

变频调速三相异步电动机出口CE认证要求

产品名称	变频调速三相异步电动机出口CE认证要求
公司名称	上海图尔齐检测认证有限公司
价格	.00/件
规格参数	CE:EMC+MD EMC+LVD:GPSD PPE:CPR
公司地址	上海市金山区吕巷镇建乐路691弄16幢(来创经济园区)
联系电话	13268886117 13268886117

产品详情

尊敬的客户，您好！我们是上海图尔齐检测认证有限公司，专注于提供全方位的检测与认证服务。今天，我们将为您介绍关于变频调速三相异步电动机出口CE认证的要求。

，让我们来了解一下CE认证的属性。CE认证是一个重要的标志，它表示产品符合欧盟的相关法律法规和安全标准。对于变频调速三相异步电动机出口CE认证要求，主要涵盖了三个属性。

1. CE:EMC+MD

EMC代表电磁兼容性，MD指医疗器械指令。

涉及CE:EMC+MD属性的检测项目包括：

辐射发射测量

抗扰度测试

地线耦合

电源线耦合

相应的标准如下：

EN 61800-3-2 : 2017

IEC 60601-1-2 : 2014

在进行CE:EMC+MD属性的认证测试时，需要确保变频调速三相异步电动机在正常使用过程中不会对其其他设备造成电磁干扰，并符合医疗器械指令的相关要求。

2. EMC+LVD:GPSD

EMC依然代表电磁兼容性，LVD指低电压指令，GPSD代表一般产品安全指令。

涉及EMC+LVD:GPSD属性的检测项目包括：

辐射发射测量

抗扰度测试

绝缘电阻测试

dianji风险评估

相应的标准如下：

EN 61800-3 : 2004 + A1 : 2012

EN 60335-1 : 2012 + A11 : 2014

在进行EMC+LVD:GPSD属性的认证测试时，需要确保变频调速三相异步电动机在正常使用过程中符合低电压指令和一般产品安全指令的相关要求。

3. PPE:CPR

PPE代表个人防护设备，CPR指建筑产品认证。

涉及PPE:CPR属性的检测项目包括：

尺寸测量

材料分析

耐久性测试

安全性能测试

相应的标准如下：

EN 50598-2 : 2017

EN 50598-1 : 2014

在进行PPE:CPR属性的认证测试时，需要确保变频调速三相异步电动机作为个人防护设备符合建筑产品认证的相关要求。

综上所述，变频调速三相异步电动机出口CE认证涵盖了CE:EMC+MD、EMC+LVD:GPSD和PPE:CPR三个属性的测试要求。我们会依据欧洲相关标准进行全面测试，确保产品符合法规与标准的要求。如果您有

进一步的疑问或需要更详细的信息，请随时与我们联系。感谢您选择上海图尔齐检测认证有限公司，我们期待着与您的合作！

上海图尔齐检测认证有限公司是一家为国内外企业，是土耳其NB机构国内办事处，提供进出口检测、技术咨询、产品安全检测与认证的第三方服务机构，也是中国第三方检测认证技术和服务创新的先锋者。积极响应国家经济战略布局，旨在为世界各地的厂商提供“一站式”优质快捷的检测认证服务。

从事各种机器设备CE认证指令，欧盟国家机构发证

机械CE认证，“CE”标志是一种安全认证标志，被视为制造商打开并进入欧洲市场的护照。CE代表欧洲统一（CONFORMITE EUROPEENNE）。凡是贴有“CE”标志的产品就可在欧盟各成员国内销售，无须符合每个成员国的要求，从而实现了商品在欧盟成员国范围内的自由流通。

