

电动平衡车UL2272测试报告所需资料及测试项目

产品名称	电动平衡车UL2272测试报告所需资料及测试项目
公司名称	深圳市五祥检测（集团）有限公司韶关分公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	韶关市翁源县龙仙镇红砂路46号（第一、二、三、四层）315商铺（注册地址）
联系电话	19107516775

产品详情

美国消费品安全协会(CPSC)宣布，所有电动平衡车(包括扭扭车)的制造商、进口商、经销商，其在美国本土生产、进口、销售的平衡车符合新的安全标准，包括UL 2272平衡车电路系统认证标准。

另外，所有平衡车电池符合UN38.3认证要求。

UL2272认证测试项目

电气测试 Electrical tests

过充测试 Overcharge Test

短路测试 Short Circuit Test

过放电测试 Overdischarge Test

温升测试 Temperature Test

不平衡充电测试 Imbalanced Charging Test

耐压测试 Dielectric Voltage Withstand Test

绝缘电阻测试 Isolation Resistance Test

泄漏电流 Leakage Current

接地连续性 Grounding Continuity

机械测试 Mechanical tests

振动测试 Vibration Endurance Test

机械冲击测试 Shock Test

挤压测试 Crush Test

跌落测试 Drop Test

模压应力消除测试 Mold Stress Relief Test

手柄载重测试 Handle Loading Test

线材应力消除测试 Strain Relief Tests

环境测试 Environmental tests

部分浸水测试 Partial Immersion Test

防水测试 Water Exposure Test (IP Code Rating)

温度循环测试 Thermal Cycling Test

标签耐久性测试 Label Permanence Test

电机测试 Motor Tests

电机过载 Overload

电机堵转测试 Motor Locked Rotor

办理UL2272认证需提供资料：

- 1、外观尺寸图；
- 2、电池包规格书；
- 3、电芯规格书；
- 4、整套电路板的电路图，PCB走线图；
- 5、整套电路板的软件程序保护原理框图，硬件保护原理框图；
- 6、电路板BOM表；
- 7、马达规格书；
- 8、电子档标签（包含：型号，电压(Vdc)，容量(Ah or Wh)，生产日期，极性标识，警告语句）；

9、生产日期的编码规则；

10、产品使用说明书；

标签上需标识的警告语：

a. Use Only (___) Charger.

b. WARNING – To reduce the risk of injury, user must read instruction manual