

逆变器CE认证怎么申请

产品名称	逆变器CE认证怎么申请
公司名称	深圳万检通检验中心
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区固戍一路洪辉科创空间3F
联系电话	18576464303 18576464303

产品详情

在欧洲，EMC指令与LVD指令很早已经执行。显示CE标志表明进口到欧盟的产品符合这些指令。逆变器本身不能单独工作，而是作为一个组件设计，以便控制包括安装在机柜中的逆变器的机器或设备。因此，逆变器本身不需要符合EMC指令。但由于低压指令的目的是设计用于额定电压为50至1,000 VAC或75至1,500 VDC的设备，因此应在变频器上标记低压指令的CE。

但CE必须在安装逆变器的终产品上进行标记，这符合EMC指令和低压指令。并且该产品也可能符合Machine指令。

IEC/EN 62477-1:2012 是关于电力电子变换器设备和系统的安全通用标准，主要涉及：防电击、防能量、防火、防热伤害、防机械与噪音伤害，以及产品在运行、存储与运输过程中可能产生的环境应力等要求，取代了传统用于电力安装的电子设备标准EN 50178：1997。

制作终产品的用户必须负责CE的标记。因此，我们建议安装低压指令和EMC指令测量，以便包括逆变器在内的产品符合EMC和低电压指令。

我们根据安装和测量的情况对代表性模型进行了认证测试和确认测试，以便我们的产品符合每个指令。但我们无法确认用户产品是否符合EMC指令。由于EMC根据机柜的结构和其他已安装的电气设备的关系以及接线和安装的状况而变化，请确认您的终产品符合EMC指令。

逆变器CE认证标准

逆变器本身不是CE认证的对象。由变频器和电动机组成的机器是CE认证的对象。

EMC指令包括发射部分和抗扰度部分。
通过在输入侧安装推荐的EMI噪声滤波器来实现EMC指令的接线正确。

发射：电磁波和电磁干扰的发射

抗扰度：抗电磁干扰