

传感器欧盟CE认证办理费用及周期

产品名称	传感器欧盟CE认证办理费用及周期
公司名称	国瑞中安集团-CRO服务机构
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

在当今社会所处的信息时代，传感器在各个领域都发挥了重要的作用，它是获取自然和生产领域信息的重要手段。按照用途，传感器通常分为压力传感器、位置传感器、能耗传感器、热敏传感器等。

CE认证是强制性认证，只有贴有“CE”标准的产品才能在欧盟市场自由流通。而传感器在CE认证的产品范围内，所以传感器想要在欧盟成员国内销售必须取得CE认证。

传感器申请CE认证还要根据传感器的种类选择不同的标准，以下是常用的传感器使用标准：

一、传感器CE认证ATEX防爆指令（94/9/EC）1.定义了爆炸性环境中使用的产品

2.欧洲这些区域使用的所有产品必须符合本指令 3.Ex d, Ex e和Ex

t型EPIC?SENSORS温度传感器通过ATEX认证，符合指令

4.ATEX认可的传感器带有CE标志，并由制造商给予欧盟符合性声明。

二、传感器CE认证EMC指令（2014/30/EU）1.定义了设备的电磁兼容性，它们本身可以执行直接功能

2.这就是该指令如何定义设备和组件之间的产品 3.可能会涉及到的标准EMV EN 61326-1:2006、EMC EN

61326-2-3:2006 三、传感器CE认证LVD指令（2014/35/EU）1.适用于设计工作电压范围为交流电压50

V到 1000 V或75V到1500 V的电气设备

2.温度传感器的测量电路不能在这些电压范围内工作，因此该指令不适用于传感器

3.安全区域的传感器未通过CE标记，但自2017年7月22日起已通过CE认证。

四、传感器CE认证PED指令（2015/863/EU）1.适用于具有可识别压力壳体的压力设备，

2.温度传感器的热电偶套管没有可识别的压力壳体， 五、RoHS2指令（2011/65/EU）

1.定义了电气和电子设备中使用某些有害物质的限制

2.从2017年7月22日开始，温度传感器被认为是该指令所涵盖的工业监测和控制仪器

3.安全区域的传感器自2017年7月22日起获得CE认证，并由制造商给予欧盟符合性声明。

传感器CE认证经常涉及到的测试项目如下：1.振动测试；2.脉冲测试；3.温度变化测试；

4.湿热变化测试；5.参数测试；6.误差测试；7.电阻测试（电阻式传感器）；

8.电压测试（电压式传感器）；9.电路测试（电流时传感器）

以上是综合回答

一般情况下，电子产品测试以LVD和EMC的标准测试

测试周期是5-8个工作日

测试费用还是根据产品实际情况再合理报价（大概价格是2000+元）

欢迎来电咨询