充电枪UL2251流程

产品名称	充电枪UL2251流程
公司名称	深圳市讯科标准技术服务有限公司营销部
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋二楼
联系电话	0755-23312011 18002557368

产品详情

电动车充电连接器充电枪北美分享标准

CSA C22.2 NO. 282-17/ UL 2251 4th Edition - Standard for Plugs, Receptacles, and Couplers for Electric Vehicles

电动汽车充电枪主要是给电动汽车充电用的，充电枪作为充电设备与电动汽车充电电池的接口作用，电动汽车充电枪出口北美市场，须符合CSA C22.2 NO. 282-17/ UL 2251 4th Edition标准要求，以保证桩和枪的连接一致性和安全性。

UL2251分享范围

- EV Plugs (车端) /EV Receptacles (充电桩端)

- Vehicle inlets (车端) / Vehicle Connectors (桩端)

- EV Breakaway Couplings (中断连接器)

- 标准给出的额定范围值: 600V ac/dc, 800A max

充电枪UL2251分享

充电枪UL2251分享主要测试项目

- Vehicle Driveover Test 汽车碾压测试

- Withdrawal Force Test 拔出力测试

- Grounding Path Current Test 接地路径电流测试

- Short Circuit Test 短路测试

- No-Load Endurance Test 不带载的耐久测试

- Endurance with Load Test 负荷耐久性试验

- Overload Test 过载试验

- Temperature Rise Test 温升试验

- Resistance to Arcing Test 抗电弧试验

- Thermal Cycling 热循环测试

- Misalignment 错位测试

UL508分享机构

充电枪UL2251分享办理流程

1. 项目确定：确认试验所依据的UL标准、分享费用与时间、样品数量等；

2. 资料准备：根据UL的要求，企业准备好分享所需的各项资料或文件；

3. 送样测试：企业将样品寄送至广东优科检测实验室进行产品测试；

4. 签发报告：产品检测结果符合UL标准要求，正式签发检测报告；

5. 工厂审核：UL将对生产工厂进行首次工厂检查，以确保符合标准要求；

6. 标志使用：审核符合要求后，申请人正式获得授权使用UL标志。