

# IEC 60335-2-114:2018平衡车认证测试标准

产品名称	IEC 60335-2-114:2018平衡车认证测试标准
公司名称	深圳市商通检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市龙岗区坂田街道马安堂社区布龙路227号 格泰隆工业园A栋厂房一层110
联系电话	15019259527

## 产品详情

IEC 60335-2-114:2018平衡车认证测试标准

IEC 60335-2-114:2018平衡车认证测试项目包括：

### 1. 结构要求

整车尺寸和重量

车架强度

把手强度

脚踏板强度

轮胎和车轮强度

### 2. 电气要求

电池要求

充电器要求

电机要求

电气连接和绝缘要求

保护措施要求

3. 机械要求

制动要求

转向要求

加速和减速要求

爬坡能力要求

耐用性要求

4. 环境要求

耐热和耐寒要求

耐潮湿要求

耐振动要求

5. 其他要求

使用说明和标志要求

运输和储存要求

废弃处理要求

IEC 60335-2-114:2018平衡车具体的测试项目包括：

- 1、\*\*结构测试\*\*：\*\*车架冲击试验、把手拉力试验、脚踏板冲击试验、轮胎和车轮强度试验
- 2、\*\*电气测试\*\*：\*\*电池放电试验、充电器过载试验、电机过载试验、绝缘电阻试验、泄漏电流试验
- 3、\*\*机械测试\*\*：\*\*制动试验、转向试验、加速和减速试验、爬坡能力试验、耐用性试验
- 4、\*\*环境测试\*\*：\*\*高温试验、低温试验、耐潮湿试验、耐振动试验

认证机构会根据IEC

60335-2-114:2018标准的要求，对平衡车进行全面的测试，以确保其符合安全要求。

### IEC 60335-2-114:2018 平衡车认证资料

- 1、\*\*产品信息\*\*：包括产品型号、名称、规格、技术参数等。
- 2、\*\*制造商信息\*\*：包括公司名称、地址、联系人信息等。
- 3、\*\*产品图纸和技术文件\*\*：包括产品结构图、电气原理图、材料清单等。
- 4、\*\*测试报告\*\*：包括由认可的实验室出具的符合 IEC 60335-2-114:2018 标准要求的测试报告。
- 5、\*\*质量管理体系文件\*\*：如果制造商拥有质量管理体系认证，则需要提交相关的文件。
- 6、\*\*其他要求的资料\*\*：取决于认证机构的要求，可能还需要提交其他资料，例如使用说明、标志等。

### IEC 60335-2-114:2018 平衡车认证流程

- 1、\*\*申请\*\*：制造商向认证机构提交认证申请和相关资料。
- 2、\*\*审查\*\*：认证机构审查制造商提交的资料，并确定是否需要进行现场审核。
- 3、\*\*测试\*\*：如果需要，认证机构会安排对平衡车进行测试，以验证其是否符合 IEC 60335-2-114:2018标准的要求。测试可以在认证机构自己的实验室或认可的第三方实验室进行。
- 4、\*\*评估\*\*：认证机构评估测试结果和制造商提交的资料，以确定平衡车是否符合认证要求。
- 5、\*\*认证\*\*：如果平衡车符合要求，认证机构将颁发 IEC 60335-2-114:2018 认证证书。
- 6、\*\*监督\*\*：认证机构会定期对制造商的生产过程和产品进行监督，以确保持续符合认证要求。

认证流程的具体时间和费用取决于认证机构、产品的复杂程度和测试要求等因素。建议制造商尽早联系商通检测，了解详细的认证流程和要求。

IEC 60335-2-114:2018电动平衡车出口全球需要的认证通常包括：

- 1、\*\*IEC 60335-2-114\*\*：这是电动平衡车和电动滑板车的国际安全标准。满足此标准通常是出口全球大多数国家/地区的先决条件。
- 2、\*\*UL 2272\*\*：这是美国保险商实验室 (UL) 制定的电动平衡车和电动滑板车的安全标准。在美国销售的平衡车和滑板车需要获得 UL 2272 认证。
- 3、\*\*EN 17128\*\*：这是欧洲标准化委员会 (CEN) 制定的电动平衡车和电动滑板车的安全标准。在欧盟国家销售的平衡车和滑板车需要获得 EN 17128 认证。
- 4、\*\*其他国家/地区标准\*\*：其他国家/地区可能也有自己的安全标准和认证要求。出口商应查阅目标市场的具体要求。

注意事项：

- 1、\*\*标签和标志\*\*：产品应贴有符合目标市场要求的标签和标志，例如安全警告、认证标志等。
- 2、\*\*使用说明\*\*：产品应附带使用说明，并翻译成目标市场的语言。
- 3、\*\*符合性声明\*\*：出口商应出具符合性声明，声明产品符合目标市场的安全法规和标准。