用经保时捷测试并认可的轮胎品牌。



信息

由于夏季轮胎的行驶性能在温度较低时会减弱，因此，我们建议您在温度低于 7 °C 时为车辆安装冬季轮胎。例如，当在干燥和潮湿路面上挪车或加速驶出弯道时，会出现轮胎导致的颤抖噪音。温度极低时，夏季轮胎可能出现永久性损坏。当冬季轮胎的胎面花纹深度下降到 4 mm 以下时，就不再适合使用。

更换车轮

- ▷ 拆下车轮后，应在每个车轮上作转动方向标记和位置标记。
示例：
FR（右前）、FL（左前）、RR（右后）和 RL（左后）
- ▷ 请务必按照标记装配车轮。



信息

在冬季，最好随车携带用于清除冰雪的手刷和塑料刮刀，以及用于撒在结冰斜坡上以避免打滑的干沙。

防滑链

防滑链只适用于在“技术数据”章节中列出的轮胎 / 车轮组合，并且只允许安装在后桥上。

- ▷ 请仅使用由保时捷推荐和认可的细链防滑链，以保证轮罩和链条之间有足够的间隙。
- ▷ 安装防滑链之前，先清除轮罩上聚积的冰雪。
- ▷ 请遵守有关最高车速的现行国家规定。
- ▷ 请参阅第 192 页的“技术数据”章节。

防滑链的安装

安装了 5 mm 厚垫片时，不允许使用防滑链。

注意

如果在装有 5 mm 厚垫片的情况下使用防滑链，则存在损坏后轮罩的风险。

- ▷ 为了能够安装防滑链，应拆下全部 4 个车轮上的 5 mm 厚垫片。
- ▷ 要安装 / 拆卸厚垫片：
请向合格的专业维修中心咨询。我们建议您让保时捷中心执行这项工作，因为他们拥有经过培训的维修中心专业人员，并且备有必要的零件和工具。
- ▷ 请参阅第 165 页的“厚垫片”章节。



- A - 标称宽度 (mm)
- B - 高宽比 (%)
- C - 子午线轮胎保护带类型编码字母
- D - 轮辋直径 (英寸)
- E - 负重级别代码编号
- F - 车速编码字母

子午线轮胎上的铭文

车速编码字母

车速编码字母表示此轮胎的最高允许车速。该编码字母位于轮胎侧壁上。

- T = 最高 190 km/h
- H = 最高 210 km/h
- V = 最高 240 km/h
- W = 最高 270 km/h
- Y = 最高 300 km/h
- (Y) = 最高 300 km/h (与 Y 级轮胎相同。在达到轮胎最大承载能力的 85% 时也能使车速超过 300 km/h (如果车速要超过 300 km/h, 需要轮胎制造商进行确认)。

i 信息

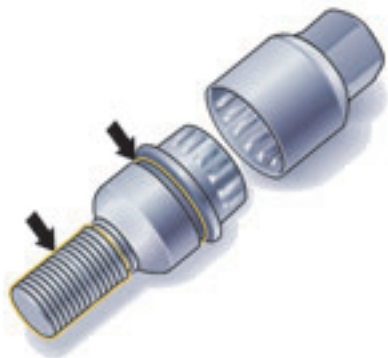
- ▷ 如果轮胎额定最高车速低于指定的最高车速, 则只有轮胎侧壁上带有 M+S 标识 (冬季轮胎) 时才能安装。



- G - 轮辋宽度 (英寸)
- H - 轮辋凸缘轮廓编码字母
- I - 深槽轮辋标志
- J - 轮辋直径 (英寸)
- K - 双峰式轮辋
- L - 轮辋偏置距 (mm)

合金车轮上的铭文

信息刻印在轮胎气门附近的轮辐背面。



551 188

安全车轮螺栓

安全车轮螺栓转接器（套筒扳手）放在工具包中。要松开或拧紧带有防盗保护装置的车轮螺栓时，必须在车轮螺栓与车轮螺栓扳手之间使用转接器。

- ▷ 当定位套筒扳手时，确保其与车轮螺栓的齿完全卡止。

如果需要在维修中心拆下车轮，请不要忘记将安全车轮螺栓的套筒与车匙一起移交。

车轮螺栓

- ▷ 安装之前一定要清洁车轮螺栓。
- ▷ 在螺纹以及螺栓头与可移动球面盖环（箭头）之间涂抹薄薄一层 **Optimoly TA 防粘剂**（铝银浆）。
不得润滑球面盖朝向车轮的支承面。
- ▷ 更换损坏的车轮螺栓。
请仅使用专门指定用于该车型的原装保时捷车轮螺栓，或按照保时捷规范和生产要求制造的同等质量的车轮螺栓。

紧固扭矩

车轮螺栓和车轮螺母的紧固扭矩：**160 Nm**。

更换车轮

警告

存在因车辆倾翻或滑脱而造成伤害的风险。

车辆可能会从千斤顶上滑脱。

- ▷ 举升车辆以及更换车轮时，应确保车内无人。
- ▷ 只能通过车辆底板上指定的举升点举升车辆。
- ▷ 千斤顶只适用于在更换车轮时顶起车辆。
- ▷ 如果必须在车底进行工作，一定要将车辆停放在坚固支撑物上。
车用千斤顶不适用于此目的。



信息

- ▷ 更换车轮所需的工具（如千斤顶、车轮螺栓扳手和辅助装配工具）不作为标准装备随车提供。保时捷中心将乐于为您提供适当的建议。



信息

- 前、后桥的轮胎和车轮尺寸不同。
- ▷ 确保将车轮安装在正确的车桥上。
- ▷ 请务必使用尺寸经许可用于相应车桥的车轮/轮胎。

1. 完全拉紧手制动器并挂上 1 档或将 PDK 选档杆置于位置 P，然后拔出点火车匙。
2. 如有必要，打开危险警示灯。
3. 将三角楔垫在另一侧的车轮下面，以防溜车。在斜坡上操作时尤其需要这样做。
4. 稍稍拧松待更换车轮的车轮螺栓。
5. 必须通过指定的举升点举升车辆。
6. 举升车辆，直到车轮脱离地面。
 - ▷ 请参阅第 165 页的“使用提升平台、滚轮式千斤顶或标准千斤顶举升车辆”章节。
7. 拆下 1 个或 2 个车轮螺栓（请参见相应图示）。

注意

存在制动盘损坏的风险。

- ▷ 更换车轮时，请务必拧入辅助装配工具。

8. 拧入辅助装配工具代替车轮螺栓。
9. 拆下其余的车轮螺栓。



信息

- ▷ 要拆卸或安装厚垫片：
请参阅第 165 页的“厚垫片”章节。



对于**未配备**保时捷陶瓷复合制动系统 (PCCB) 的车辆，拧入辅助装配工具

10. 取下旧车轮，放上新车轮。
 - ▷ 请参阅第 161 页的“车轮螺栓”章节。
11. 插入车轮螺栓并用手拧紧。
12. 拆下辅助装配工具并拧入其余的车轮螺栓。开始时仅按对角相对的顺序稍稍拧紧各螺栓，以使车轮正确对中。



对于**配备** PCCB 的车辆，拧入**两个**辅助装配工具

13. 必要时为轮胎充气。
 - ▷ 请参阅第 196 页的“冷态 (20 °C) 下的轮胎气压”章节。
14. 完全降下车辆并取出千斤顶。
15. 按对角相对的顺序拧紧车轮螺栓。
更换车轮后，立即用扭矩扳手检查车轮螺栓的紧固扭矩是否符合规定 (160 Nm)。

轮胎漏气

1. 尽可能在远离行车道的地方停车。
车辆必须停放在附着力足够高的坚实而平整的路面上。
2. 打开危险警示灯。
3. 拉紧手制动器。
4. 换入 1 档或将 PDK 选档杆移至位置 P。
5. 摆正前轮。
6. 拔下点火车匙以锁止方向盘，防止发动机起动机。
7. 请所有乘客下车。
8. 在适当距离处放置警示三角标牌。



A - 加注瓶
B - 加注软管

补胎胶

补胎胶可以用来密封小的切口，特别是胎面花纹中的切口。

用补胎胶密封轮胎只是一种紧急维修方法，以便您能够将车开到最近的维修中心。用补胎胶维修的轮胎只能用于在紧急情况下行驶较短的距离。

您可以在行李厢内的工具箱中找到补胎胶和一个带有气压测试仪的充气泵。

补胎胶包括：

- 一个加注瓶
- 一条加注软管
- 一个气门旋转器
- 一个备用气门芯
- 一个贴在驾驶员视野范围内的标有最高允许车速的标签。

警告

存在因轮胎和轮辋损坏而引发事故的风险。

补胎胶仅适用于修补微小的轮胎损坏。

如果轮辋损坏，则不得使用补胎胶。

- ▷ 请仅在切口或穿孔不超过 4 mm 时使用补胎胶。
- ▷ 轮辋损坏时，切勿使用补胎胶。

警告

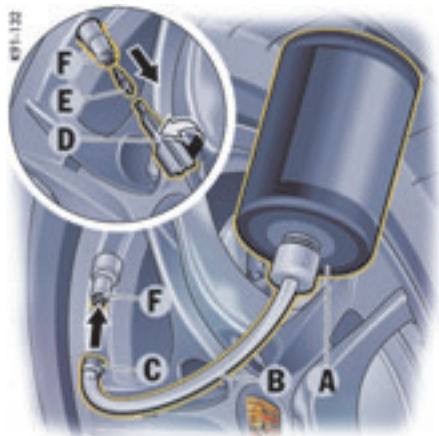
易燃的补胎胶有害健康，存在导致人身伤害的风险。

补胎胶高度易燃并且有害健康。

- ▷ 使用补胎胶时禁止点火、明火和吸烟。
- ▷ 应避免接触到皮肤、眼睛或衣物。
- ▷ 将补胎胶放在远离儿童的地方。
- ▷ 请勿吸入蒸气。

接触到补胎胶时：

- ▷ 如果补胎胶沾到皮肤上或进入眼睛，立即彻底冲洗所接触的身体部位。
- ▷ 立即更换受污染的衣物。
- ▷ 如果有过敏反应，请立即就医。
- ▷ 如果吞咽了补胎胶，立即彻底漱口并饮入大量的水。
不要催吐。
请立即就医。



- A - 加注瓶
- B - 加注软管
- C - 加注软管塞
- D - 气门旋转器
- E - 气门芯
- F - 轮胎气门

加注补胎胶

1. 将刺破轮胎的物体留在胎内。
2. 从行李厢中取出充气泵、补胎胶和随附的不干胶贴。
3. 将不干胶贴粘在驾驶员视野范围内。
4. 摇动加注瓶 A。
5. 将加注软管 B 拧到加注瓶上。此时，加注瓶打开。
6. 从轮胎气门 F 上拧下气门帽。
7. 用气门旋转器 D 从轮胎气门上拆下气门芯 E。将气门芯放在清洁、干燥的地方。

