

# 电动车 (EV) 充电电缆测试 和认证

随着汽车整车厂 (OEM) 及其供应商采用电动车 (EV) 技术，对强大而高效的充电电缆的需求不断增加。在 UL Solutions，我们评估充电电缆的合规性和性能，同时增强合作伙伴的信心并助力 OEM 在市场上获得优势。

EV 充电电缆是电动车供电设备 (EVSE) 非常重要的一部分。世界各地的不同监管要求都规定要使用合适的电缆。要在全球相关标准市场上竞争，您需要确保您的 EV 充电电缆符合各个地区的标准。UL Solutions 根据各种全球标准对 EV 充电电缆进行测试和认证。我们的 EV 充电电缆服务包括：

- 北美和日本标准认证
- 型式测试
- 研究性测试
- 工厂内部实验室见证测试

我们的电动车 (EV) 充电基础设施服务是面向电动车行业的综合服务包括基础设施组件和电池的测试和认证。

[了解更多。](#)

| 标准                      | 适用范围  | 市场  |
|-------------------------|---|-----|
| EN 50620: 2017          | 电缆——适用于电动汽车的充电电缆                                | 欧洲  |
| IEC 62893<br>系列：2017    | 适用于额定电压至少为 0.6/1 kV<br>(包括 0.6/1 kV) 的电动汽车的充电电缆 | 欧洲  |
| UL 2263: 2022           | 电动车电缆   | 美国  |
| CSA C22.2<br>No. 332:22 | 电动车电缆   | 加拿大 |
| JCS 4522: 2013          | 充电软线  | 日本  |

在 UL Solutions，我们的专家测试可以协助评估和认证 EV 充电电缆是否符合相关要求，这有助于降低汽车 OEM 供应链的风险。经过认证的电缆会自动列入 [UL Product iQ](#)，这是我们的认证信息数据库，供应商可以在其中验证产品和组件的 UL 认证。

详细了解我们的电动车 (EV) 充电电缆测试和认证，或者联系我们，[了解更多信息。](#)



**Safety. Science. Transformation.™**

© 2022 UL LLC 保留所有权利  
CS315383-0722