

办理电动平衡车UL认证需要什么资料？

产品名称	办理电动平衡车UL认证需要什么资料？
公司名称	国瑞中安集团-CRO服务机构
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市光明区光源五路宝新科技园一期2#一层
联系电话	15816864648 15816864648

产品详情

办理电动平衡车UL认证需要什么资料？

电动平衡车UL认证需要准备的技术资料：

- 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:UL LOGO,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

在美国公布了平衡车着火导致房子烧毁的消息后，平衡车的质量问题影响到消费者的人身安全，甚至会对公共财产造成巨大损失。

故美国消费品安全协会(CPSC)宣布，所有平衡车(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、

销售的平衡车必须符合UL

2272认证标准。另外，所有平衡车电池必须符合UN38.3认证要求（导致平衡车爆炸的主要原因是电池）。

那么电动平衡车UL认证测试项目和所需的资料是什么呢？

电动平衡车UL认证测试项目和所需资料是什么？插图

电动平衡车UL认证测试项目：

- 1.Overcharge Test(过充测试)
- 2.Short Circuit Test(短路测试)
- 3.Overdischarge Test(过放测试)
- 4.Temperature Test(正常温升测试)
- 5.Imbalanced Charging Test(充电失衡测试)
- 6.Vibration Test (振动测试)
- 7.Shock Test (冲击测试)
- 8.Crush Test (挤压测试)
- 9.Drop Test (跌落测试)
- 10.Mold Stress Relief Test(烤箱测试)
- 11.Motor Overload Test(马达过载测试)
- 12.Motor Locked Rotor(锁马达测试)
- 13.Water Exposure Tests-IPX4 Code Rating (IPX4 测试)
- 14.Water Exposure Tests- Partial immersion (浸渍试验)
- 15.Thermal Cycling Test(热循环测试)
- 16.Label Permanence Test(标签耐久性测试)

电动平衡车UL认证请联系我们！