

JouleMax™ 系列

便携式感应加热设备



■ 感应钎焊/感应淬火/感应热矫平/其它应用

The bridge leading to magic heating



JouleMax™ 系列产品介绍



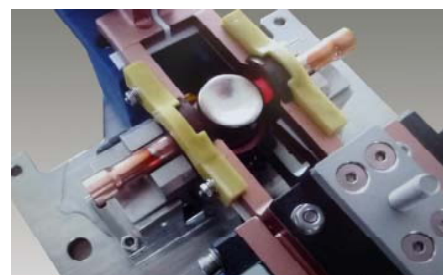
轻巧易用

JouleMax系列产品，摒弃了传统的一体机或匹配箱式结构，采用了柔性电缆输出方式，特别适合于工件无法移动或工作现场狭小复杂的场合。轻巧的MT输出可以轻松接近被加热工件并灵活多变地改变感应加热线圈的位置及角度，使得感应加热可以像气焊枪一样轻巧易用。



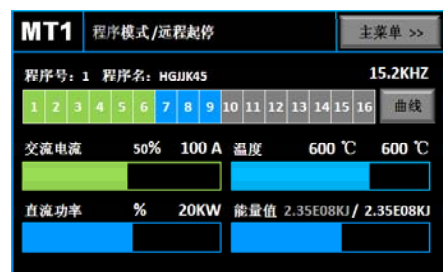
精确可靠

JouleMax系列产品，是采用了IGBT新型换流技术的串联谐振感应加热电源，具有天然的抗短路/开路性能。漏电检测及多重保护，使得产品安全可靠。高精度传感器及ARM+FPGA的嵌入式系统主控设计，使得电源具有精确可靠的控制特性。



自动匹配

JouleMax系列产品，具有非常宽的匹配特性，无论是几近短路的小型线圈还是复杂多匝的感应线圈，它都可以实现稳定充足的能量输出，使得感应线圈设计及应用可以得心应手。

