

# 缝纫机械CE认证

产品名称	缝纫机械CE认证
公司名称	深圳市实测通技术服务有限公司
价格	.00/个
规格参数	服务1:速度快 服务2:价格优 服务3:包通过
公司地址	深圳市罗湖区翠竹街道翠宁社区太宁路145号二单元705
联系电话	17324413130 17324413130

## 产品详情

### 一 缝纫机械有哪些？

缝纫机是用一根或多根缝纫线，在缝料上形成一种或多种线迹，使一层或多层缝料交织或缝合起来的机器。缝纫机械按照用途可分为家用、工业用、服务性行业用机器；按驱动形式还可以分为手摇缝纫机、脚踏缝纫机、电动缝纫机。

### 二、 缝纫机械CE认证怎么办理？

缝纫机械属于普通机械的范围。办理流程如下：

- a) 提交申请，填写申请表
- b) 准备样机
- c) 第三方机构测试并出具报告
- d) 提交资料到欧盟发证机构申请证书

### 三、 缝纫机械申请CE需要满足的指令及标准

CE指令：

机械指令[MD 2006/42/EC](#); 低电压指令[LVD 2014/35/EU](#); 电磁兼容指令[EMC 2014/30/EU](#)

欧盟CE标准

EN ISO 12100 机械设备的安全性-风险评估及风险降低

EN60204-1 《机械设备的安全性 机械的电气设备 第1部分：一般要求》

EN60204-31 《机械设备的安全性 机械的电气设备 第31部分：对缝纫机的特殊要求》

EN ISO 10821 工业缝纫机-缝纫机/缝纫部件/缝纫系统的安全要求

对于家用缝纫机：

EN 60335-1 《家用和类似电器的安全性第1部分：一般要求》

EN 60335-2-28 《家用和类似电器的安全性 第2-28部分：对缝纫机的特殊要求》

EMC标准：

EN 55014-1; EN 55014-2; EN 50336 ; EN 61000-6-3 ; EN 61000-6-1

#### 四、缝纫机械申请CE认证需要什么资料?

完整装配的样机一套，关键元器件清单，铭牌，说明书，电路图（含原理图/接线图/布局图等），机械图（含尺寸/结构总图/润滑图等），型号差异表，系统原理方框图和相关部件的CE证书（如电源插头、电源线、接插件/连接器、变压器、开关电源、马达控制器）等

#### 五 缝纫机械CE认证安全注意事项

1. 皮带与滑轮连接处防护到位（见下图）
2. 手轮开口不应超过8mm
3. 要有相应的防护（如下图）防止针杆对操作者的伤害
4. 所有操作相关控制需要调整的必须安装在电控箱外面

5. 设备表面温度不超过以下限值：

a) 无涂层金属表面65

b) 塑料表面85

c) 木材表面110

6.

多针杆工业缝纫机需要提供相关的线程停止按钮或维护停止按钮可以在线断开后停止相关操作

7. 对于工业缝纫部件或系统必须要有警告“在照明重新照亮前，业缝纫部件或系统必须与照明区域保持切断状态”。灯的标识应当如下：

8. 如果机械设备中带有激光类设备，则必须要有相关的警告标识说明

9. 对于坐着操作的缝纫机其开关的安装高度应在0.5-1.5m之间，日常维护/调整的相关装置应当布置在服务水平面0.3-2m之上

10. 人机界面防护等级至少IP 40

11. 功能接地导线颜色应为灰色，公共导线如消除静电的，颜色应为灰色

12. 缝纫系统或部件的缝纫灯，如果电压不超过50VAC,灯开关可以安装在软线上