

# 激光传感器CE认证办理资料及要求

产品名称	激光传感器CE认证办理资料及要求
公司名称	深圳市亿博检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡街道银田工业区侨鸿盛文化创意园A栋219-220
联系电话	13530187180 13530187180

## 产品详情

激光传感器CE认证测试标准及所需资料。激光传感器是一种通过激光线扫描物体表面来实现测量的传感器，是一种非接触式测量方式。

激光传感器进行CE测试，目的为了让激光传感器通过CE认证标准的测试，证明其符合欧盟产品安全认证标准，从而可在欧盟各成员国自由流通，也增加了产品高质量的口碑。

激光传感器CE认证测试标准：

EN IEC 61326-1:2021

LVD EN60825-1-2014

激光传感器CE认证测试项目：

(1) EMC电磁兼容

包含传导、辐射、谐波、静电、雷击、工频磁场、电压跌落等。

(2) LVD安全

包含工作电压、故障测试、撞击实验、震动实验、漏电测试、电击试验、过载试验等。

激光传感器CE认证测试需要提供的资料：

- (1) 制造商（欧盟授权代表（欧盟授权代理）AR）的名称，商号，地址。
- (2) 产品的型号，编号。
- (3) 产品使用说明书。
- (4) 安全设计文件（关键结构图，即能反映爬电距离、间隙、绝缘层数和厚度的设计图）。
- (5) 产品技术条件（或企业标准）。
- (6) 产品电原理图。
- (7) 产品线路图。
- (8) 关键元部件或原材料清单。

## CE认证的流程

- 1、申请与受理制造商需要向欧盟授权的公告机构（Notified Body）提出CE认证申请，并按照规定填写申请表格。公告机构在确认收到申请后，会对申请进行评估，并安排样品测试。
- 2、样品测试公告机构将按照相关标准和要求对送样的玉米灯进行测试，包括电气性能测试、机械性能测试、材料成分测试等。测试结果将作为认证的重要依据。
- 3、文件审核公告机构将对制造商提交的技术文件进行审核，包括电路图、说明书、安全说明等内容。文件需要用英文或欧盟官方语言进行撰写，以确保欧盟消费者能够理解。
- 4、认证决定公告机构根据样品测试结果和文件审核情况做出认证决定。如果样品测试结果符合标准要求，且技术文件无明显缺陷，公告机构将颁发CE证书。

5、证书签发与公示制造商需要支付相应的费用后，公告机构将正式签发CE证书，并在欧盟guanfangwang zhan进行公示。同时，制造商需要在产品上加贴CE标识，以证明产品符合相关指令和标准。

激光传感器CE认证测试办理周期：

激光传感器CE认证办理一般为1-2周，具体按照产品测试情况而定。