

Metcal新品CV-5210智能焊台

产品名称	Metcal新品CV-5210智能焊台
公司名称	深圳市亚普德科技有限公司
价格	3000.00/台
规格参数	品牌:Metcal奥科 型号:CV-5210 产地:美国
公司地址	深圳市宝安区民治街道人民南路水谢春天花园一期2栋杜鹃苑5B
联系电话	0755-29955243 13510260568

产品详情

2017.4.24，美国Metcal在上海举行隆重的新品发布会，深圳市亚普德科技有限公司作为Metcal优质专业代理商，我司秦总参加了今天的发布会。上海发来最新消息，这次新品是可验证焊接效果的CV-5200系列智能焊台，将在2017年的第二个季度推向市场。下面随亚普德科技小编来了解CV-5210智能焊台。

CV-5200系列智能焊台（Connection Validation焊台）。金属化合物厚度对焊点的形成至关重要。焊接效果验证（CV）通过计算金属间化合物的形成来评估焊点的质量，并提供闭环反馈给操作员。

CV通过集成在手柄上的LED光环来提供反馈给操作者。他来承担起判断焊接质量好坏的工作，这样就不用操作员来主观判断焊接质量的好坏。

CV扩展了操作员判断焊点质量的技能，通过引入客观的方法来判断焊点质量。这个系统的、客观的方法实现了可重复性焊接过程，并为焊接过程提供一个可测量的标准。

CV-5200系列智能焊台特点和优点：

- 1.按需加热的智能加热科技
- 2.拥有专利的金属化合物形成效果验证技术
- 3.2.8“彩色触屏
- 4.拥有通讯接口可用于过程数据追溯及固件升级
- 5.精确的烙铁头温度显示

6.功率可由内置功率计采集并在LCD屏形成功率曲线

7. 拥有专利的烙铁头内置芯片技术

闭环双向通信

存储和记录烙铁头信息

提供可追溯信息

当使用不符合的烙铁头时主机将会保护

与MX系列电源主机兼容

8.密码保护功能

9.当有良好的焊点形成时，手柄上的LED光带将会发出信号给操作者。

10.大屏幕上的显示烙铁头温度等信息。

系统配置

CV-5210焊台包括：

1.CV电源主机

2.CV-H1-AV: 集成了LED光带的先进的焊握手柄

3.MX-W1AV：可延长烙铁头寿命的手柄支架

CV-5200技术规格

CV-5200电源主机	
操作环境温度	10-40
壳体最高温度	55
输入电压	100-240VAC，接地通路
输入功率	50/60hz
额定功率	125W
输出功率	最大80W
输出频率	13.56Hz

加热方式	电磁感应
显示	2.8 ‘ ’ 彩色TFT液晶触摸屏
分辨率	320*240RGB
尺寸	2.8 ” （ 对角线 ）
有效面积	43.2*57.6mm
通讯接口	一个接口（ USB ）
电源主机尺寸W*D*H	121*130*235mm
电源主机重量	3.35kg
认证	CETUV
烙铁头对地电压	<2mV
烙铁头对地电阻	<2ohms
闲置温度稳定性	在静止空气中为 ± 1.1
烙铁头温度精度	符合或高于IPCJ-STD-001标准
手柄线长度	183cm,防静电
射频接头	F型功率接头
LED电源接头	6芯DIN接头
工作	单通道或者动态双通道同时工作
固件升级	通过电源主机USB口与计算机连接进行固件升级

随着新的可验证焊接效果的CV-5200系列智能焊台的推出，Metcab同时也推出一个新的烙铁头智能编号方案旨在帮助客户选择合适的烙铁头型号以替换旧的烙铁头。

烙铁头&加热体系列

烙铁头系列

1.CVC—可验证焊接效果烙铁头，具有验证焊接效果功能

2.SMC—表面贴装烙铁头

3.新的烙铁头系列即将推出市场

加热体系列—由烙铁头型号的中X确定

- 5-500系列加热体
- 6-600系列加热体
- 7-700系列加热体
- 8-800系列加热体
- 9-900系列加热体