

40MA超声波点焊设备

40MA是必能信新发布的超声波点焊设备,其升级的机械设计和可靠的制造工艺为实现高质量、一致性的精准焊接效果提供保障。

艾默生是超声波金属焊接领域的佼佼者。我们与光伏、医疗、汽车、电池、制冷、电气和家电等行业开展广泛合作。多年应用开发经验的积累为我们提供了广泛的技术应用知识基础。我们为客户提供完善的解决方案和卓越的产品性能,帮助客户提高生产效率,降低维护成本。

通过持续改良工艺,开发新应用,提高客户服务质量等方面持续创新,必能信致力于提供更加快速、清洁和稳定的焊接。

主要特点

- 精密的线性轴承导轨可以确保设备顺畅地操作,实现更高的焊接精度
- 高精度的线性编码器可以精确控制焊接过程中的高度和距离,保证焊接精度
- 精准的压力触发确保焊接稳定性,保证焊接质量
- 配置的电源控制箱提供多种焊接模式,使设备适用于更多焊接应用
- 通过电源控制箱采集丰富的焊接实时数据,用于焊接质量监控
- 快速设定焊接参数,将超声波能量高效地传送到焊头
- 机架及焊头下有足够空间给予送料或退料

超声波金属焊接的优势

- **可靠:**可以通过调整时间能量功率以及深度等参数对焊接过程进行准确控制
- **节省成本:**可以取代传统焊接工艺中使用的辅助焊接材料(如助焊剂等),大大节省成本且十分环保
- **焊头寿命:**采用优质工具钢材料制作的焊头使用寿命长,装卸简单,焊接精度高
- **焊接速度:**通常情况下,一个焊接周期小于0.5秒
- **低生产成本:**超声波焊接所需的能量仅为电阻焊的1/30
- **自动化生产能力:**Branson焊接设备是自动化生产的理想选择
- **分离绝缘层:**在绝大多数超声焊接应用中,无需事先清洗工件或除去绝缘保护层来实现焊接效果



更多信息,请查看
www.Emerson.com/Branson

BRANSON™


EMERSON™

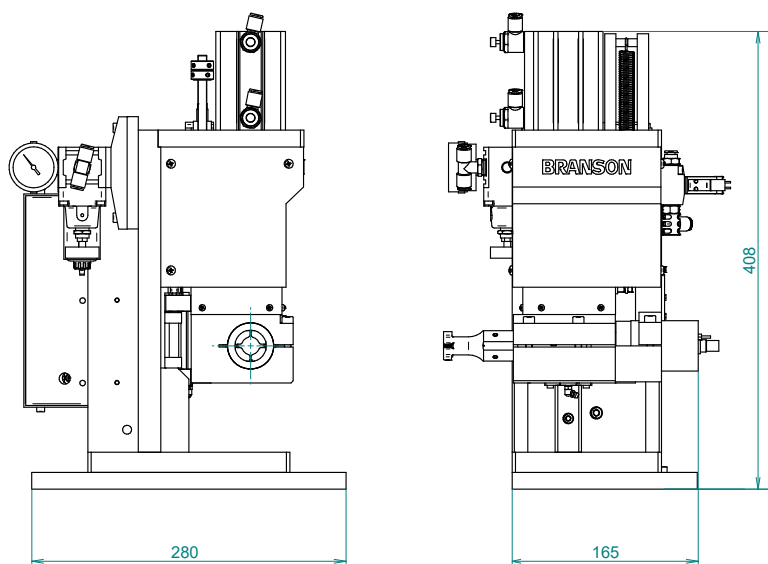
40MA超声波点焊设备

典型焊接应用

- 电池电芯
- 手机天线
- 电子元器件
- RFID无线射频天线
- 汽车安全气囊感应器
- 电磁线圈
- 电容器
- 照明设备
- 散热器
- 电线端子
- 变压器
- 热传感器
- 接触器
- 开关
- 马达继电器
- 散热片

规格参数

系统信息及性能	
整机尺寸(机架, 不含焊头)	280mm (W)×165mm (D)×408mm (H)
机架重量	22kg
电源要求	200-240VAC, 50/60Hz, 5A
焊接频率、功率	40kHz, 800W
气源要求	最大0.7Mpa, 洁净干燥的压缩空气
气缸直径	ø50mm
最大行程	50mm
过滤精度	5μm



艾默生徽标是 Emerson Electric Co. 的商标和服务标志。该品牌标志是艾默生集团旗下子公司之一的注册商标。所有其他商标均为其各自所有者的财产。© 2023 Emerson Electric Co. 保留所有权利。