

# 控制面板怎样办理CE认证

产品名称	控制面板怎样办理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

机械及控制面板制造商通常希望了解哪种电气标准对工业控制面板进行CE认证。另一种看法是：EN60204-1机械安全-机电机械设备-第一部分：通用要求是唯一适用的标准，但其他人认为EN61439-2低压开关设备和控制设备组件-第二部分：电源开关设备和控制设备组件也完全适用。

控制台CE认证标准分析：

这样的猜疑是有道理的，因为这些标准都不能归入工业控制面板的产品标准。

IEC61439-2是低压开关设备的标准，IEC60204-1对机械电气设备提出了要求和建议，以确保：人身和财产安全；反应的“致致性”；容易维护。后一种标准比产品标准要高得多。IEC61439-2是一种更接近于工业控制面板概念的产品标准，虽然它在设计开关的时候已经考虑了这个标准。

但是，让我们看一下这两个标准中使用的语言。在当前版本的IEC 61439-2中，我们发现以下语言：

IEC 61439的本部分定义了电源开关设备和控制设备组件的特定要求：

- 交流电情况下额定电压不超过1000 V的组件直流时为1500 V；
- 带或不带外壳的固定式或活动式组件；
- 旨在与电能的产生，传输，分配和转换以及控制电能消耗设备一起使用的组件；

-设计用于在特殊服务条件下使用的组件，例如在船舶和有轨车辆中使用的组件，只要符合其他相关的特定要求;

-为机器的电气设备设计的组件。EN 60204系列涵盖了构成机器一部分的组件的补充要求。

显然，该标准的对象扩展到工业控制面板，并且IEC 60204-1提供了“补充要求”。

但是，在2020年5月发布的新版IEC 61439-2中，删除了最后一段以明确说明IEC 60204-1是控制面板的参考标准。但是制造商可以遵循IEC 61439-2中提供补充要求的规定。2020年7月发布的IEC 61439-1也采取了类似的方法。这两个标准不再适用于工业控制面板。这意味着，从新版标准与低压指令统一起，只有面板制造商根据风险评估才决定遵循EN 61439-1/2的哪个部分。

所以，机械(或工业控制面板)制造商应始终遵循EN IEC 60204-1的要求，但他应遵守他认为适用于其特定应用的EN IEC 61439-2的要求。荣仪达认证提醒您，机器的CE标记是自我声明，但这取决于制造商进行的真诚风险评估。