

# 电动滑板车、平衡车出口欧盟CE认证标准EN 17128:2017 详解

产品名称	电动滑板车、平衡车出口欧盟CE认证标准EN 17128:2017 详解
公司名称	深圳市实测通技术服务有限公司
价格	.00/个
规格参数	服务1:速度快 服务2:价格优 服务3:包通过
公司地址	深圳市罗湖区翠竹街道翠宁社区太宁路145号二单元705
联系电话	17324413130 17324413130

## 产品详情

电动滑板是以传统人力[滑板](#)为基础，加上电力套件的[交通工具](#)。电动滑板一般分为双轮驱动或单轮驱动，最常见的传动方式分别为：轮毂电机(HUB)、以及皮带驱动，其主要电力来源为[锂电池](#)组。

### 电动滑板车、平衡车CE认证标准

EN 17128 : 2017 Non-type approved light motorized vehicles for the transportation of persons and goods and related facilities – Personal light electric vehicles (PLEV) – Safety requirements and test methods;

未经批准的人员和货物运输用轻型机动车辆及相关设施-个人轻型电动车辆(PLEV) .安全要求和试验方法

本欧洲标准草案适用于个人用轻型电动汽车，其全部或部分电力来自自包含或不包含自平衡系统的电源。

本欧洲标准草案适用于电池电压高达 100VDC 的车辆，以及/或集成电池充电器，其输入电压最高可达 240VAC。

它规定了与个人轻型电动车有关的安全要求、测试方法、标记和信息，以减少第三方和用户在打算使用时(即在制造商合理预见的情况下按原计划使用和误用)受伤的风险。

电动滑板车、平衡车速度不能高于25Km/h

主要电动滑板车类别Types of PLEV (Design elements)

---

电动滑板车CE认证需要注意的安全问题-我们是专业CE认证

- 1) 电池：注意正常使用过程中，由于电池损坏、短路或密封性问题而导致触电，火灾或中毒危险；
- 2) 线缆：接线故障后触电或安全功能丧失
- 3) 制动系统：制动系统故障或不当引起的事故
- 4) 承载结构：因承载面破损而倒下，摔倒

- 5) 总体安装：由于不安全的设计或生产，例如锐利的边缘，导致手指被割伤或夹伤
  
- 6) 完全组装车辆的电气部件应符合 EN/IEC 60529 IPX4 的要求
  
- 7) 设备风险评估应该符合 [EN ISO 12100](#) 的要求
  
- 8) 保证轮胎与地面有足够的摩擦系数
  
- 9) 充电系统还应满足 [EN 60204-1](#) 的要求
  
- 10) 停车装置应使车辆即使在驾驶员不在场的情况下，也能保持 18% 的上下坡度静止不动
  
- 11) 根据 ISO 6742-2 的要求，每辆车的前、侧和后反光板都要安装。后反光镜应为红色。前反光镜应为白色(透明)。所有侧反射器的颜色应为相同，白色(透明)或黄色。根据 ISO 6742-1, PLEV 2级和4级车辆应配备主动前灯和后灯。制造商应在用户手册中说明如何在车辆上安装主动前灯和后灯。
  
- 12) 音响警告是可选的:PLEV 类 1 和 3；音响警告是强制性的:PLEV 为第 2 类和第 4 类；设备应符合 ISO 1487817.3
  
- 13) 座椅、手把、手握杆和脚踏板与使用者保持连续接触的部件温度不得超过 43

电动滑板车CE认证流程