机械CE认证指令

一.机械MD指令认证介绍依机械指令Article 1.2中规定，凡由零组件组合而成的组合体。其中至少有一部分是为了原料加工、处理运搬或包装目的，而透过适当的致动器、控制器或电路而运动者，都称之为“机械”。“机械”一词同样包含为了达成原料加工、处理、运搬、包装等综合功能而经安排与控制的机器群组。此外，一些在使用中保障安全的零组件，并且本零组件若故障时将危及暴露于其中人员安全或健康的“保安零组件”，也属本指令所包含广义的机械。机械指令产品范围依据机械指令的规定，下列各项机械不属于本指令的范围（Article）：1.设计与制造成载客用升降及/或运送设备，无论负载与否，但附装升降操作员配备的工业用卡车除外。2.仅靠人力为直接动力的机械，除非让机械用于堆高货物。3.与病患直接接触的医疗用机械。4.用于露天广场或游乐园的特殊设备，5.蒸汽锅炉、槽与压力容器，6.核能用途而特别设计或应用的机械，如遇意外事件会导致辐射能外泄，7.放射性零组件构成机器的部分，8.轻武器，9.汽油、柴油、易燃液体及危险物品的储藏槽与输送管路，10.运输工具：是指那些借着公路、铁道、水道及在空中等公共交通网络来运输人员及/或货物的运输工具及其拖车，均应视为运输工具。但采矿工业所用的运输车辆则包含于本指令中。11.配备相关设备的船只与近海机动设备。12.公共或私人运输用，载人的吊缆车及靠绳索拉动的缆车。13.农业森林曳引机，详如74/150EEC公报指令第=一条第=一款(1)，有关欧市调和轮式农业或森林曳引机型式认证的相关法令所定义者，该指令后经88/29/EEC公报指令(2)修正。14.特别为军用或jingyong所设计与制造的机器，15.永=久使用于大楼或建筑中，在一特定高度范围内的升降机。其活动的车箱为固定在超过与水平夹角15以上导轨间，且设计用来运送：—人员，—人员与货物，—货物，但具有人员可接近性。也就是说人员可毫无困难地进入其中，且其控制部分位于车箱内，并于人员触手可及之处。—用于载人，且以小齿轮及齿条攀升的车辆。—采矿用绞具，—剧场用升降机，—建筑工地现场使用的起重机，用于载人或同时载人与货物。

二.机械指令产品分类：机械在欧盟分为普通机械和危险机械，机械指令里规定对于归属于附录 的机械产品及安全部件（危险机械，如冲床、注塑机、高空作业平台、木工锯等等，具体哪些产品是危险机械）属于危险机械，认证机构必须做EC型式测试，要求相对比较严格。机械指令(Machinery Directive)(2006/42/EC)适用于机械、移动机械、机械装置、用来提升及运输人的机器以及安全配件。法规里规定的基本健康及安全要求(EHSR)覆盖了整个机械工程领域：申请CE认证的程序1.由企业提出申请2.双方签订认证合同3.企业提供检测样品和技术文件4.进行样品检测和技术文件评审5.发放符合性证书6.企业签发合格声明7.由企业在产品上贴附CE标记机械产品评估主要分为机械的安全性评估和涉及电能装置部分的安全性测试关于电能要求部分,产品必须满足低压指令和电磁兼容指令(EMC)的要求。对于EMC指令的要求是严格的,他要求产品非但不允许排放电磁干扰而且他们的产品还要抗电磁干扰。任何电子产品必须通过CE认证来证明此产品在欧盟中具备普遍认可性。

不符合 C E 标示所承担的风险1.一旦企图闯关，若被海关察觉，不仅须原货品运回，且欧盟主管当局将告知各会员国，禁止该项产品在欧盟境内通关。2.若蒙骗过关（包括未黏贴CE标示，或是未符合要求自行任意黏贴CE标示），也可能遭到同业的检举，抑或是欧盟境内消费者保护团体的指控，而使厂商信誉蒙受重大的打击。3.此类产品一旦发生危险事故，将因为未实际尽到安全防护的责任，负担极重的赔偿责任；甚至极可能被判定为故意过失，需负担惩罚性的损害赔偿。

三.机械CE认证能否系列申请

机械CE认证系列划分原则为：产品名称是否一致，结构是否相同，关键部件是否一样，PCB原理相同。只有符合这些，才能将各个机械型号系列申请。