



国标直流适配器
车主手册



国标直流适配器车主手册.....2

警告.....3

通讯规范.....4

规格.....5

使用国标直流适配器.....6



请保存这些重要安全说明。本文档提供了使用国标直流适配器时必须遵从的重要说明和警告信息。



警告： 使用国标直流适配器前，请阅读此文档。不遵守本文说明或警告，可能引发火灾、触电、严重人身伤害或死亡。



警告： 国标直流适配器仅设计用于给配备 2 型插头的欧洲版 **Tesla Model S** 和 **Model X** 充电。请勿将其用于任何其他目的或结合其他车辆或物体使用。国标直流适配器仅供充电中不需要通风的车辆使用。



警告： 若国标直流适配器存在缺陷、出现裂痕、磨损、破裂或受到其它损坏或不能作业，请勿使用。



警告： 请勿试图打开、分解、维修、篡改或改装国标直流适配器。适配器不是用户可维修的设备。若要进行任何维修，请联系 **Tesla**。



警告： 对车辆进行充电时，切勿断开国标直流适配器。



警告： 当您、车辆、充电器或国标直流适配器暴露于大雨、大雪、雷暴或其他恶劣天气时，请勿使用国标直流适配器。



警告： 使用或运输国标直流适配器时，请小心处理，请勿使其承受强作用力或冲击力，或者拉动、扭曲、缠绕、拖拽或踩踏国标直流适配器，以防止自身或组件受损。



警告： 务必保护国标直流适配器免受湿气、水和异物影响。请勿使用已经或可能损坏或腐蚀的国标直流适配器。



警告： 请勿用锋利的金属物体（例如电线、工具或针）接触国标直流适配器的末端。



警告： 充电中如遇下雨，切勿让雨水沿电缆流入并使国标直流适配器或车辆充电端口受潮。



警告： 如果国标直流充电器的充电电缆浸在水中或被雪覆盖，切勿插入国标直流适配器插头。若在此情况下，国标直流适配器插头已插上并需要拔下，请先停止充电，然后再拔下国标直流适配器插头。



警告： 切勿用锋利的物品损坏国标直流适配器。



警告： 切勿将异物插入国标直流适配器的任何部位。



警告： 确保国标直流充电器的充电电缆和国标直流适配器不妨碍行人或其他车辆或物体。



警告： 使用国标直流适配器会影响或损坏医疗或植入式电子设备（例如植入式心脏起搏器或植入式心脏复律除颤器）的操作。使用国标直流适配器前，请就充电对此类电子设备的影响向电子设备制造商进行咨询。



警告： 请勿使用清洁剂清洁国标直流适配器。



广播和电视干扰

本手册中描述的设备可产生和辐射射频能量。如未能依照 **Tesla** 的说明正确安装和使用，可能干扰广播和电视信号接收。

合规

国标直流适配器符合以下中国国家标准：**GB/T 20234.3-2015** 和 **GB/T 27930-2015**。

国标直流适配器符合以下欧盟指令：低压指令 (**LVD**) **2006/95/EC** 和电磁兼容性 (**EMC**) 指令 **2004/108/EC**。

国标直流适配器不符合较早版本的 **GB/T** 连接器或通信协议。

错误或疏漏

如需告知本手册的任何不准确或疏漏之处，请按以下方式联系 **Tesla**：

- 电话：**400 910 0707**
- 电子邮箱：**ServiceHelpAPAC@tesla.com**
- 店面反馈：**Tesla** 服务中心



只能用来将充电器电缆连接至超级充电功能已启用的合适 **Tesla** 车型。充电端口的位置依车型而异。请参阅 **Tesla** 车主文档，了解充电端口的位置和详细充电说明。

| | |
|--------|---------------------------------------|
| 电流* | 210A DC |
| 电压 | 410V DC |
| 外壳防护等级 | IP55 |
| 工作温度 | -22°F 至 +122°F (-30°C 至 +50°C) |
| 存放温度 | -40°F 至 +185°F (-40°C 至 +85°C) |

*在极端温度下工作将不会达到最大电流。



警告：切勿在上述温度范围外操作或存放国标直流适配器。



警告：国标直流适配器最多支持 **12V** 辅助电源。超过 **12V** 可能会造成损坏。

依据不同的条件，充电时间因充电器可用电压和电流的不同而有所差异。充电时间还取决于环境温度和车辆的电池温度。若电池不在最佳充电温度范围内，车辆将在充电开始前加热或冷却电池。

有关 **Tesla** 车辆充电时长的最新信息，请访问 www.tesla.cn。



插上插头



警告：每次使用前，务必检查国标直流适配器是否损坏。

注：第 2 步与第 3 步顺序不分先后。

注：国标直流充电器的操作依充电器制造商而异。如需了解详情，请参阅国标直流充电器指示说明。

1. 车钥匙在附近时，使用触摸屏（或其他方法）可打开 Tesla 车辆的充电端口。
2. 将国标直流适配器连接到充电器电缆的末端并使用锁存器将适配器锁定到位。
3. 将国标直流适配器插入 Tesla 车辆，随后车辆会将适配器锁紧。
4. 依照国标直流充电器的指示开始充电。

拔下插头

完成充电时：

1. 依照充电器上的指示停止充电。
2. 长按充电器充电电缆上的按钮，等待车辆门锁收回，然后将适配器拔出充电端口。
3. 将充电端口盖板关闭。
4. 将国标直流适配器从充电器中拔出并存放在适当位置。

状态指示灯

正常情况下，国标直流适配器接收充电器电能时，绿色 LED 会亮起。充电时，绿色 LED 闪烁。





解决故障

如 **Tesla** 车辆使用国标直流适配器时充电失败，请检查 **Tesla** 车辆显示屏上可能出现的错误信息。务必检查充电器的状态。

虽然国标直流适配器在设计上可结合所有 **GB/T 2015** 充电器使用，但也可能不兼容部分充电器。

Tesla 始终追求卓越，只有不断进步才能实现国标直流充电器的最大兼容性。**Tesla** 保留现在和未来随时修改产品设计的权利。因此，国标直流适配器可能需要进行不定期固件更新。固件更新由 **Tesla** 服务中心负责执行。

如有疑问，请联系

如需当地 **Tesla** 联系信息，请在 www.tesla.cn 上登录您的 **MY TESLA** 账户。

注：报告充电问题时，需提供充电器的品牌、型号和地点。

TESLA

北京市朝阳区建国路 77 号华
贸中心 3 号楼 8 层

1103873-00-E