

UL2272认证、平衡车UL2272认证

产品名称	UL2272认证、平衡车UL2272认证
公司名称	东莞市全测电子科技有限公司
价格	888.00/份
规格参数	品牌:ATS 型号:不限
公司地址	东莞市长安镇锦厦社区河东三路大哥大工业园A栋、D栋
联系电话	0769-38975958 17074890374

产品详情

UL2272、UL2272认证、什么是UL2272认证？哪里可以办理UL2272认证？办理UL2272认证需要多少费用

您好，我是ATS NICK，欢迎您百忙之中来查看我为您介绍关于平衡车UL2272认证标准要求。希望能帮助到您！如您想进一步了解平衡车UL2272认证相进一步信息，请拨打我的手机：13712834869，很高兴能为您服务！

UL2272认证简介

UL2272认证是美国新制定标准,主要针对于市场扭扭车，平衡车所指定的安全测试标准，日前，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新的安全标准，包括UL2272平衡车电路系统认证标准。另外所有平衡车电池必须符合UN38.3认证要求。

办理UL2272认证提供资料

- 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：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

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

UL2272认证产品注意事项：

- 1) 过充及过放测试需要在单一保护元件故障下进行，所以充电及放电保护务必设计2重或以上。
- 2) 马达需要进行过载及堵转测试，具体测试要求见测试规范。
 - a. 另外马达内部使用的材料需要有UL 认证（线圈，凡立水等）。
 - b. 确认是否有绝缘系统，当温升测试超过Class A 则需要绝缘系统。
- 3) 要用有UL 969 认证的。
- 4) 整套电路板需要进行功能安全评估，需提供软件及硬件功能保护原理框图及所有BOM。测试周期长及测试复杂。
- 5) 产品使用的塑胶外壳需要有UL 认证，zui低绝缘等级要V-1，并有防紫外线及防水的作用。
- 6) 需要控管搭配的充电器信息，且充电器需要有UL 60950-1 或UL 1310 认证

UL2272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)

ATS东莞市全测电子科技有限公司是一家国际性的第三方检测和认证机构,提供UL认证、UL 969认证、UL 60950-1 认证、UL 1310认证、UL2272认证、UL2271认证、UL2054认证、UL1642认证、UL2056认证、UN38.3认证、CE认证、CCC认证、RoHS认证、FCC认证等,专业为客户提供全面、准确、可信的测试和认证服务!独立的第三方检验、鉴定、测试及认证服务机构。全球认可,权威检测。我司拥有自己的实验室,966电波暗室及844传导屏蔽室,ESD静电实验室。Surge雷击实验室,EFT电性快速脉冲群抗干扰实验室等EMS全套测试设备。

有兴趣了解UL2272认证的进一步信息,欢迎致电咨询我们 工程师齐先生:0769-38975958,13712834869。我们将为您提供专业的UL2272认证咨询服务!!我们的服务宗旨是:让您的产品畅销全球!