

欧盟CE认证ECM测试LVD测试。

产品名称	欧盟CE认证ECM测试LVD测试。
公司名称	深圳万检通科技有限公司
价格	100.00/件
规格参数	WJT:1
公司地址	深圳市宝安区航城街道三围社区航空路36号华盛泰D栋3F
联系电话	18475566309 18475566309

产品详情

CE认证，即只限于产品不危及人类、动物和货品的安全方面的基本安全要求，而不是一般质量要求，协调指令只规定主要要求，一般指令要求是标准的任务。因此准确的含义是CE标志是安全合格标志而非质量合格标志。是构成欧洲指令核心的主要要求。

“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)。

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。这是欧盟法律对产品提出的一种强制性要求。

流程

此流程适用于所有CE覆盖的所有产品：

第1步：确定产品符合的指令和协调标准

超过20个指令覆盖的产品需要加贴CE标志。这些指令分别覆盖了不同范围的产品，并且指令中列举了所覆盖产品的基本要求。欧盟协调标准就是用来指导产品满足指令基本要求的详细技术文件。

第2步：确定产品应符合的详细要求

您必须保证您的产品满足欧盟相关法律的基本要求。产品满足其所适用的所有协调标准的要求，才被视作符合相关的基本要求。是否适用协调标准完全是自愿的，您也可以选择其他方式来满足相应的基本要求。

第3步：确定产品是否需要公告机构参与检验

您的产品所涉及到的每一个指令都对是否需要由第三方公告机构来参与CE的审核有详细的规定。并不是所有产品都强制要求通过公告机构认证，所以确定是否真的需要公告机构参与是非常重要的。这些公告机构都是由欧盟委员会授权的，并在NANDO（新方法指令公告机构及指定机构）的档案中有详细的清单。

第4步：测试产品并检验其符合性

制造商有责任对产品进行测试并且检查其是否符合欧盟法规（符合性评估流程），风险评估是评估流程中的基础规则，满足了欧盟相关协调标准的要求后，您才有可能满足欧盟官方法规的基本要求。

第5步：起草并保存指令要求的技术文件

制造商必须根据产品所符合指令的要求及风险评估的需要，建立产品的技术文件（TCF）。如果相关授权部门要求，制造商须将技术文件及EC符合性声明一起提交检查。

第6步：在您的产品上加贴CE标志并做EC符合性声明（EC Declaration of Conformity）

CE标志必须由制造商或其授权代表加贴在产品上。CE标志必须按照其标准图样，清楚且的贴在产品或其

铭牌上。如果公告机构参与了产品的认证，则CE标志必须带有公告机构的公告号。制造商有义务起草EC符合性声明，并在其上签字以证明产品满足CE要求。

经过以上六个步骤，您的贴有CE标志的产品就可以在欧洲市场顺利流通了。

测试项目

折叠电磁兼容测试

1.传导干扰电压

2.辐射场强3.干扰功率4.天线端子干扰5.谐波电流6.波动电压7.射频干扰电压8.低频磁场9.高频磁场10.连续干扰11.静电12.瞬变脉冲13.射频连续波14.连续波传导干扰15.工频磁场16.脉冲17.电源电压瞬变

EMC检测主要项目跟标准

空间辐射(Radiation) EN55011,13,22 FCC Part 15&18, VCCI

传导干扰(Conduction) EN55022, FCC Part 15&18, VCCI

喀咧声(Click) EN55014-1

功率辐射(Power Clamp) EN55013,14-1

磁场辐射(Magnetic Emission) EN55011,15

低频干扰(Low Frequency Immunity) EN50091-2

静电放电(ESD) IEC、EN、GB/T17626.2

辐射抗扰度(R/S) IEC、EN、GB/T17626.3

脉冲群抗扰度(EFT/B) IEC、EN、GB/T17626.4

浪涌抗扰度(SURGE) IEC、EN、GB/T17626.5

传导骚扰抗扰度(C/S) IEC、EN、GB/T17626.6

工频磁场抗扰度(M/S) IEC、EN、GB/T17626.8

电压跌落(DIPS) IEC、EN、GB/T17626.11

谐波电流(Harmonic) IEC、EN

电压闪烁(Flicker) IEC、EN

安规的测试项目

1.工作电压2.故障试验3.撞击实验4.震动实验 5.冲击试验6.电气间隙、爬电距离和绝缘穿透距离7.插头实验8
.保护连接导体电阻9.外部导线接线端子10.电源线应力消除试验11.电气连接和固定试验12.漏电试验13.可接
触性试验14.能量危险检查15.限制电源试验16.安全连锁装置试验17.印刷电路板试验18.电源保护套19.封装
和密封零件检验20.抗外力试验21.建筑内（上）电气设备22.电击试验23.介电强度试验24.标签检查和试验2
5.辐射试验26.发热试验27.SELV测试28.TNV测试29.限流电路试验30.过载试验31.手动装置试验32.电池防爆
试验33.溢出试验34.可燃实验35.防火试验36.黏合剂试验37.维卡试验38.防水试验