

# 电烙铁出口欧盟办理的CE解读

产品名称	电烙铁出口欧盟办理的CE解读
公司名称	深圳市讯道技术有限公司检测认证
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋华美电子厂3层
联系电话	075523312011 13378656621

## 产品详情

电烙铁是电子制作和电器维修的必备工具，主要用途是焊接元件及导线，按机械结构可分为内热式电烙铁和外热式电烙铁，按功能可分为无吸锡电烙铁和吸锡式电烙铁，根据用途不同又分为大功率电烙铁和小功率电烙铁。

电烙铁分为外热式和内热式两种：

外热式电烙铁由烙铁头、烙铁芯、外壳、木柄、电源引线、插头等部分组成。由于烙铁头安装在烙铁芯里面，故称为外热式电烙铁。烙铁芯是电烙铁的关键部件，它是将电热丝平行地绕制在一根空心瓷管上构成，中间的云母片绝缘，并引出两根导线与220V交流电源连接。外热式电烙铁的规格很多，常用的有25W、45W、75W、100W等，功率越大烙铁头的温度也就越高[1]。

内热式电烙铁由手柄、连接杆、弹簧夹、烙铁芯、烙铁头组成。由于烙铁芯安装在烙铁头里面，因而发热快，热利用率高，因此，称为内热式电烙铁。内热式电烙铁的常用规格为20W、50W几种。由于它的热效率高，20W内热式电烙铁就相当于40W左右的外热式电烙铁。内热式电烙铁的后端是空心的，用于套接在连接杆上，并且用弹簧夹固定，当需要更换烙铁头时，必须先将弹簧夹退出，同时用钳子夹住烙铁头的前端，慢慢地拔出，切记不能用力过猛，以免损坏连接杆

电烙铁出口欧盟是需要办理CE解读的，CE解读是欧盟的强制性解读，只有办理了CE解读才能在欧盟国家上市销售。投光灯办理CE解读需要按照低电压LVD和人电磁兼容EMC指令进行办理！

电烙铁CE解读标准：EN60335-1家用和类似用途电器的安全性

电烙铁CE解读标准：EN55014-1电磁兼容性.家用器具,电动工具和类似电器的要求.第1部分:干扰发射.产品类标准

电烙铁CE解读标准：EN55014-2电磁兼容性.家用器具,电动工具和类似电器的要求.第2部分:抗干扰性.产品类标准

电烙铁CE解读标准：EN电磁兼容性(EMC).第3部分:极限值.第2节:谐波电流辐射的极限值(设备输入电流为16A/相位)

检测内容：

电磁兼容部分：骚扰功率、辐射骚扰、端子骚扰电压、静电放电抗扰度、电磁辐射抗扰度、传导抗扰等。

低电压部分：谐波电流、电压波动和闪烁、电流强度、瞬时电压等。

解读内容：产品技术文件的审核产品电路图的审图产品解读模式的判定。

CE测试报告要准备的技术文件

- 1、制造商（欧盟授权代表（欧盟授权代理）AR）的名称、地址，产品的名称、型号等；
- 2、产品使用说明书；
- 3、安全设计文件（包括关键结构图，即能反映爬电距离、间隙、绝缘层数和厚度的设计图）；
- 4、产品技术条件（或企业标准），建立技术资料；
- 5、产品电器原理图、方框图和线路图等；
- 6、关键元部件或原材料清单（请选用有欧洲解读标志的产品）；
- 7、测试报告（TestingReport）；
- 8、欧盟授权解读机构NB出具的相关证书（对于模式A以外的其它模式）；
- 9、产品在欧盟境内的注册证书（对于某些产品比如：Class I 医疗器械，普通IVD体外诊断医疗器械）；