

平衡车标准IEC60335-2-114:2018

| | |
|------|----------------------------|
| 产品名称 | 平衡车标准IEC60335-2-114:2018 |
| 公司名称 | 国瑞中安集团-实验室 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 深圳市光明区凤凰街道塘家社区光明高新产业园2号楼1层 |
| 联系电话 | 15815880040 15815880040 |

产品详情

2018年4月, IEC TC61公布了新标准 IEC 60335-2-114

使用碱性或其他非酸性电解质电池的自平衡个人运输装置的安全要求

(Safety requirements for self-balancing personal transport devices for use with batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes)。

该标准的颁布使得在市场销售已久的自平衡车有了完整的电气安全检测依据。

新标准主要内容如下：

Self-balancing Personal Transport Device 简称SPTD 包括可分离电源部分和功能部分。功能部分应该是class III, 防水至少IPX4。

正常温升及过载测试。

功能部分防浸泡测试。

电子线路故障情况下，SPTD 刹车能力和自平衡功能的测试。

锂电池保护电路测试。

机械强度测试：跌落测试，震动测试，冲击测试。

使用在非公路的SPTD 功能部分要满足防尘至少IP5X。

软件评估符合Annex R。

电池符合IEC62133-1，IEC62133-2。

可分离电源部分符合IEC61558 及相关的part2。平衡车IEC认证检测办理可以联系我们！