

电动滑板车欧盟CE认证标准- EN 17128详解-MD

产品名称	电动滑板车欧盟CE认证标准- EN 17128详解-MD
公司名称	深圳市实测通技术服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	测试周期:5-7天 寄样地址:深圳宝安 价格费用:电话详谈
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

电动滑板车CE认证- EN 17128详解-MD

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。

1、电动滑板车欧盟CE认证指令

MD机械指令：[2006/42/EC](#)

2、电动滑板车欧盟CE认证标准：

[EN ISO 12100 : 2010](#) 机械安全 - 用于设计的一般准则-风险评估及风险降低

[EN 60204-1](#) 机械安全.机械电气设备.第1部分：一般要求

EN 17128 Light motorized vehicles for the transportation of persons and goods and related facilities

and not subject to type approval for on?road use ? Personal light electric vehicles (PLEV) ?

Requirements and test methods用于人员和货物运输的轻型机动车辆及相关设施，无需道路使用的型式认证-个人轻型电动汽车（PLEV）-要求和试验方法

3、 EN 17128适用范围：

This document applies to personal light electric vehicles totally or partially electrically powered from self-contained power sources with or without self-balancing system, with exception of vehicles intended for hire from unattended station. This document applies to personal light electric vehicles with or without self-balancing system totally or partially electrically powered from self-contained power sources having battery voltages up to 100 VDC, with or without an integrated battery charger with up to a 240 VAC input. This document specifies safety requirements, test methods, marking and information relating to personal light electric vehicles to reduce the risk of injuries to both third parties and the user during intended use, i.e. when used as intended and under conditions of misuse that are reasonably foreseeable by the manufacturer. 本文件适用于完全或部分由自带电源供电的个人轻型电动汽车，带或不带自平衡系统，但从无人值守车站租用的车辆除外。本文件适用于配备或不配备自平衡系统的个人轻型电动汽车，该系统全部或部分由电池电压高达100 VDC的独立电源供电，配备或不配备集成电池充电器，输入电压高达240 VAC。本文件规定了与个人轻型电动汽车相关的安全要求、试验方法、标记和信息，以减少在预期使用期间，即按预期使用时以及在制造商可合理预见的误用条件下，对第三方和用户造成伤害的风险。

4、 EN 17128 欧盟CE认证测试、检查项目

5、 电动滑板车CE认证流程

1 提交CE申请

2 准备测试样机和技术资料

3 样机测试与整改

4 技术资料审核与整改

5 公告机构审核通过后，工厂获得CE证书

6 设备加贴CE标识，顺利在欧盟市场流通

相关技术文章：

[机械设备CE认证](#)