8. 拔下加注软管 B 的塞子 C。
9. 将加注软管插到轮胎气门上。
10. 将加注瓶保持在高于轮胎气门的位置，用力挤压加注瓶，直到将瓶内的补胎胶完全挤入轮胎中。
11. 从轮胎气门上拔下加注软管。
12. 用气门旋转器 D 将气门芯 E 用力拧入轮胎气门中。
13. 将充气泵连接到点烟器，为轮胎充气，使气压至少达到 2.5 bar。
如果无法达到该轮胎气压，则说明轮胎已严重损坏。
请勿继续使用此轮胎。
14. 将气门帽拧到轮胎气门 F 上。
15. 行驶约 10 分钟后，检查轮胎气压。
如果轮胎气压低于 1.5 bar，请勿继续行驶。
如果显示的气压值高于 1.5 bar，则将气压校正至规定值。
请参阅第 196 页的“冷态 (20 °C) 下的轮胎气压”章节。
16. 请向合格的专业维修中心咨询。我们建议您让保时捷中心执行这项工作，因为他们拥有经过培训的维修中心专业人员，并且备有必要的零件和工具。

▷ 还请遵照单独的补胎胶使用说明。

警告

存在因未检测到轮胎失压而引发事故的风险。
沾有补胎胶的轮胎气压传感器无法正确确定轮胎气压。

- ▷ 更换发生故障的轮胎时，必须检查轮胎气压传感器是否沾有补胎胶，并在必要时更换。



信息

变干后，溢出的所有补胎胶均可像一层薄膜一样被剥落。

警告

存在因轮胎损坏而引发事故的风险。

用补胎胶密封损坏的轮胎只是一种紧急维修方法。

- ▷ 请尽快由专业的维修中心更换轮胎。告知专业维修中心轮胎中含有补胎胶。
- ▷ 避免紧急加速和高速入弯。
- ▷ 遵守 80 km/h 的最高车速限制。
- ▷ 请务必谨遵充气泵上以及随补胎胶提供的单独成册的使用说明中的安全注意事项和信息。



使用提升平台、滚轮式千斤顶或标准千斤顶举升车辆

- ▷ 必须在图示举升点举升车辆。



- ▷ 在将车辆开到提升平台上之前，应确保提升平台与车辆之间留有足够的空间。
- ▷ 为避免造成严重损坏，切勿通过发动机、变速箱或车桥举升车辆。

厚垫片

- ▷ 请仅将厚垫片与保时捷认可的车轮和紧固件一起使用。

安装厚垫片之前，请查明当前认可状态。

配备备用轮胎的车辆

如果安装了 5 mm 厚垫片，则**不得**为安装紧急备用轮胎而将其拆下。

防滑链的安装

如果安装了 5 mm 厚垫片，则**不允许**使用防滑链。

注意

如果在装有 5 mm 厚垫片的情况下使用防滑链，则**存在损坏后轮罩的风险**。

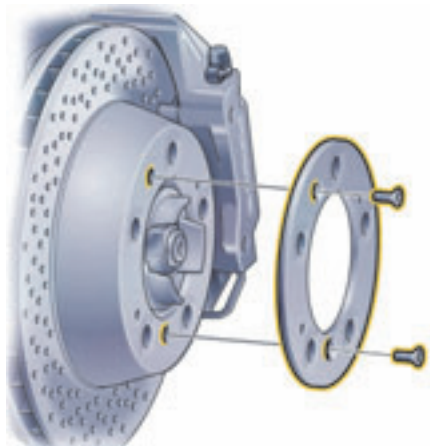
- ▷ 为了能够安装防滑链，需要拆下**全部 4 个车轮上的 5 mm 厚垫片**。



信息

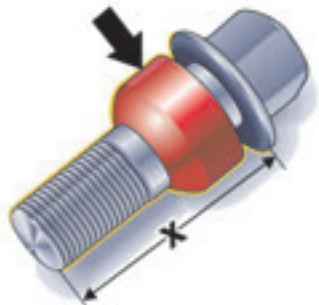
- ▷ 要安装 / 拆卸厚垫片：

请向合格的专业维修中心咨询。我们建议您让保时捷中心执行这项工作，因为他们拥有经过培训的维修中心专业人员，并且备有必要的零件和工具。



拆卸厚垫片

1. 请参阅第 161 页的“更换车轮”章节。
2. 拧下轮毂上的两个沉头螺钉 (M6x16)。
3. 拆下厚垫片。
4. 用**短**的 M6x12 沉头螺钉 (零件号: 900.269.047.09) 紧固制动盘。紧固扭矩: **10 Nm**。
5. 安装不带厚垫片的车轮时, 必须使用长度**短** 5 mm 的车轮螺栓 (零件号: 997.361.203.01)。紧固扭矩: **160 Nm**。



长车轮螺栓

X = 螺栓长度约为 49 mm
箭头 = 球面盖环

拆下厚垫片后所需的部件

短的沉头螺钉 (M6 x 12)
零件号: 900.269.047.09
一套短车轮螺栓
零件号: 997.361.203.01
短的防盗保护装置
零件号: 996.361.057.01

车轮螺栓识别特性

为了便于识别, **长**车轮螺栓上的可移动球面盖环采用电镀红色。

只有在**装有** 5 mm 厚垫片时, 才能使用**长**车轮螺栓。

短车轮螺栓没有彩色标记。

只有在**未装有** 5 mm 厚垫片时, 才能使用**短**车轮螺栓。

两种车轮螺栓的紧固扭矩均为: **160 Nm**。

▷ 有关厚垫片的信息: 请参阅第 165 页的“厚垫片”章节。

电气系统

为避免电气或电子系统出现损坏和故障，电气系统的维护工作应由合格的专业维修中心执行。我们建议您让保时捷中心执行这项工作，因为他们拥有经过培训的维修中心专业人员，并且备有必要的零件和工具。

▷ 请仅使用保时捷认可的附件。

警告

存在因电气系统短路或失火而造成损坏的风险。

对车辆电气系统进行操作时可能会引起短路，从而导致起火。

▷ 在对车辆电气系统进行任何工作之前，必须将蓄电池负极端子断开。

继电器

只能由授权的维修中心对继电器进行检查或更换。

防盗警报系统、中控锁

中控锁和防盗警报系统的状态不会因断开蓄电池而改变。

当断开蓄电池时，防盗警报系统功能将会终止。

中控锁过载保护

如果在 1 分钟内操作中控锁系统超过 10 次，则接下来的 30 秒系统将中止任何进一步的操作。

2 小时或 7 天后用电设备关闭

拔下点火钥匙后，开启的或处于待机模式的用电设备（如行李厢灯、车内灯）在约 2 小时后自动关闭。

收音机 /PCM 在约 10 分钟后关闭。

如果在 7 天内未使用遥控器启动或解锁车辆，则遥控器待机功能会关闭（以节约车辆蓄电池电量）。

1. 在这种情况下，将车匙插入车门解锁驾驶员侧车门。

为避免触发防盗警报系统，使车门保持关闭。

2. 按下遥控器上的按钮 1。

现在，遥控器重新启用。



更换保险丝

为避免由于短路和过载造成电气系统损坏，各个电路都由保险丝保护。

保险丝盒位于驾驶员脚坑中。

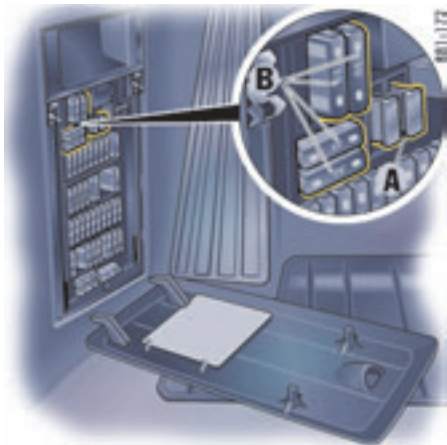
1. 关闭保险丝熔断的用电设备。

2. 将手指伸入孔（箭头）中拉下塑料盖。

可以在盖内侧找到**保险丝图**和**行李厢盖紧急解锁说明**。

3. 为了检查相应的保险丝，用塑料夹持器 A 从槽中将其拆下。

熔断的保险丝可以通过烧熔的金属片识别。

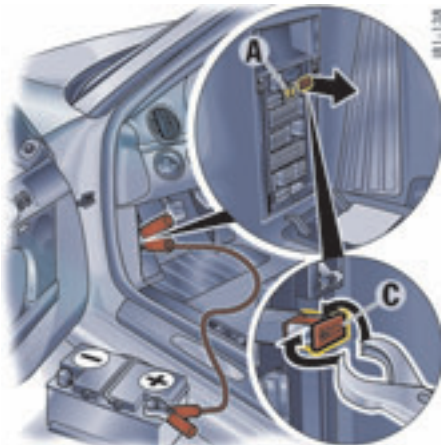


- A - 塑料夹持器
B - 备用保险丝

4. 更换时只能使用额定电流相等的保险丝。我们建议您使用保时捷原装保险丝来进行更换。

i 信息

▷ 如果保险丝反复熔断，必须立即排除故障原因。请向合格的专业维修中心咨询。我们建议您让保时捷中心执行这项工作，因为他们拥有经过培训的维修中心专业人员，并且备有必要的零件和工具。



- A - 塑料夹持器（黄色）
C - 正极端子（红色）

行李厢盖紧急解锁

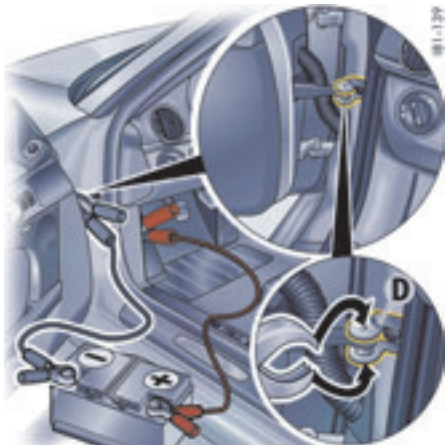
如果蓄电池电量耗尽，则只能借助救援蓄电池打开行李厢盖。

i 信息

发动机**不能**用这种方法起动。
▷ 请参阅第 174 页的“跨接起动”章节。

解锁行李厢盖

1. 将车匙插入车门锁解锁车辆。
2. 从保险丝盒上取下塑料盖。
3. 使用塑料夹持器 A（黄色）拉出保险丝盒中的正极端子 C（红色）。



4. 用一条跨接导线将备用蓄电池的正极端子连接到保险丝盒中的正极端子 C。

i 信息

如果车辆已锁止，则连接负极导线时，报警喇叭会鸣响。

5. 用黑色的跨接导线将备用蓄电池的负极端子连接到车门限位器 D。
6. 按下遥控器上的按钮 2 约 2 秒，以解锁行李厢盖。防盗警报系统被关闭。
7. 首先断开负极导线，然后再断开正极导线。
8. 将正极端子 C 推入保险丝盒中，然后安装塑料保险丝盒盖。

