CE认证需要提供什么资料?

| 产品名称 | CE认证需要提供什么资料? |
|------|--------------------------------------|
| 公司名称 | 品富美投(广州)投资咨询有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 广州市天河区新塘街华观路1933号之二402房B19(仅限办公) |
| 联系电话 | 4001062206 13811792704 |

产品详情

1. 什么是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。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。

在欧盟市场"CE"标志属强制性认证标志,不论是欧盟内部企业生产的产品,还是其他国家生产的产品,要想在欧盟市场上自由流通,就必须加贴"CE"标志,以表明产品符合欧盟《技术协调与标准化新方法》指令的基本要求。

2. CE认证分类包括哪些?

1) 医疗器械 (MDD)

适用范围很广,包括除有源植入性和体外诊断器械之外的几乎所有的医疗器械,如无源性医疗器械(敷料、一次性使用产品、接触镜、血袋、导管等);以及有源性医疗器械,如核磁共振仪、超声诊断和治疗仪、输液泵等。

2) 个人防护装备(PPE)

指任何供个人为防备一种或多种损害健康和安全的危险而穿着或持用的装置或器具。其中包括呼吸防护设备、防护服、安全帽、护目镜、听觉保护器、安全手套、安全鞋、呼吸器和安全带等。

3) 机械设备(MD)

适用产品包括机械、可互换设备、安全组件、举升设备配件、链绳带、传动装置等。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,是工业社会极其重要的方面。

4) 电气设备 (LVD)

LVD适用于所有本身功能使用电压范围在交流50~1000V,直流75~1500V的电机产品,这个定义是关于指令的适用范围,而不是指令适用的限制。主要有家用电器、电缆等。

5) 电磁兼容性指令(EMC)

EMC指某电子设备既不干扰其它设备,同时也不受其它设备的影响。电磁兼容性和我们所熟悉的安全性一样,是产品质量最重要的指标之一。安全性涉及人身和财产,而电磁兼容性则涉及人身和环境保护。

6)无线电设备(RED)

RED产品范围包括无线通讯和无线识别设备,如遥控报警系统、遥控门铃、遥控开关,雷达、移动侦测、无线对讲机、无线麦克风、蓝牙耳机等。

7) 玩具产品 (TOYS)

为十四岁以下儿童设计或明显供他们使用的、以及可能会被他们使用的任何材料或产品称之为"玩具";包括毛绒玩具、电动玩具、塑胶玩具、金属玩具、童车玩具等。

8) 建筑产品 (CPR)

"建筑产品"是指任何以永久性方式包括在建筑工程内的任何产品,建筑工程包括建筑物和土建工程。 举例:火灾探测和火警系统、建筑五金件、瓷砖、建筑用玻璃纤维、地板、卫生洁具等。

9) 防爆指令(ATEX)

潜在爆炸环境用的设备及保护系统指令。这个指令覆盖了矿井及非矿井设备,与以前的指令不同,它还 包括了机械设备和电器设备,把潜在爆炸危险环境扩展到空气中的粉尘及可燃性气体,可燃性蒸汽与薄 雾。

10)压力设备(PED)

最大承受压力高于0.5巴的压力设备及组件。"压力设备"意指容器、管道、安全部件及压力部件。

11)电梯指令(LIFTS)

本指令适用于在永久性建筑物和施工中使用的升降机。并且也适用于列入附录 中用于这类升降机的安全性部件。

3. CE认证办理流程

第一步:申请Application

填写申请表

申请公司信息表

提供产品资料

第二步:报价Quotation

根据所提供的资料确定测试标准,测试时间及相应费用

第三步:付款Pay

申请人确认报价后,签订立案申请表及服务协议并支付全额项目费

第四步:测试Testing

实验室根据相关的欧盟检测标准对所申请产品进行全套测试及相关型号的差异测试

第五步:测试通过,报告完成

第六步:项目完成,颁发CE认证证书

CE认证所需资料

样品 Sample (s) PCS 3-4套

(整套含配件,频率间隔大于1M,需要高中低频率发射三台样机和一台普通发射样或定频软件)

技术参数(Technical Specification), 包括如下内容: A. Frequency:要注明频率范围,或详细的频点B. Modulation:工作模式,如:FM, HFSS, DSSS, UNPS, GSM, CDMA等等C. Output Power 功率

英文说明书(User Manual)

关键元器件清单BOM List (PCB,线材等,需标出UL File No.)

电路图,原理图 Schematics (要标明元器件参数,要标有天线)

方框图 Block Diagram (要有天线,并在天线端标出发射频率)

零件底板图 Part layout (元器件位置图)

线路描述 Circuit Description 又叫 Operational Description (将电路原理图和方框图以文字的方式描述出来。)

PCB丝印图 PCB LAOUT图(印刷布线图) 10、充电器EN60950测试报告。 EN60950 Report for Adaptor

最终软硬件版本 Final Hardware Version .Final Software version

蓝牙, WIFI的调制的工程指令 BT, WIFI Injunction for testing (进入工程模式测试指令)

天线规格书 Antenna Specification (含增益,GSM,WIFI,BT,WCDMA等天线增益)

锂电池电芯UL证书 UL Cert for Battery (含UL证书,需要提供电芯规格书)

PCB阻燃等级UL证书 UL Cert for PCB Board (阻燃等级大过或等V-1)

DOC回签/POA回签 DOC signed/POA signed (报告完成时)

以上就是关于CE认证的相关内容,现在你知道CE认证需要提供什么资料了吧,了解更多信息请咨询【海外顾问帮】。

【海外顾问帮】是协助国内企业和个人跨境发展一站式的服务中心,协同全球专家顾问,坚持透明服务,打破跨境壁垒,为CE认证提供一站式服务,咨询电话:17800275067。