

轻型电动车电动踏板车CE咨询EN 17128测试

产品名称	轻型电动车电动踏板车CE咨询EN 17128测试
公司名称	深圳讯道技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋华美电子厂3层
联系电话	0755-27909791 13380331276

产品详情

EN 17128：2020载人和货物及相关设施运输的轻型机动车辆，未经道路使用类型批准-
轻型电动车辆（PLEV）-要求和测试方法。

EN 17128:2020《载人和货物及相关设施运输的轻型机动车辆，未经道路使用类型批准-
轻型电动车辆(PLEV)》于2020年10月21日发布，该标准由技术委员会CEN/TC 354
负责编写，由法国标准协会(AFNOR)持有。

EN 17128:2020适用于具有或不具有自平衡系统的个人轻型电动车，该系统全部或部分由电池电压高达100 VDC的自给式电源供电，带有或不带有高240 VAC输入的集成电池充电器。标准规定了与个人轻型电动车辆有关的安全要求，测试方法，标记和信息，以减少在预期使用期间（即按预期使用时和在合理可预见的滥用条件下）对第三方和使用者造成伤害的风险生产厂家。

EN 17128:2020不适用于：

- 1.被视为玩具的车辆；
- 2.不带座椅自动平衡系统的车辆；
- 3.用于比赛的车辆；
- 4.电动辅助循环（EPAC）；
- 5.打算用于医疗的车辆和/或设备；
- 6.大设计速度超过25 Km / h的电动汽车；
- 7.额定电压超过100 VDC或240 VAC的车辆；

8.没有车载驾驶员的车辆。

欧洲市场内电动自行车的以下标准：

EN 15194

EN 50604-1（用于轻型电动汽车电池）和/或EN 62133-2（用于便携式或辅助系统电池）

2014/30 / EU for EMC

2011/65 / EU / [RoHS分享](#)

2014/53 / EU（RED） – 如果设备中使用了无线电技术

关于产品安全的机械指令2006/42 / EC

电动自行车的ISO 4210-10（正在开发中）可以在几年内成为EN标准

欧洲市场上的电动滑板车和其他电动汽车设备的以下标准：

EN 60335-1是常用于气垫板的通用标准。该标准不像UL 2272涵盖该主题那样涵盖使用电池组的电气系统的安全性。另外，IEC 60335-2-114也未被接受为EN标准。

2011/65 / EU / RoHS分享

EN 17128（正在开发中）和EN 60335-1通常用于电动踏板车，但是这些未涵盖使用电池组的完整电气系统的必要安全方面。