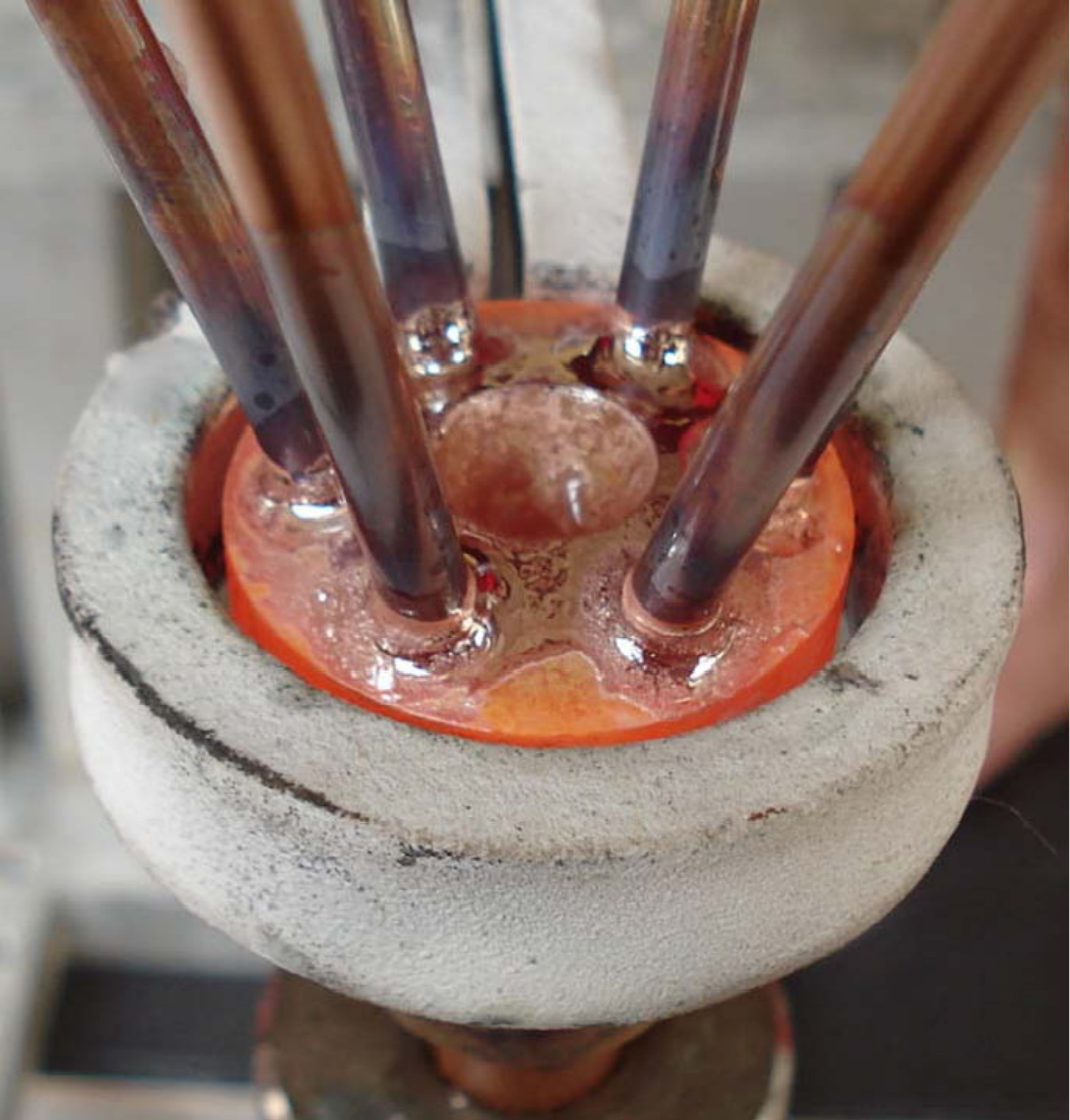


操控多元

JouleMax系列产品，既可以像一个手枪钻一样简易操控，也可以按预设程序精确运行，又可以集成在普通的控制系统中。可扩展的集成式温控系统、现场总线结构、RTM监控系统为产品的应用提供了无限的可能。

技术参数

型号	JM-25-S	JM-25-T	JM-40-S	JM-40-T	JM-80-S
额定输出功率	18KW	2×18KW	25KW	2×25KW	50KW
最大输出功率	25KW	2×25KW	40KW	2×40KW	80KW
过载工作时间	50%/10min	50%/10min	50%/10min	50%/10min	50%/10min
功率调节范围	2-100%	2-100%	2-100%	2-100%	2-100%
频率范围	8-40KHz	8-40KHz	8-40KHz	8-40KHz	8-40KHz
柔性电缆长度	5m	2×5m	5m	2×5m	5m
输入电压	400V±10%	400V±10%	400V±10%	400V±10%	400V±10%
供电频率	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz
最大输入电流	43A	85A	68A	135A	135A
最大视在功率	28KVA	56KVA	45KVA	90KVA	90KVA
冷却水流量	11 l/min	22 l/min	12.5 l/min	25 l/min	24 l/min
冷却水温度	≤35℃	≤35℃	≤35℃	≤35℃	≤35℃
冷却水压力	4-6 bar	4-6 bar	4-6 bar	4-6 bar	4-6 bar
防护等级	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54
环境温度要求	+5℃/+50℃	+5℃/+50℃	+5℃/+50℃	+5℃/+50℃	+5℃/+50℃
外形尺寸mm	383x745x553	383x745x553	383x745x553	383x745x553	383x745x553
重量	60kg	80kg	70kg	90kg	85kg
机箱颜色	RAL5009	RAL5009	RAL5009	RAL5009	RAL5009



上海桥立电气有限公司

Shanghai Joulead Electric Co.,Ltd

Add: 1000 Kunyang Road, Minhang District
Shanghai 200245 China

地址: 上海市闵行区昆阳路1000号 邮编 200245

Tel : +86 21 2428 3506

Fax: +86 21 2428 3516

E-mail: sales@joulead.com

Website: www.joulead.com

Joulead[®]