



Viper-20™ 超声波点焊机

Tech-Sonic公司生产的 Viper-20 超声波点焊机专为大型产品设计。焊接时,不会发生氧化现象,焊接性能牢固,导电性强。Viper-20 设备主要用于汽车、锂电池和电子行业,焊接各种不同的电子元件和连接器。

Viper-20设备在焊接有色金属方面,带有所有超声波焊接技术的优点,包括焊接铜、铝、铂金、镍、黄铜、金和银。焊接时所需消耗能量低,产生热量少。与锡焊和电阻焊相比,焊接拉力强。超声波焊接无需锡膏等焊料。

优点:

- 垂直行程的精度高
- 模具的整体设计可以保证焊接效果的一致,并延长焊头寿命(无需小tip)
- 焊接品质稳定,尤其效率高
- 台式设计
- 模具制作及维修费用低
- 焊接参数恒定,保证了焊接质量
- 安装容易,操作方便,维护简单
- 现场培训一天即可掌握操作方法
- 实现和自动化系统的融合
- 集合了品质控制系统和自动监测功能
- 在预先设定的能量、时间、功率和行程参数条件下焊接

Viper 控制箱功能:

- 自动校准和频率调整功能
- 恒定的时间,能量,间隙,功率和管焊接模式
- 时间、能量、功率、行程监控公差调节功能
- 电子稳压器
- 数字化振幅控制保证设置的精确度
- 密码保护功能



规格

电 源	200~240 V AC
频 率	20 kHz nominal
输 出 功 率	3.0 KW maximum
电 流	16 A maximum
气 源	6.5 bars/90 psi , 200 cf/h (3.3cf/m) 干燥, 清洁气体
焊 接 力	~ 4000 N, maximum
模 具	焊头/ 焊座 / 专用夹具
机 箱 尺 寸 机 械 尺 寸	L 420mm* W 125mm*H280mm 7.5kg L 600mm* W 270mm*H480mm 59kg
控 制 系 统	Power module w/integrated P controls 11"h x 5"w x 16 .5"d interface; PLC
认 证	CE EMC,



© 2009 Tech-Sonic, Inc.
Minority Business Enterprise, MBE

北京: guoxiaofeng@techsonic.com.cn Tel: 010-62965185
 Add: 北京市海淀区上地四街8号华庆厂房 8号楼5层504室
 深圳: lichunqiu@techsonic.com.cn Tel: 0755-26000147
 Add: 深圳市南山区科技园科发路2号工业区3栋六楼
 苏州: lilongyu@techsonic.com.cn Tel: 0512-62952203
 Add: 苏州工业园区金鸡湖路88号苏信大厦c座604室