蓄电池

蓄电池位于前行李厢中的黑色塑料罩下面。

- ▷ 请参阅第 172 页的“拆卸蓄电池”章节。
- ▷ 请参阅第 48 页的“紧急操作 - 解锁点火车匙”章节。

警告

存在因电击、电气系统短路或失火而造成损坏的风险。

接触车辆的带电部件可能会受到电击。对车辆电气系统进行操作时可能会造成短路，从而导致起火。

- ▷ 在对车辆电气系统进行任何工作之前，必须将蓄电池负极端子断开。
- ▷ 确保工具或导电的首饰（耳环、项链、表带）不会接触到带电的车辆部件。

警告

存在因失火或气体爆炸而造成伤害的风险。

对铅蓄电池充电时，可能会形成极易爆炸的混合气。

- ▷ 在对车辆电气系统进行任何工作之前，必须将蓄电池负极端子断开。
- ▷ 请勿用干布擦拭蓄电池，以免产生静电。

- ▷ 在接触蓄电池之前，先与车辆接触，释放身体所带的静电荷。
- ▷ 严禁在蓄电池附近吸烟，并且严禁使用明火。小心电缆接触时产生的飞溅火花。
- ▷ 只能在开阔或通风良好的场所对车辆进行作业。

注意

存在发电机和电子控制单元短路、失火以及损坏的风险。

- ▷ 在对车辆电气系统进行任何工作之前，必须将蓄电池负极端子断开。
- ▷ 确保工具或导电的首饰（耳环、项链、表带）不会接触到带电的车辆部件。

有关跨接起动的信息：

- ▷ 请参阅第 174 页的“跨接起动”章节。

注意蓄电池上的警告信息



阅读操作说明



佩戴护目装置



请勿使儿童靠近



爆炸风险

对蓄电池进行充电时，会形成高度易爆的气体混合物，因此：



禁止点火、火花、明火和吸烟

对电缆和电气设备进行操作时应避免产生火花和导致短路。

如果蓄电池带有中央通风装置，则软管管口处的爆炸性气体浓度会更高。气体通风软管不得扭曲或被脏物堵塞。



腐蚀性灼伤风险

蓄电池电解液具有高度的腐蚀性，因此：请佩戴安全手套和护目装置。不要让蓄电池倾斜，否则电解液会从通风口喷出。

急救

如果电解液溅入眼中，应立即用大量清水冲洗几分钟。

请立即就医。

如果电解液溅到皮肤或衣物上，应立即用有泡沫的肥皂水中和，并用大量的水冲洗。

如果误吞了电解液，请立即就医。



弃置

将旧蓄电池交给蓄电池收集站。



切勿将废旧蓄电池与生活垃圾一起弃置。

充电状态

如果蓄电池充电良好，可以防止出现起动故障，并且有利于确保更长的使用寿命。交通堵塞以及噪音、废气和耗油量的相关要求会导致发动机转速降低，从而减少发电机的输出。而大量使用用电设备，则会导致电量需求明显提高。

为避免蓄电池意外放电：

- ▷ 在市区慢行、短途行驶和排队等候时，请关闭不需要的用电设备。
- ▷ 离开车辆时请务必拔下点火车匙。
- ▷ 避免在发动机不运转的情况下频繁使用保时捷通讯管理系统 (PCM) 和音响系统。

特别是在寒冷季节里，或者如果您主要是短途驾驶，则有必要经常为蓄电池充电。

保时捷建议您使用涓流充电器，特别是在长时间不使用时。请与您的保时捷中心联系以获取相关信息。

蓄电池养护

- ▷ 保持蓄电池表面清洁、干燥。
- ▷ 确保单格插头、通风软管和端子卡箍牢固固定。

检查电解液液位

在夏季或热带地区国家，应由合格的专业维修中心更频繁地检查电解液液位。

对蓄电池进行充电

您的保时捷中心将乐于为您推荐合适的充电器。

1. 请务必遵照充电器制造商的使用说明。
根据充电器类型的不同，可能需要断开蓄电池。这种情况下，应首先断开负极导线，然后再断开正极导线，否则存在短路的风险！重新连接时必须按照与断开相反的顺序。
 2. 充电前，如果蓄电池温度过低，则必须使之在室内变暖。
 3. 充电前，如果蓄电池冻结，必须先进行解冻。
 4. 充电时，确保通风良好。
 5. 将充电器连接至蓄电池。
只有在充电器连接正确的情况下，才可将其插入电源插座并打开。
 6. 打开充电器。
 7. 充电后，关闭充电器，然后将其断开。
- ▷ 请参阅第 171 页的“车辆投入使用”章节。

冬季驾驶

在车外温度较低的情况下，蓄电池供电和储存电能的能力会有所下降。此外，在冬季，使用加热式后窗以及更频繁地使用辅助照明、风扇和挡风玻璃雨刷器等会加重蓄电池的负载。

- ▷ 在冬季来临之前应对蓄电池进行检查。



信息

使蓄电池保持充足电的状态，以防其冻结。

电量耗尽的蓄电池在 -5°C 就可能冻结，而充满电的蓄电池在 -40°C 才会冻结。

- ▷ 如果蓄电池冻结，在连接跨接导线之前必须先解冻。

车辆的闲置

如果车辆在车库或维修中心闲置的时间过长，应关闭车门和罩盖。

- ▷ 请参阅第 168 页的“行李厢盖紧急解锁”章节。
 - ▷ 拔下点火钥匙，并在必要时断开蓄电池。
当断开蓄电池时，防盗警报系统的功能将会终止！
- 即使您的车辆没有使用，蓄电池也会放电。
- ▷ 必须约每 6 个星期对蓄电池充一次电（即连接到充电器），使蓄电池保持正常电量。请务必遵照充电器制造商的使用说明。
 - ▷ 将拆下的蓄电池存放在背光、阴凉但不会结冰的地方。

车辆投入使用

连接蓄电池后或对**电量完全耗尽**的蓄电池进行充电后，转速表中的 PSM 警示灯亮起，并且行车电脑上显示一条信息，以指示发生故障。

此故障可以用几个简单的步骤进行排除：

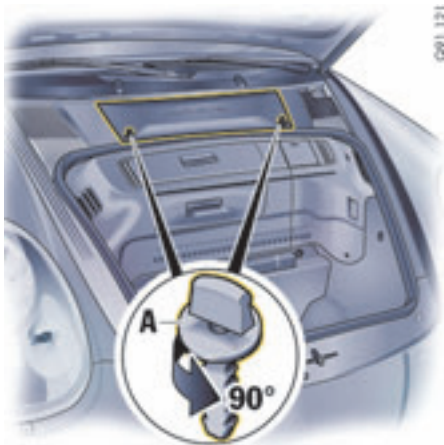
1. 起动发动机。
2. 在车辆保持静止时，左右执行几次转向运动，然后直线行驶一段很短的距离，直到 PSM 警示灯熄灭并且行车电脑上的信息消失。
3. 如果警告**不**消失，则：
将车辆小心地开到最近合格的**专业**维修中心。排除故障。
4. 警告消失后：
将车辆停在合适的地方。
5. 对电动车窗进行设定：
用跷板开关关闭车窗**一次**。
再次向上拨动跷板开关，即可在控制单元中存储车窗的最终位置。
6. 配备 PDK 变速箱的车辆：
在 PDK 变速箱设定阶段，驾驶舒适性可能会暂时降低。

更换蓄电池

蓄电池会出现正常的磨损，其使用寿命主要取决于您的精心呵护、气候条件及使用情况（行驶距离、载荷）。

利用蓄电池外壳上的详细信息无法确定所选蓄电池是否符合保时捷的所有特殊要求。

- ▷ 进行更换时，请仅选用符合您车辆特殊要求的蓄电池。我们建议您使用保时捷原装蓄电池。
- ▷ 请遵照蓄电池弃置说明！



拆卸蓄电池

蓄电池位于前行李厢中的黑色塑料护盖下面。

注意

存在损坏发电机和电子控制单元的风险。

▷ 切勿在发动机运转时断开蓄电池。

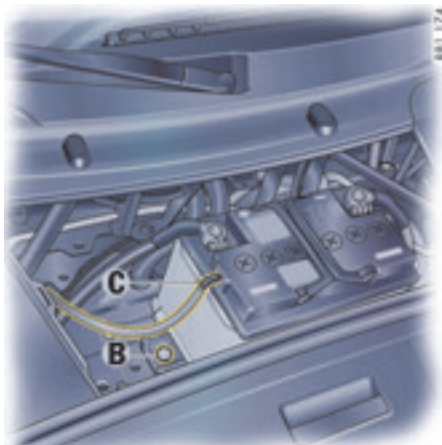
警告

溢出的电解液有造成伤害的风险。

溢出的电解液可能导致腐蚀性灼伤。

▷ 拆卸蓄电池时不要让蓄电池倾斜。

1. 关闭发动机和所有用电设备。
2. 打开扭转锁 A。
拆下塑料护盖。



3. 分离通风软管 C。

4. 重要说明：应首先断开负极导线，然后再断开正极导线，否则有短路的风险！

5. 拧下紧固螺钉 B。

6. 拆下蓄电池。

安装蓄电池

1. 插入蓄电池，并将其一直推到底。

2. 拧入紧固螺钉 B。

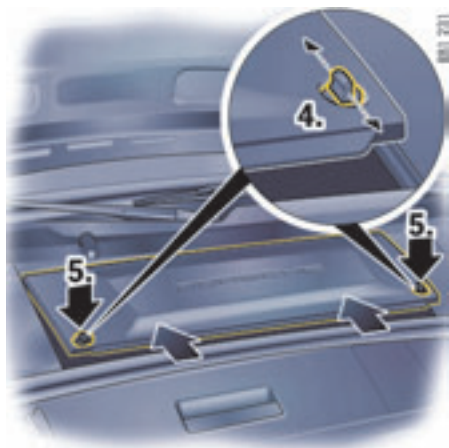
3. 重要说明：首先连接正极导线，然后再连接负极导线，否则有短路的风险！

4. 推上通风软管 C。



安装塑料护盖

1. 将塑料护盖上的两个外部挂钩插入开口的孔座中。
2. 放下护盖。
3. 用双手将护盖轻轻推入孔座（如果用力过大，挂钩有可能卡住，面板也会弯曲）。
确保护盖正确入位。



4. 转动扭转锁，使其朝向纵向。
5. 按压扭转锁，直到听到其锁定到位的咔嚓声。



更换遥控器电池

操作遥控器时，如果无线遥控器的范围变小或发光二极管不再闪烁，则应更换电池。

1. 用指甲或小螺丝刀小心地抬起车匙柄上的盖（箭头）。
2. 更换电池（注意极性）。
更换的电池为 3 V 锂电池 CR 2032。
3. 放回盖并将其压紧。请遵循电池的弃置说明。

