

电动平衡车欧盟CE认证EN17128标准办理周期多长？电动平衡车欧盟CE认证EN17128办理

产品名称	电动平衡车欧盟CE认证EN17128标准办理周期多长？电动平衡车欧盟CE认证EN17128办理
公司名称	深圳市贝华检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	检测周期:5--7天 送样地址:深圳宝安 检测认证费用:电话咨询，根据产品评估
公司地址	深圳市宝安区新安街道布心社区74区布心二村商住楼6栋三单元503
联系电话	18824158163 18824158163

产品详情

电动平衡车是一种新型的绿色环保交通工具，利用动态稳定系统来实现平衡和稳定。它通过内部的陀螺仪和加速度传感器来检测车体姿态的变化，并利用伺服控制系统驱动电机进行相应的调整，以保持系统的平衡。电动平衡车的特点在于仅依靠人体重心的改变便可以实现车辆的启动、加速、减速、停止等动作，操作简单方便。同时，电动平衡车具有零排放、低噪音、低能耗等优点，是现代人用来作为代步工具、休闲娱乐的一种新型的绿色环保的产物。市场上主要有独轮和双轮两类电动平衡车。双轮电动平衡车采用两个轮子支撑，蓄电池供电，无刷电机驱动，加上单片机控制，姿态传感器采集角速度和角度信号，共同协调控制车体的平衡，深受年轻喜爱。

电动平衡车CE认证是确保产品符合相关欧盟指令和标准的一种合格评定程序。通过CE认证，电动平衡车可以顺利进入欧盟市场，并在欧盟境内合法销售和使用。电动平衡车CE认证涉及的指令包括机械指令（2006/42/EC）、低电压指令（2014/35/EU）和电磁兼容性指令（2014/30/EU）等。这些指令和标准规定了电动平衡车必须满足的安全、性能和环保要求。电动平衡车是一种复合型产品，有自行车的功能，也有电动车的功能，在欧盟销售，需要满足MD指令、LVD指令和EMC指令。EN17128标准主要由机械安全、电磁兼容(EMC)、电气安全等部分组成。除此之外，电池充电器也是需要做CE认证的，带电池充电器的助力自行车做整车EMC测试，并且电池充电器需要按照EN55014-1、EN55014-2、EN61000-3-2、EN61000-3-3进行测试。

为了获得CE认证，制造商需要准备相关技术文件，包括产品规格、设计图纸、测试报告等。同时，还需要进行一系列的测试和审核，以证明产品符合相关指令和标准。测试机构（15218721346）会对产品进行机械性能、电气性能、电磁兼容性等方面的测试，并对技术文件进行审核，以确保其符合要求。通过CE认证后，电动平衡车可以获得CE认证证书，并在产品上加贴CE认证标志。这表明产品已经符合了欧盟的相关指令和标准，并能够合法地在欧盟境内销售和使用。

电动平衡车CE认证办理的资料：

1、产品说明书。2、安全规划文件(包括要害结构图,即能反映爬申间隔、空隙、绝缘层数和厚度的规划图)。3、产品技能条件(或企业规范)。4、产品电原理图。5、产品线路图。6、要害元部件或原材料清单(请选用有欧洲认证标志的产品)。7、整机或元部件复印件。

办理流程如下：

1.选择三方检测机构，咨询测试认证流程

2.填写CE认证申请表，提交产品资料，确认认证费用。

3.寄送样品到检测机构进行测试，实验室对样品进行测试。

4.测试完成后，产品合规出具CE测试报告。

5.下发CE证书

由于产品复杂程度以及测试标准的不同，CE认证办理的周期不是确定的，普通简单的产品大致7个工作日就可以完成，电动平衡车CE认证办理周期大致在15-20天左右。