

产品怎么设计才能符合欧洲CE认证要求？

产品名称	产品怎么设计才能符合欧洲CE认证要求？
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

EMC和LVD产品的合规路径是什么？

在尝试将各种产品推向欧洲市场时，了解每种设备的合规路径至关重要，在确定与产品分类相关的适当的合格评定模块之前，由制造商确定适用于给定产品的适用标准和指令。在此之后，必须持续进行上市后监督，警惕和可追溯性的“质量体系”，以及风险分析和安全评估报告。

简而言之，这是一个严格的过程，必须尽职尽责，这就是为什么在本文中，我们将尝试澄清两个产品类别的合规流程 - 电磁兼容设备和低压设备。

I. 低压器件

根据低压指令2009/95 / EC的第8条和附录IV，低压器件（LVD）的合规路径如下：

- 1.技术文档：在将产品带入欧洲市场之前，制造商必须首先编制正确的技术文档（技术文件），以确保产品符合指令的每个要求。
- 2.任命欧洲授权代表：位于欧盟以外的品牌所有者（法律声明的制造商）有义务指定一个欧盟实体，以确保在进入市场前遵守，作为持续的警惕联络点，为制造商提供持续的监管更新，如只要产品仍在市场上销售，法律就会发展。
- 3.符合性声明：制造商（或其指定的授权代表）在LVD产品投放市场之前还必须提供符合性声明。
- 4.CE认证标志：要在欧洲市场上市，LVD设备还必须贴有CE标志，此过程只能由制造商或指定的授权代表执行。

II. 电磁兼容设备

电磁兼容设备（EMC）的合规路径遵循与LVC流程（技术文档，欧洲授权代表，符合性声明和CE标记）相同的前四个步骤，并执行两个附加步骤。

根据EMC 2004/108 / EC指令，此类产品还必须：

1.满足所有设备的保护要求：

根据该指令，产品产生的电磁干扰不得超过无线电和电信设备无法按预期运行的水平。此外，产品对电磁干扰的免疫水平必须在没有显著水平的降解的情况下运行。

2.固定安装的特定要求：

使用zui佳工程实践安装固定安装，并适当尊重其组件的预期用途信息。

3.对于EMC和LVD设备而言，非常重要的一点是，如果不遵守欧洲经济区（EEA）内部欧洲法律的指令和规定，可能导致从市场上移除有问题的产品，并且可能撤销产品的CE标志。

有关电磁或低压设备合规路径的更多信息，或获取我们的授权代表/
CE标志服务报价，请立即联系我们，我们的监管，合规和立法专家团队随时为您提供有用的建议！