跨接起动

▷ 请参阅第 168 页的“行李厢盖紧急解锁”章节。

▷ 请参阅第 169 页的“蓄电池”章节。

如果蓄电池电量不足，可以用另一车辆上的蓄电池通过跨接导线起动车辆。

两个蓄电池的输出电压值都必须为 12 V。救援蓄电池的容量（安培小时，Ah）必须不小于电量耗尽的蓄电池。

电量耗尽的蓄电池必须正确连接至车辆电气系统。

警告

存在因电气系统或跨接导线短路和失火而造成人身伤害的风险。

使用不合适的跨接导线或跨接起动操作不正确可能会造成短路，从而导致起火。

▷ 请仅使用横截面足够大并且带有绝缘夹的标准跨接导线。

请遵循跨接导线制造商的使用说明。

▷ 布置跨接导线时应确保其不会被发动机舱中的运动部件钩住。

两辆车不可相互接触，否则一旦连接正极端子，就会通电。

▷ 小心操作，确保导电的首饰（耳环、项链、表链等）不会与车上的带电部件或运动部件接触。

警告

腐蚀性的电解液存在伤害风险。

铅蓄电池含有腐蚀性蓄电池酸液。

▷ 不要让蓄电池倾斜。

▷ 连接跨接导线之前，必须对冻结的蓄电池进行解冻。

警告

存在因失火或气体爆炸而造成伤害的风险。

在跨接起动过程中，蓄电池四周会形成极易爆炸的混合气。

▷ 应使火源（如明火、燃烧的香烟或由于电缆接触而产生的火花）远离蓄电池。

▷ 连接跨接导线之前，必须对冻结的蓄电池进行解冻。

连接跨接导线

一定要遵循下列顺序：

1. 首先将**红色正极导线**连接到电量耗尽的蓄电池的正极端子，然后连接到救援蓄电池的正极端子。

2. 首先将**黑色的负极导线**连接到救援蓄电池的负极端子，然后将其连接到蓄电池电量耗尽的车辆上的合适接地点。

此接地点必须尽可能远离蓄电池。

例如，可将实心金属部件作为合适的接地点。

如果在两辆车上都没有找到合适的接地点，必须直接将负极导线小心连接到蓄电池的负极端子。

如果仅在救援车辆上找到合适的接地点，则必须首先将负极导线连接到电量耗尽的蓄电池的端子上，然后再连接到救援车辆上的接地点。

3. 以较高转速运转救援车辆的发动机。

4. 起动发动机。

使用跨接导线尝试起动车辆时，不应持续超过 15 秒。之后至少等待一分钟。

5. 断开跨接导线前，应打开加热式后窗和暖风通风机等用电设备（**车灯不得开启**）。这能够减小断开跨接导线时可能出现的电压峰值。在发动机运转的状态下，按照与连接相反的顺序拆下两根跨接导线。

灯泡规格表

双氙气近光灯 / 远光灯
辅助双氙气远光灯
卤素近光灯
卤素远光灯
前转向指示灯
雾灯
侧面转向指示灯
牌照灯

类型, 额定功率

Philips, D2S 35 W
H7, 55 W
H7, 55 W
H9, 65 W
Philips, HY21W
H8, 35 W
WY5W
C5W

更换灯泡

警告

存在短路和电击造成伤害的风险。

安装好的双氙气大灯带高电压。

- ▷ 在双氙气大灯区域内进行操作时要格外小心。
- ▷ 更换灯泡时一定要关闭相关的用电设备和点火装置。

注意

存在灯泡瓦数错误造成损坏的风险。

如果使用了高瓦数的灯泡, 可能会损坏灯泡壳。

- ▷ 请仅使用灯泡规格表中指定的灯泡。



信息

- ▷ 灯泡应保持干净、无油脂。
- ▷ 切勿用手直接接触灯泡。
更换灯泡时请使用布或软纸。
- ▷ 一定要随车携带备用灯泡。
某些国家/地区强制要求随车携带备用灯泡。

大灯

注意

存在由于磨损和高温而造成大灯损坏的风险。

- ▷ 不要在大灯区域内固定任何覆盖物（如“防石击护板”或薄膜）。



信息

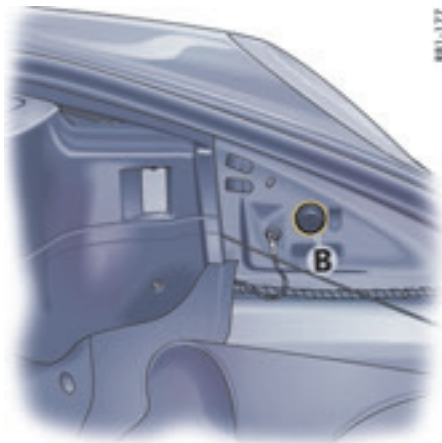
大灯可能由于温度和湿度的变化而起雾。

- ▷ 为了确保最佳通风，不要盖住大灯与车身之间的间隙（例如“防石击护板”或薄膜）。

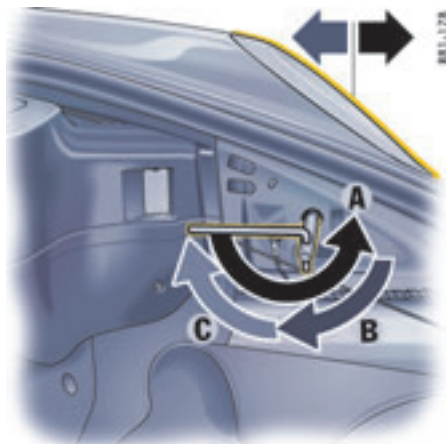


拆卸大灯

1. 拧下塑料螺母 A。
掀开侧面衬里。

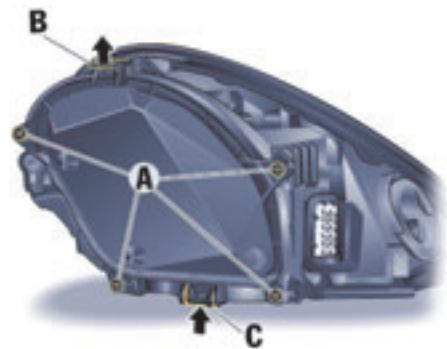


2. 取下解锁孔中的橡胶塞 B。



安装大灯

1. 将大灯插入导轨并完全推入翼板中。
 2. 将大灯向后推，同时转动套筒扳手，直到扳手水平地朝后方 C。
- 必须能够感觉到并听到大灯锁止装置卡止。
3. 将橡胶塞插入解锁孔并固定内衬。
- 检查所有车灯的功能。



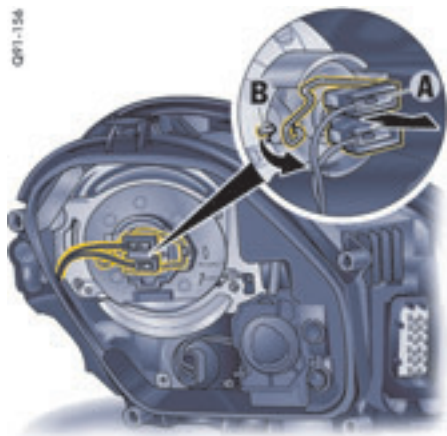
近光灯 / 远光灯 卤素大灯 / 双氙气大灯

打开大灯亮盖

1. 拧下 4 个螺钉 A。
2. 首先抬起分离凸舌 B，然后将分离凸舌 C 向上推并取下盖。

3. 将套筒扳手（工具包）放到解锁轴上。
扳手柄应水平地朝后方。
4. 转动套筒扳手约 180° A。由此可解锁大灯，并将其稍稍向前推。
5. 回转套筒扳手，直到其垂直朝下 B，并将其留在此位置。
6. 此时，大灯已被解锁，可以从翼板中将其向前拉出。

GP1-136



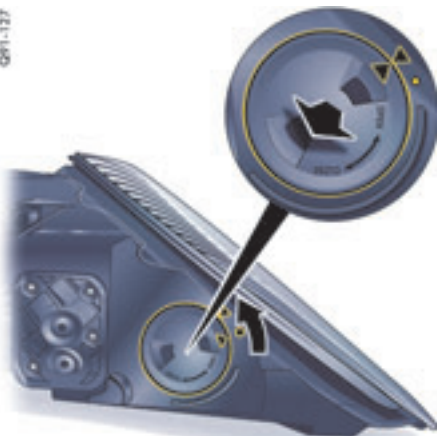
更换近光灯灯泡 卤素大灯

1. 断开插头 A。
2. 脱开固定卡子 B。
3. 更换有故障的灯泡。
更换时，确保将新灯泡拧入到位。
4. 按照相反的顺序重新组装。

关闭大灯壳罩

1. 推上罩，直到感觉到其卡止。
2. 用 4 个螺钉紧固护盖。

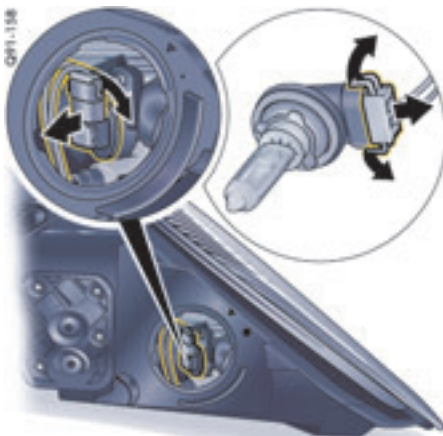
GP1-137



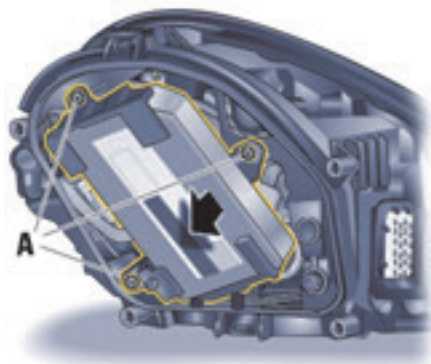
更换远光灯灯泡 卤素大灯

1. 逆时针转动壳罩，并将其取下。

GP1-138



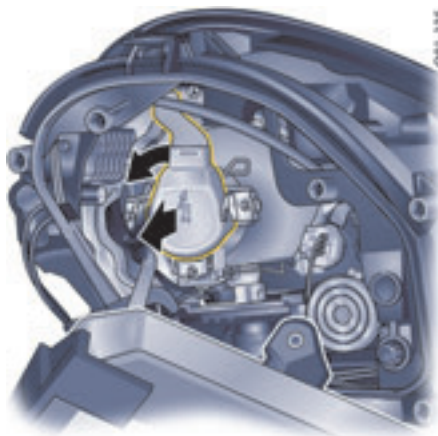
2. 顺时针转动灯座（卡口锁定）并将其拆下。
3. 拉开两个插头分离凸舌，并断开插头。
4. 更换有故障的灯泡及灯座。
5. 插入灯座并将其向左转到底。
6. 关闭壳罩。



