

扫地机器人CE认证需要有哪些指令要求

产品名称	扫地机器人CE认证需要有哪些指令要求
公司名称	国瑞中安集团-综合性CRO机构
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市光明区光源五路宝新科技园一期2#一层
联系电话	15816864648 15816864648

产品详情

扫地机器人，也被称为懒人扫地机，是时下非常热门的智能家电之一。它可以通过一定的AI自动完成房间的地板清洁。一般采用扫气和真空，地面碎屑首先被吸收到自己的垃圾收集箱内，完成地面清洁功能。

对于出口欧洲的扫地机器人需要进行CE认证，CE是欧盟强制性认证，为各国产品在欧洲市场进行贸易提供了统一的技术规范，简化了贸易程序。任何的产品要进入欧盟、欧洲自由贸易区必须进行CE认证，在产品上加贴CE标志。因此CE认证是产品进入欧盟及欧洲贸易自由区市场的通行证。CE认证表示产品已经达到了欧盟指令规定的安全要求；是企业对消费者的一种承诺，增加了消费者对产品的信任程度；贴有CE标志的产品将降低在欧洲市场上销售的风险。出口欧盟成员国的电子产品必须取得CE证书才能正常通关和在市场流通。下面介绍一下关于扫地机器人CE认证的标准要求和流程。

扫地机器人CE认证指令

扫地机器人欧盟指令包括：无线电RED指令，EMC指令，LVD指令，电池指令，机械指令。

认证流程

第1步：确定产品符合的指令和协调标准

提供产品照片与技术规格资料，实验室根据其功能特性判定指令标准及测试项目；

第二步：测试产品

产品在实验室完成并通过测试，出具测试报告、证书。

第三步：加贴CE标识

取得证书后制造商或其授权代表在产品上加贴CE标志。CE标志必须按照其标准图样，清楚的贴在产品或其铭牌上。

认证所需资料清单

- 1.用户说明书
- 2.电路原理图
- 3.电路方块图(Block Diagram)
- 4.电路走线图(PCB LAYOUT)
- 5.电路位号图(PCB placement)
- 6.操作描述(对方块图的解说)
- 7.元件清单(BOM)
- 8.Label(标签)
- 9.天线规格(或者天线增益图)
- 10.充电器、电池LVD报告
- 11.定频软件(也叫定频程式.使发射模块能够定在某一频率点持续发射,一般BT和WIFI需要提供)。

扫地机器人CE认证周期：

CE认证的周期一般是15-20个工作日，具体的还需看产品而定。