

可编辑逻辑控制器CE认证

产品名称	可编辑逻辑控制器CE认证
公司名称	国瑞中安集团-实验室
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市光明区凤凰街道塘家社区光明高新产业园2号楼1层
联系电话	15815880040 15815880040

产品详情

可编辑逻辑控制器是顺应社会科技发展，满足生产需求而产生发展起来的一种数字运算操作的电子系统，简称PC或PLC。PCL广泛应用于各种生产机械和生产过程的自动控制中，目前被称作现代工业自动化的三大支柱之一。

可编辑逻辑控制器要想进入欧洲市场必须取得CE认证。可编辑逻辑控制器(PLC)CE认证主要涉及EMC电磁兼容指令和LVD低电压指令。

EMC电磁兼容适用的范围：

- 1、家用电器及家用电子设备；
- 2、家用无线电和电视接收机；
- 3、工业制造设备；
- 4、移动无线电设备；
- 5、移动无线电通讯和商用无线电话设备；
- 6、医疗和科学器材；
- 7、信息技术设备；
- 8、电信网络和器材；
- 9、照明设备和荧光灯；
- 10、航空和航海无线电器材；

11、电化教学设备。

ECM电磁兼容指令又可以划分为许多具体的标准，可编辑逻辑控制器（PLC）CE认证EMC指令涉及的主要是EN55022（EMI，干扰标准）。

LVD低电压指令产品范围：

指令适用范围是使用电压为交流在50V至1000V和直流75V至1500V之间的电器产品，此指令包含此设备的所有安全规则，包括防护因机械原因造成的危险。设备的设计和结构应保证在按其预定用途，在正常工作条件下或故障条件下使用时不会出现危险，特别是对下列危险进行评估：

- 1) 电击（Electric Shock）；
- 2) 危险能量（Energy hazard）；
- 3) 火灾（Fire）；
- 4) 机械和热的危险（Mechanic and heat hazard）；
- 5) 辐射危险（Radiation hazard）；
- 6) 化学的危险（Chemical Hazard）。

可编辑逻辑控制器（PLC）CE认证LVD指令涉及的主要是EN60950。

可编辑逻辑控制器（PLC）CE认证需要提供的资料：

- 1、产品说明书；
- 2、产品结构说明；
- 3、产品电原理图及印刷电路板图；
- 4、产品电磁兼容关键件一览表；
- 5、需要时所要求提供的其它有关资料；
- 6、产品关键安全元件认证证书复印件；
- 7、同一申请单元内各型号产品之间的差异说明。