GM1-124

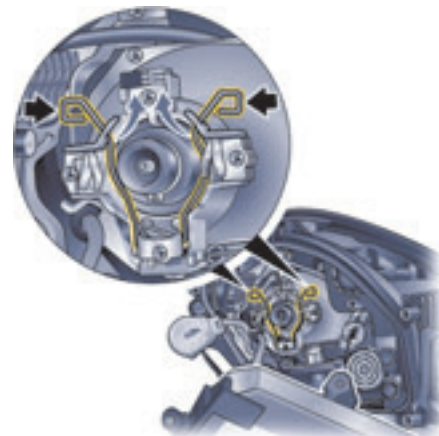
更换近光灯 / 远光灯灯泡 双氙气大灯

1. 松开控制单元上的 3 个螺钉 A，然后拆下控制单元。



GM1-125

2. 逆时针转动插头，并将其断开。



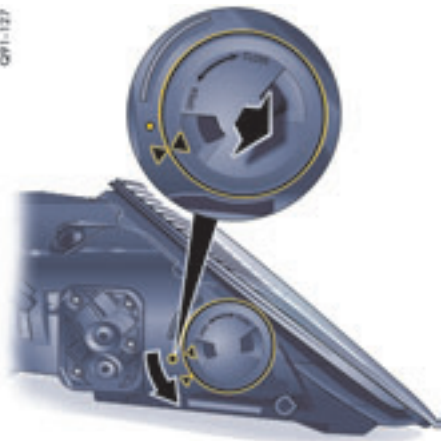
GM1-126

3. 脱开两个固定卡子。
4. 更换有故障的灯泡。
更换时，确保将新灯泡拧入到位。
5. 卡止两个固定卡子，推上插头并将其向右转到底。
6. 安装控制单元并拧紧。

关闭大灯壳罩

1. 推上罩，直到感觉到其卡止。
2. 用 4 个螺钉紧固罩。

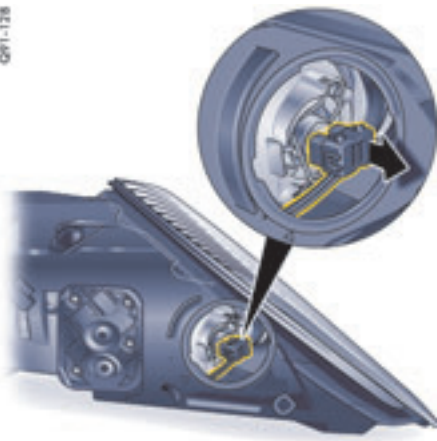
GP1-127



更换辅助远光灯灯泡 双氙气大灯

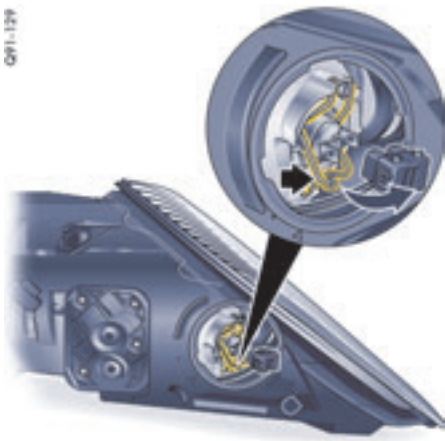
1. 逆时针转动壳罩，并将其取下。

GP1-128

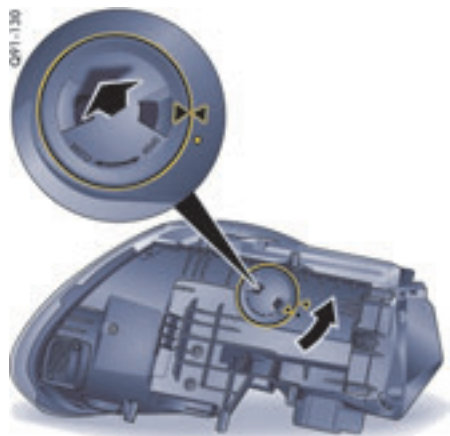


2. 断开插头。

GP1-129

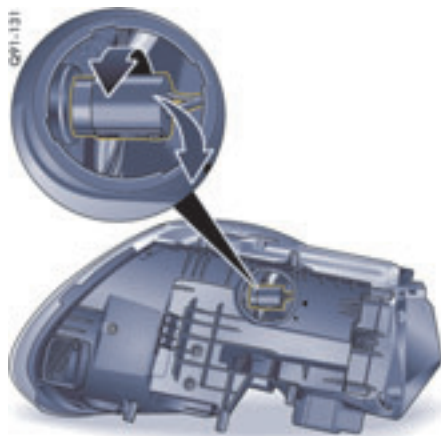


3. 脱开固定卡子。
4. 更换有故障的灯泡。
5. 卡止固定卡子，插入插头并关闭壳罩。

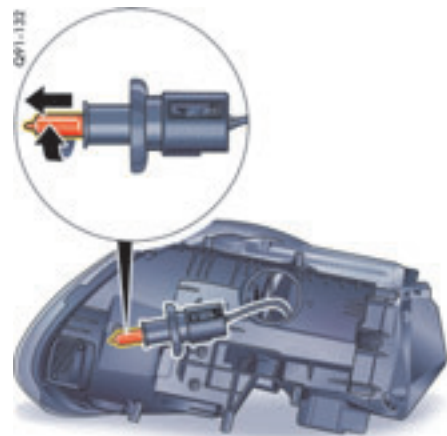


更换前转向指示灯灯泡 卤素大灯 / 双氙气大灯

1. 逆时针转动壳罩，并将其取下。



2. 逆时针转动灯座（卡口锁定）并将其拆下。



3. 更换有故障的灯泡（卡口锁定）。

4. 插入灯座并顺时针转动。

5. 关闭壳罩。



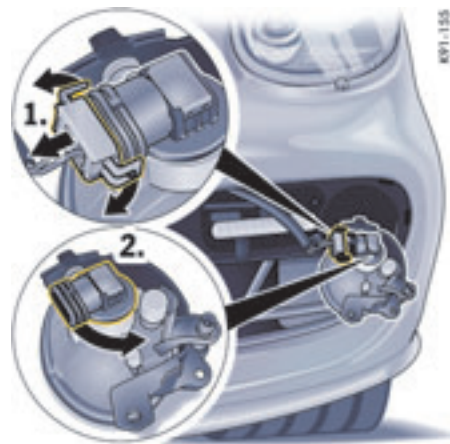
A - 雾灯高度调节

更换雾灯灯泡

1. 沿箭头方向向前拉动护盖。



2. 松开灯泡壳上的两个螺钉，将灯泡壳向侧面转出并拆下。



3. 拉开两个插头分离凸舌，并断开插头。

4. 沿箭头方向转动灯座并拆下。

5. 更换有故障的灯泡及灯座。

6. 插入灯座并将其向右转到底。然后插入插头。确保两个凸舌正确接合。



图1-136

7. 安装灯壳，方法是首先将凸舌插入后开口，然后将灯壳转入安装位置。
8. 拧紧两个螺钉。



图1-137

9. 将两个凸舌对准开口插入罩，然后沿箭头方向小心地压入护盖。确保护盖正确入位。
10. 检查大灯的工作情况。

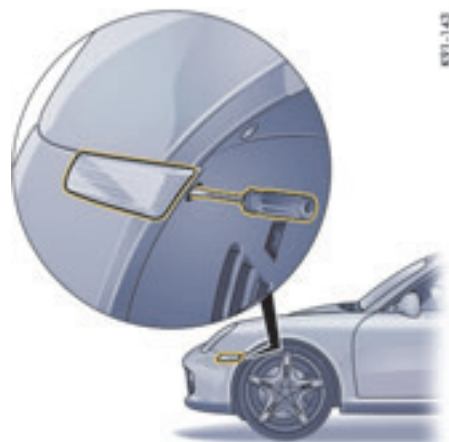
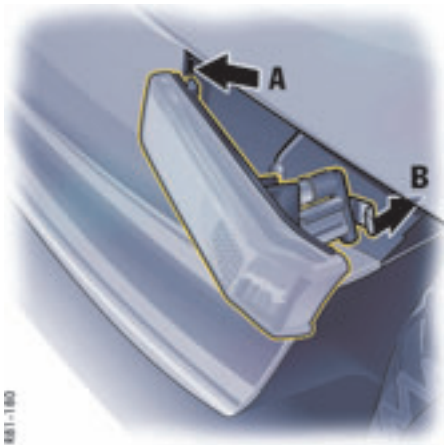


图1-143

更换侧面转向指示灯的灯泡

1. 用螺丝刀拆下轮罩内衬中的盖。
2. 沿与转向指示灯平行的方向（行驶方向）将螺丝刀插入轮罩内衬中的开口。用螺丝刀按压，分离转向指示灯外壳的固定弹簧。



3. 拆下指示灯，然后松开灯座（卡口锁定）。
4. 拆下灯座上的灯泡并更换。插入灯座。
检查车灯的工作情况。
5. 将转向指示灯定位凸耳 **A** 插入前方的侧部。
推入转向指示灯，直到感觉到固定弹簧 **B** 卡止。
6. 将盖压入轮罩内衬中。



更换牌照灯的灯泡

1. 拧下两个螺钉 **A**，然后拆下车灯灯罩。
2. 从触点弹簧之间拆下有故障的灯泡并更换。
3. 按照相反的顺序重新组装。
检查车灯的工作情况。

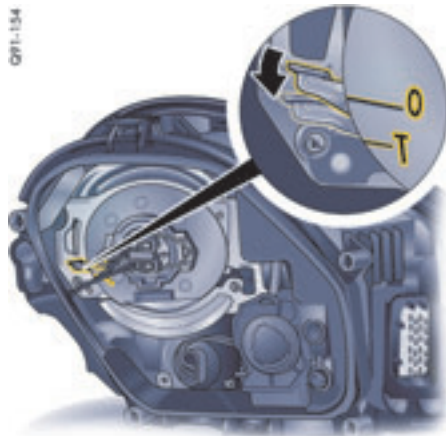
更换发光二极管和长寿命灯泡

下列车灯配备发光二极管 (LED) 或长寿命灯泡，不能单独更换。更换还包括更大量的安装操作。

- 前侧灯
 - 日间行车灯（配备双氙气大灯的车辆）
 - 尾灯
 - 辅助制动灯
- ▷ 由合格的专业维修中心更换有故障的车灯。
我们建议您让保时捷中心执行这项工作，因为他们拥有经过培训的维修中心专业人员，并且备有必要的零件和工具。

左侧通行改为右侧通行时的大灯切换

如果您要到公路通行规则相反的国家/地区旅行，则在穿越边界时必须重新调节大灯。这样，近光灯照射区域将会对称分布，从而避免对来车的驾驶员造成眩目。返程时，请不要忘记将大灯调回位置“0”。



卤素大灯

重新调节大灯

1. 拆下大灯并打开壳罩（还要拆下双氙气大灯控制单元）。
请参阅第 176 页的“拆卸大灯”章节。
2. 将操纵杆调到位置“T”。
3. 如果是双氙气大灯，安装控制单元。
4. 关闭大灯壳罩，然后安装大灯。



双氙气大灯

5. 重新调节另一个大灯。

大灯调节

只能由专业维修中心使用合适的调节设备对大灯进行调节。

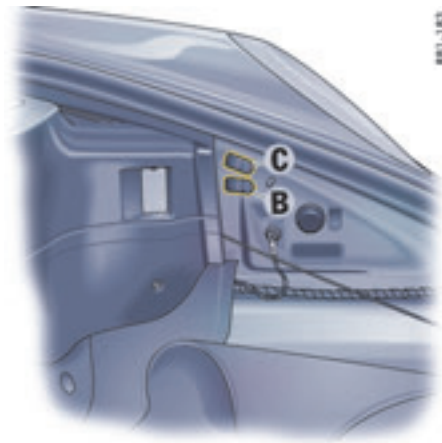
调节时，车辆应已做好行驶准备，并且燃油箱加满燃油。

- ▷ 检查轮胎气压，如有必要，进行调节。请参阅第 192 页的“技术数据”章节。
- ▷ 驾驶员座位上坐一个人或放上 75 kg 的重物。装载车辆后，使车辆移动几米，以便悬挂系统做出相应。



调节螺钉

1. 拧下塑料螺母 A，然后分离行李厢中的侧面衬里。



卤素大灯

- C - 横向 / 高度调节
- B - 高度调节

双氙气大灯

- C - 横向调节
 - B - 高度调节
2. 打开相关调节螺钉的盖。
 3. 向左或向右转动内六角螺钉。这样便可对大灯进行调节。

牵引和牵引起动

警告

存在因制动助力器失效导致转向和制动操作更费力而引发事故的风险。

当发动机未运转时，被牵引车辆上没有助力。进行制动和转向时需要施加更大的力。此时，ABS 和 PSM 不工作。

- ▷ 牵引时要格外小心。
- ▷ 不得对制动器有故障的车辆进行牵引。
- ▷ 开启点火装置，使制动灯和转向指示灯工作，并确保转向锁不会接合。
- ▷ 牵引时一定要拉紧牵引绳。避免急拉、突然加力。
- ▷ 请务必遵守牵引和牵引起动的相关法律。

注意

牵引时离地间隙较小有造成损坏的风险。

- ▷ 牵引时以及通过牵引车辆进行救援时，请注意留出充足的离地间隙。

牵引起动

如果蓄电池有故障或电量完全耗尽，则只能通过更换蓄电池或使用跨接导线的方式起动发动机。

▷ 请参阅第 174 页的“跨接起动”章节。

对于配备三元催化器的车辆，只能在发动机处于冷态时对其进行牵引起动。

如果发动机处于暖态，未燃烧的燃油可能会损坏三元催化器。

配备 PDK 变速箱的车辆

这类车辆不能进行牵引起动，切勿进行这种尝试，否则有严重损坏变速箱的风险。

牵引

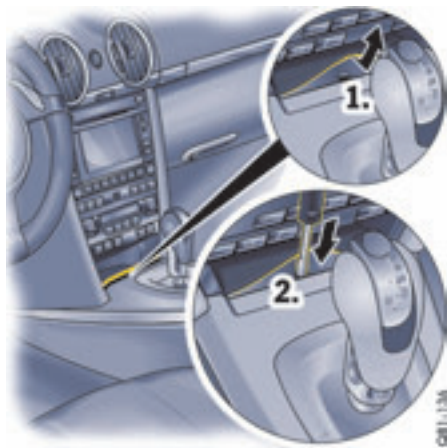
配备保时捷稳定管理系统 (PSM) 的车辆

只有关闭点火装置后才可在升起前桥的状态下进行牵引。

配备 PDK 变速箱的车辆

当发动机不运转时，无法保证向变速箱提供适当的润滑。请遵循以下要点，以避免损坏变速箱：

- ▷ 选择 N 档。
- ▷ 不要超过 50 km/h 的最高车速。最大牵引距离为 50 km。



PDK 选档杆紧急解锁

在电子装置失效时，牵引时必须松开选档杆。

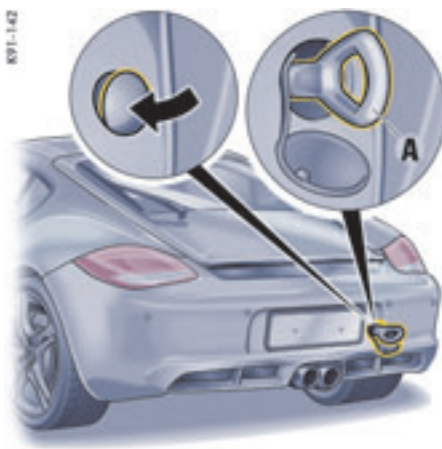
1. 抬起杂物盒内的橡胶垫。
2. 在开口中插入一把螺丝刀并向下按压，直到感觉到其达到极限位置。现在可以将选档杆移至位置 N。



安装牵引凸耳

牵引凸耳 A 存放在行李厢中的工具箱内。

1. 将相应塑料盖的下部压入保险杠中，直到塑料盖脱开。
2. 从保险杠中拉出盖，使其通过螺纹悬置。
3. 完全拧入牵引凸耳。



拆卸牵引凸耳

1. 拧下牵引凸耳 A。

2. 将塑料盖插入开口下边缘。
3. 向上折起盖，按压其上边缘，使其卡到保险杠中。

车辆识别、技术数据

车辆识别数据	190
技术数据	192

车辆识别数据

▷ 在订购配件或进行查询时，一定要提供车辆识别号码。

车辆数据活页

车辆数据活页附在《保修和保养手册》内。其中包含有关您车辆的所有重要数据。



信息

该数据页如果丢失或损坏，将无法重新订购。



车辆识别号

车辆识别号码位于行李厢中的蓄电池盖板下，以及挡风玻璃后面的底部左侧。

拆卸蓄电池盖板

▷ 请参阅第 172 页的“拆卸蓄电池”章节。

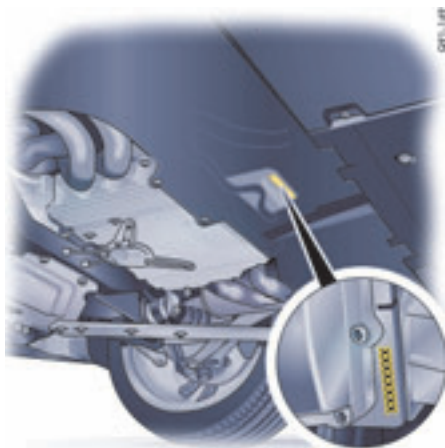


铭牌

铭牌固定在右侧门孔处。



轮胎气压 / 车漆数据牌
标牌位于左侧门孔处。



发动机号
拆下车底护板后，可以看到压印在曲轴箱下侧的发动机号。

技术数据

发动机数据

	Cayman	Cayman S
发动机型号	MA120C	MA121C
类型	水冷水平对置发动机	水冷水平对置发动机
气缸总数	6	6
缸径	89 mm	97 mm
冲程	77.5 mm	77.5 mm
排量	2,893 cm ³	3,436 cm ³
根据欧盟标准测得的发动机输出功率	195 kW (265 hp) (特定国家车型 155 kW (211 hp))	235 kW (320 hp)
对应曲轴转速	7,200 rpm	7,200 rpm
根据欧盟标准测得的扭矩	300 Nm	370 Nm
对应曲轴转速	4,400 - 6,000 rpm (特定国家车型 4,400 - 4,750 rpm)	4,750 rpm
机油消耗量	最高 1.5 l/1,000 km	最高 1.5 l/1,000 km
最高转速	7,500 rpm	7,500 rpm

耗油量和排放 *

EU5 测量方法: 数据按照 Euro 5 (692/2008/EC) 测量方法在 NEDC (新欧洲行驶循环) 中针对标准配置车辆确定。这些数据并不适用于某一特定车辆, 不构成车辆交付时的组成部分。它们仅用于对不同的车型进行比较。有关单独车辆的详细信息, 请咨询您的保时捷中心。

EU4 测量方法 (括号中的数值): 以下数据按照 80/1268/EEC 标准的修正版本测定。

	发动机型号	市区 (l/100 km)	郊区 (l/100 km)	混合 (l/100 km)	CO ₂ 总排放量 (g/km)
配备手动变速箱的 Cayman	MA120C	13.8 (13.6)	6.9 (6.8)	9.4 (9.2)	221
配备 PDK 变速箱的 Cayman	MA120C	13.6 (13.3)	6.5 (6.4)	9.1 (8.9)	214
配备手动变速箱的 Cayman S	MA121C	14.4 (14.1)	7.2 (7.0)	9.8 (9.6)	230
配备 PDK 变速箱的 Cayman S	MA121C	14.1 (13.9)	6.6 (6.5)	9.4 (9.2)	221

* 耗油量数据仅供参考, 有关中国市场的测试数据, 请参见 COC (合格证书)。

Cayman 轮胎、车轮、轮距

		轮胎	车轮	轮辋偏置距	轮距
夏季轮胎	前	205/55 ZR 17 (91Y)	7 J x 17 H2	55 mm	1,490 mm
	后	235/50 ZR 17 (96Y)	8.5 J x 17 H2	40 mm	1,534 mm
或	前	235/40 ZR 18 (91Y)	8 J x 18 H2	57 mm	1,486 mm
	后	265/40 ZR 18 (101Y) XL	9 J x 18 H2	43 mm	1,528 mm
或	前	235/35 ZR 19 (87Y)	8 J x 19 H2	57 mm	1,486 mm
	后	265/35 ZR 19 (94Y)	9.5 J x 19 H2	46 mm	1,522 mm
或	前	235/35 ZR 19 (87Y)	8.5 J x 19 H2	55 mm	1,490 mm
	后	265/35 ZR 19 (94Y)	10 J x 19 H2	42 mm	1,530 mm
冬季轮胎	前	205/55 R 17 91V M+S	7 J x 17 H2	55 mm	1,490 mm
	后	235/50 R 17 96V M+S ¹⁾	8.5 J x 17 H2	40 mm	1,534 mm
或	前	235/40 R 18 91V M+S	8 J x 18 H2	57 mm	1,486 mm
	后	255/40 R 18 95V M+S ¹⁾	9 J x 18 H2	43 mm	1,528 mm

载重系数（例如“91”）和代表最高限速的最高车速代码字母（例如“Y”）表示此轮胎最基本的要求。安装新轮胎或更换轮胎时：请参阅第 157 页的“轮胎和车轮”章节。

轮胎 / 车轮尺寸

轮胎和车轮尺寸的认可基于大量的测试。

保时捷中心将乐于为您提供有关当前认可状态的准确信息。

如果您使用未经保时捷认可的轮胎和 / 或车轮改装车辆，可能对行驶稳定性造成十分危险的影响。

防滑链

只有标有 ¹⁾ 并且不带厚垫片的轮胎才能确保防滑链的安装间隙。

只能安装在后轮上；最高允许车速为 50 km/h。

请仅使用保时捷认可的网状式或棱边式细链防滑链。

Cayman S 轮胎、车轮、轮距

夏季轮胎		轮胎	车轮	轮辋偏置距	轮距
或	前	235/40 ZR 18 (91Y)	8 J x 18 H2	57 mm	1,486 mm
	后	265/40 ZR 18 (101Y) XL	9 J x 18 H2	43 mm	1,528 mm
或	前	235/35 ZR 19 (87Y)	8 J x 19 H2	57 mm	1,486 mm
	后	265/35 ZR 19 (94Y)	9.5 J x 19 H2	46 mm	1,522 mm
或	前	235/35 ZR 19 (87Y)	8.5 J x 19 H2	55 mm	1,490 mm
	后	265/35 ZR 19 (94Y)	10 J x 19 H2	42 mm	1,530 mm
冬季轮胎	前	235/40 R 18 91V M+S	8 J x 18 H2	57 mm	1,486 mm
	后	255/40 R 18 95V M+S ¹⁾	9 J x 18 H2	43 mm	1,528 mm

载重系数（例如“91”）和代表最高限速的最高车速代码字母（例如“Y”）表示此轮胎最基本的要求。安装新轮胎或更换轮胎时：请参阅第 157 页的“轮胎和车轮”章节。

轮胎 / 车轮尺寸

轮胎和车轮尺寸的认可基于大量的测试。

保时捷中心将乐于为您提供有关当前认可状态的准确信息。

如果您使用未经保时捷认可的轮胎和 / 或车轮改装车辆，可能对行驶稳定性造成十分危险的影响。

防滑链

只有标有 ¹⁾ 并且不带厚垫片的轮胎才能确保防滑链的安装间隙。

只能安装在后轮上；最高允许车速为 50 km/h。

请仅使用保时捷认可的网纹式或棱边式细链防滑链。

冷态 (20 °C) 下的轮胎气压

用于 Cayman 和 Cayman S 的夏季和冬季轮胎

17 英寸车轮	前	2.0 bar
	后	2.1 bar
18 英寸车轮	前	2.0 bar
	后	2.1 bar
19 英寸车轮	前	2.2 bar
	后	2.3 bar

这些轮胎充气压力仅适用于保时捷认可的品牌和型号的轮胎。

- ▷ 请参阅第 157 页的“轮胎和车轮”章节。
- ▷ 请参阅第 109 页的“TPM 轮胎气压监控系统”章节。

容量

只能使用经保时捷认可的工作液和燃油。保时捷中心将乐于为您提供适当的建议。

发动机

包含机油滤清器的机油更换量约为 7.5 升。
请参阅第 141 页的“机油油位”章节。

燃油箱加油量

约 64 升，包括约 10 升的储备量。

燃油品质

使用**符合 EN228 标准且辛烷值为 98 RON/88 MON 的不含金属成分的无铅优质燃油**可使发动机实现设计的最佳性能和耗油量。
发动机适合使用乙醇含量不超过 10% 的燃油工作。
使用含有乙醇的燃油可能会增加耗油量。
使用辛烷值**至少为 95 RON/85 MON**的不含金属成分的无铅优质燃油时，发动机的爆震控制装置能够自动调节点火正时。
使用辛烷值低于 95 RON/85 MON 的不含金属成分的无铅燃油可能会降低发动机功率并增加耗油量。
▷ 避免节气门全开驾驶。

挡风玻璃清洗系统

约 2.5 升，不包括大灯清洗器
约 6.0 升，包括大灯清洗器

重量 1)

Cayman

空载重量 (取决于装备)

根据 DIN 70020 标准

根据 70/156/EEC 标准 2)

最大总重

最大前桥载荷 3)

最大后桥载荷 3)

最大车顶载荷 4)

手动变速箱

1,330 kg - 1,430 kg

1,405 kg - 1,505 kg

1,635 kg

785 kg

915 kg

60 kg

PDK 变速箱

1,360 kg - 1,465 kg

1,435 kg - 1,540 kg

1,670 kg

785 kg

915 kg

60 kg

Cayman S

空载重量 (取决于装备)

根据 DIN 70020 标准

根据 70/156/EEC 标准 2)

最大总重

最大前桥载荷 3)

最大后桥载荷 3)

最大车顶载荷 4)

手动变速箱

1,350 kg - 1,440 kg

1,425 kg - 1,515 kg

1,645 kg

785 kg

940 kg

60 kg

PDK 变速箱

1,375 kg - 1,470 kg

1,450 kg - 1,545 kg

1,675 kg

785 kg

940 kg

60 kg

1) 重量数据仅供参考; 有关中国市场的测试数据, 请参见 COC (合格证书)。

2) 空载重量包括 75 kg 的驾驶员体重和行李重量。

3) 不得超过最大总重。注意: 如果安装了其他附件, 那么有效承载能力应相应地减少。

4) 请仅使用保时捷精装配件 (Porsche Tequipment) 产品系列中适合您车辆的车顶运输系统, 或经保时捷测试并认可的车顶运输系统。

行驶性能

Cayman

手动变速箱

PDK 变速箱

最高车速
0 - 100 km/h 加速时间
“Sport +”（运动升级）模式下的 0 - 100 km/h 加速时间

265 km/h
5.8 秒

263 km/h
5.7 秒
5.5 秒

Cayman S

手动变速箱

PDK 变速箱

最高车速
0 - 100 km/h 加速时间
“Sport +”（运动升级）模式下的 0 - 100 km/h 加速时间

277 km/h
5.2 秒

275 km/h
5.1 秒
4.9 秒

德国工业标准 (DIN) 的空载重量、50% 重量载荷、无影响动力性能的附加装备（例如专用轮胎）时的行驶性能。

尺寸

Cayman

Cayman S

长度
不含车门镜的宽度
含车门镜的宽度
高度
轴距
最大总重对应的离地间隙
转弯直径

4,347 mm
1,801 mm
1,952 mm
1,304 mm
2,415 mm
115 mm
11.1 m

4,347 mm
1,801 mm
1,952 mm
1,306 mm
2,415 mm
112 mm
11.1 m

配备 PASM 的车辆

高度
最大总重对应的离地间隙

1,294 mm
107 mm

1,296 mm
104 mm

索引

符号

5 mm 厚垫片 165

字母

ABS (防抱死制动系统) 37
警示灯 37

Alcantara 面料护理 153

AUX 接口 71

Cayman S 轮距 195

Cayman 轮距 194

CD 存储盒 60

“Check Engine”警示灯 93

机油加油口盖打开 141

排放控制系统注意事项 143

CHRONO 计时器 102

HomeLink, 车库开门装置 72

iPod 接口 71

ISOFIX 儿童保护系统 32

PDK 变速箱 131, 132

“Sport” (运动) 模式 133

冬季驾驶 136

方向盘换挡 134

故障 133

简化驾驶程序 136

警告信息 136

起步辅助 130

起步控制系统 134

强制降档 134

选档杆紧急解锁 187

选档杆位置 133

PDK 变速箱的选档杆位置指示器 132

PDK 自动变速箱 131

Porsche Doppelkupplung (PDK) 保时捷双离合
变速箱 131

“Sport” (运动) 模式 133

冬季驾驶 136

方向盘换挡 134

故障 133

简化驾驶程序 136

警告信息 90

起步辅助 130

起步控制系统 131

强制降档 134

选档杆紧急解锁 187

选档杆位置 132, 133

Sport Chrono 升级版组件

CHRONO 计时器 102

“Sport” (运动) 模式 38

“Sport” (运动) 模式 3

PDK 变速箱 133

开启 / 关闭 38

开启 / 关闭 PASM 41

TPM 传感器 158

USB 接口 71

A

安全车轮螺栓

储存 63

安全带 28, 153

安全带收紧器 29

调节安全带高度 29

解开安全带 29

警示灯 28

清洁 153

清洁安全带 29

系紧 28, 29

安全气囊系统 33

关闭乘客侧安全气囊 32

警示灯 34

B

保时捷陶瓷复合制动系统 (PCCB) 2

更换轮胎 162

保时捷通讯管理系统 (PCM) 70

保时捷稳定管理系统 (PSM) 39

多功能灯 40

警示灯 40

保时捷主动悬挂管理系统 (PASM) 41

保养

注意事项 138

保养指示器 100, 128

保养注意事项 138

杯座 60

备用

车匙 10

变速箱

Porsche Doppelkupplung (PDK)

保时捷双离合变速箱 130, 131

起步辅助 130

手动变速箱 130

补胎胶 163

不锈钢尾管 151

C

侧储物箱 61

侧灯的灯光开关 50, 51

侧面杂物盒 61

侧面转向灯, 更换灯泡 183

插座 70

车匙

替换车匙 10

遥控器 10

车窗 17, 150

打开 / 关闭侧车窗 17

挡风玻璃除霜 77, 80

挡风玻璃雨刷器、清洗器操纵杆 52

浓缩的车窗清洁剂 146

清洗器喷嘴 52, 146

清洗系统 52, 197

添加洗涤剂 146

车窗除霜 77, 80

车窗自动下降 18

车灯

个性化车灯功能 51

内部 44

车底密封 151

车顶运输系统 74

车顶载荷 198

车库开门装置 72

删除已编程按钮 73

指定按钮 73

车辆

车辆的闲置 171

举升 165

识别号 190

数据 190

投入使用 171

维护 148

闲置 153

车辆的闲置 153

车辆养护 148

车轮 165

5 mm 厚垫片 159

Cayman S 尺寸 195

Cayman 尺寸 194

TPM 传感器 158

安全车轮螺栓 10, 161

安全螺栓储存 63

车轮定位 158

车轮螺栓 161

车轮平衡	157	添加洗涤剂	146	断电延时功能	51
储存	157	洗涤液的加注量	197	多功能方向盘	
冬季轮胎	159	左侧和右侧通行的调节	185	功能按钮	28
防滑链	159	大灯光束调节	50	E	
更换	158, 161, 162, 163	大灯远近光闪光器	88	儿童保护系统	30
合金车轮养护	151	挡风玻璃雨刷器	52	关闭乘客侧安全气囊	32
厚垫片	165	更换	147	F	
紧固扭矩	161	挡风玻璃雨刷器、清洗器操纵杆	52	发电机充电指示灯	92
轮胎气压	157, 196	挡风玻璃雨刷器的间歇操作开关	52	警示灯	92
轮胎损坏	157	挡风玻璃雨刷器清洗系统	52	发动机	
螺栓	161	档位变换		号	191
铭文	160	Porsche Doppelkupplung (PDK) 保时捷		机油	197
气门	158	双离合变速箱	131	机油油耗	6, 192
清洗系统	149	起步辅助	130	启动	49
胎面花纹	157	手动变速箱	130	数据	192
载荷和车速	157	导航		添加机油	141
车轮螺栓的紧固扭矩	162	保时捷通讯管理系统 (PCM)	70	发动机舱	138
车门		灯光开关 (配备卤素大灯的车辆)	51	风扇	49, 89
把手	15	灯光开关 (配备双氙气大灯的车辆)	50	清洁、保护	150
车窗	15, 17	灯泡		方向盘	
车门杂物盒	15	更换	175	PDK 换挡按钮	131
从车内开启	15	规格表	175	调节	26
从车外开启	15	地板垫	153	多功能按钮	28
锁止系统	15, 149	地毯	153	锁止	47
车门镜	18, 20	点火锁	47	方向盘加热	27
加热	21	拔出点火钥匙、PDK 变速箱	133	方向盘上的功能按钮	28
自动防眩目功能	20	紧急操作	48	防抱死制动系统 (ABS)	37
作为停车辅助功能调节	46	开启/关闭点火装置	47	防盗保护	16
车门杂物盒	15	点烟器	58	防盗警报系统	16
车门自动锁止	13, 15	电池		关闭乘客舱监控系统	16
车内灯	44	更换车匙内的电池	173	关闭防盗警报系统	16
车漆		电动车窗	17	未启用	167
数据	191	打开/关闭车窗	17	防盗装置	10
维护	149	电话	69	防滑链	
车速表		在方向盘上操作	28	注意事项	159
带模拟显示	87	电气系统		辅助制动灯	184
带数字显示	87	插座	167	G	
车外温度显示	92	对蓄电池进行充电	170	盖	
车载电话	69	更换保险丝	167	行李厢盖紧急解锁	168
乘客舱监控系统	16	继电器	167	杆状天线	71
尺寸	199	跨接启动	174	高压清洗设备	148, 150
储备量		前行李厢盖紧急解锁	168	更换保险丝	167
燃油罐	145	蓄电池	169	更换发光二极管 (LED)	184
储物选项	59	定位灯	44	工具	63
D		冬季驾驶	136	工具包	155
大灯		冬季轮胎	159	工作液和燃油	197
更换灯泡	176	防滑链注意事项	159	功率测量	138
清洁	152	跨接启动	174		
清洗系统	52, 53	密封件	152		
设置	186	锁止系统	149		
		洗涤剂	146		
		蓄电池	170		

关闭乘客侧安全气囊	30
关闭发动机	49
H	
合金车轮	
铭文	160
维护	151
后窗雨刷器	54
间歇式操作	54
后盖	64
后扰流板	
手动控制	42
自动控制	42
后视镜	
车门镜	18
加热	21
内后视镜	20
停车辅助	46
自动防眩目功能	20
化妆镜	21
换挡指示器	88
回家模式	51
回家照明功能的延时关闭	51
回收利用	3
J	
机油	
检查机油油位	141
检查油位	141
添加	141
油耗	6, 192
油位表	141
急救包	
储存	63
法规	155
计时器	103
技巧	
磨合期	6
技术	
改造	2
数据	192
继电器	167
加热	
挡风玻璃除霜	77, 80
调节风扇转速	77, 80
开启/关闭空调压缩机	77, 80
设置温度	79
循环空气模式	77, 80
加热式后窗	82

驾驶	
以“Sport”(运动)模式驾驶	3
在赛道上驾驶	3
驾驶手册	1
检查助力转向液压油	146
简化驾驶程序, PDK	136
脚制动器	36, 37
ABS 制动系统	37
测试台	37
紧急操作	
点火车匙	48
中控锁	12, 14
紧急解锁	
加油口盖	145
前行李厢盖	168
近光灯	
开启和关闭	50, 51
警告信息	122
警示灯	84
警示三角标牌	63
国外行驶规定	155
K	
开车之前	6
开启和关闭乘客侧安全气囊	32
靠背	
调节	22
松开	22
可伸缩后扰流板	42
可伸缩扰流板	42
空调	
设置温度	76
空调系统	
挡风玻璃除霜	77
调节风扇转速	77
开启/关闭压缩机	77
循环空气模式	77
空调系统的侧出风口	82
空调系统的出风口	82
空调系统的风量分配	82
空调系统的风扇设置	77
空调系统的中央/侧出风口	82
空调压缩机	78
开启/关闭	80
空气滤清器	147
跨接起动	174
捆扎环	65

L

喇叭	
喇叭按钮	8
喇叭按钮	
喇叭	8
冷却系统	89
冷却液	89
冬季驾驶	140
加注量	197
检查液位	140
添加	140
温度表警示灯	89
离地间隙	2, 199
离合器	130
里程表	87
里程计数器	87
轮胎	
Cayman S 尺寸	195
Cayman 尺寸	194
补胎胶	163
更换	158
漏气	163
轮胎损坏	157
铭文	160
磨合	6
气门	158
气压	196
胎面花纹	158
轮胎及轮胎养护	157
轮胎气压	196
标牌	191
轮胎气压监控系统(TPM)	109
轮辋	
Cayman S 尺寸	195
Cayman 尺寸	194
TPM 传感器	158
合金车轮养护	151
在洗车装置中清洗	149
锣声	51, 96
超过限速时	96
行车灯开启	50
M	
密封件养护	152
灭火器	71
铭牌	190
磨合	6

N					
内后视镜	20	油耗	193	W	
自动防眩目功能	20	油箱	144	弯道灯	50
P		日间行车灯		弯道灯失效时指示灯闪烁	88
排放控制		更换灯泡	184	危险警示灯	12
“Check Engine”灯	93	卤素大灯	51	防盗警报系统	16
“Check Engine”警示灯	143	双氙气大灯	50	解锁/锁止车辆	14
牌照灯	50	行车电脑	120	开启/关闭	57
更换灯泡	184	容量、综述	197	微粒滤清器	147
配备防盗警报系统时的锁止条件	13	S		维护	148
平均车速		赛车轮胎	3	维修门	65
行车电脑功能的相关信息	121	赛道	3	尾灯	184
行车电脑上的显示	95	三元催化器	143	尾管	3
平均油耗		散热器风扇	49, 140	维护	151
行车电脑功能的相关信息	121	警示灯	89	未配备防盗警报系统时的锁止条件	12
行车电脑上的显示	95	闪光器		稳定管理系统 (PSM)	39
Q		防盗警报系统	16	雾灯	51, 182
起步		设置温度			
起步辅助	130	空调系统	76	X	
起步控制系统	134	自动空调系统	79	洗涤液	197
起步辅助	130	剩余燃油可达里程	95, 121	警告信息	146
起步控制系统	134	时钟		限速	96
起动机	47	设置	92	小修	155
起动机	49	设置时间	92	行车参考文献	1
起动机和关闭	49	选择时间模式	120	行车电脑	
牵引		收音机	69, 70	测量机油油位	117
助力转向的使用	146	天线	71	调出电话信息	100
注意事项	187	手持式发射器	73	调出警告信息	99
牵引起步	187	手套箱	59	概述信息	120
牵引凸耳		手制动器		基本设置	119
安装/拆卸	188	警示灯	35	开启/关闭日间行车灯	120
前侧灯	184	舒适型座椅	22, 23	轮胎气压监控系统	109
前盖	62	数据活页	190	轮胎气压警告	114
紧急操作	168	速度控制	55, 86	启动/停止计时器	102
前转向指示灯	181, 184	开启	55	设置车速限制	96
踏板换挡开关、使用方向盘上的踏板换挡		巡航定速控制	55	设置时钟	120
开关换挡	135	塑料件养护	152	语言版本	119
清洗车辆	148	T		行李隔板	66
清洗器喷嘴	53	提升平台	165	行李网	65
清洗系统	149	替换车匙	10	行李厢	63
R		天线	71	解锁	62, 64
燃油		停车灯	52	紧急解锁	168
加油	145	停车辅助	45, 46	警示灯	62, 64
加注量	197	停车辅助系统	45, 46	罩盖	62
燃油表、警示灯	91	通风	79	行李厢盖	
燃油罐	145	桶型座椅	23	行李罩盖	68
				行李罩盖	68
				行驶性能	199
				蓄电池	169
				拆卸/安装	172
				车辆投入使用	171

充电状态	170
更换	171
警示灯	92
蓄电池充电指示灯	92
养护	170
巡航定速控制	86
存储车速	55
关闭准备就绪状态	56
恢复存储的车速	56
开启准备就绪状态	55
指示灯	86
中断巡航定速控制操作	56
循环空气按钮	77, 80
Y	
烟灰缸	57
遥控器	10, 11
HomeLink	72
给车库开门装置编程	73
更换电池	173
删除程序	73
同步操作	11
衣钩	59
仪表	50
"Check Engine" 警示灯	93
PDK 选档杆位置指示器	90
车速表	87
车外温度显示	92
换挡指示器	88
冷却液温度表	89
里程计数器	87
燃油表	91
时钟	92
蓄电池 / 发电机警示灯	92
远光灯指示灯	88
照明	86
制动警示灯	93
中央警示灯	93
转速表	88
转向指示灯	88
仪表盘	
警告信息	122
指示灯	84
饮料罐固定座	60
用电设备关闭	167
用于升高车辆的千斤顶	165
用于仪表盘照明的光线传感器	86
油箱	144
打开加油口盖	144
加油	145
加油口盖紧急操作	145

雨量传感器	52, 53
雨刷器刮片	151
更换	147
雨刷器刮水周期	52
远光灯	
操纵杆	51
开关	50
指示灯	88
允许最高转速	
技术数据	192
磨合期	6
手动变速箱	130
运动型底盘	199
运动型排气系统	35
运动型座椅	22
Z	
在测试台上测量	37, 40
罩盖	62
遮阳板	21
化妆镜	21
真皮的养护	152
诊断插座	7
指示灯	84
制动灯	184
制动盘	3
制动片	3
制动器	142
ABS 制动系统	37
测试台	37, 40
检查液位	142
脚制动器	36
警示灯	93
磨合新制动片	6
手制动器	35
手制动器警示灯	35
停车制动器	35
制动回路分配警示灯	142
制动片警示灯	36
制动片磨损指示	36
制动液警示灯	143
制动液	3
中控锁	167
配备防盗警报系统	13
未配备防盗警报系统	11
中央警示灯	93
重量	198
空载重量	198
最大总重	198
助力转向	
检查液压油	146

注意事项	
车辆养护	148
小修	155
驻车, PDK 变速箱	136
转速表	88
转向指示灯	52
操纵杆	52
指示灯	88
转向指示灯标灯	88
自动防眩目功能	20
自动空调系统	79
挡风玻璃除霜	80
调节风扇转速	80
风量分配	80
开启 / 关闭压缩机	80
设置温度	79
循环空气模式	80
自动模式	79
自动空调系统的 "Auto" (自动) 按钮	79
自动空调系统的侧出风口	82
自动空调系统的出风口	79
自动空调系统的风量分配	79
自动空调系统的风扇设置	80
自动空调系统的中央 / 侧出风口	82
组合滤清器	147
最高转速	6, 192
座椅	
调节	22
加热	25
舒适型座椅	23
通风	26
位置	22
位置记忆	24
座椅通风	24