

ST400/500/630

全数字IGBT逆变手工电弧焊机



- 气刨
- USB接口
- MMA
- RFID刷卡
- 群控IoT

产品优势

- 适用于各种酸性、碱性、不锈钢、低氢焊条的焊接
- 输入电压允许波动范围高达 $\pm 25\%$
- 满足远距离作业要求,延长电缆100米时仍能正常稳定焊接
- 推力电流和引弧电流调节,提高焊接能力
- 具有VRD防触电保护功能,更安全
- ST500&630有气刨功能,ST630最大可用12mm碳棒
- 外壳防护等级达到IP23,适合严酷环境的高可靠性设计

应用领域

适合严酷环境的高性能焊机,广泛应用于石油化工、电力建设、建筑施工、船舶、钢结构等众多行业



USB接口

- 确保客户便捷享受麦格米特最前沿的焊接工艺及功能定制。可通过邮件形式发送工艺软件包，自行下载至U盘，对焊机进行升级



RFID刷卡

- 具备RFID刷卡功能，快捷实现焊工与焊机绑定
- 可配合SMARC智能焊接信息化云平台系统，实现更多智能化功能，如：参数下发、焊接工时统计、焊接参数追溯等



产品参数表

型号	ST400	ST500	ST630
控制方式	全数字	全数字	全数字
输入电压	三相AC 380V(±25%)	三相AC 380V(±25%)	三相AC 380V(±25%)
输入频率	50~60Hz	50~60Hz	50~60Hz
输入容量	17.1KVA/16.3KW	23.6KVA/22.2KW	32.4KVA/30.4KW
功率因数	0.95	0.94	0.94
效率	0.885	0.9	0.91
能效 (节能)	一级	一级	一级
额定空载电压	63V	73V	78V
额定输出电流	400A	500A	630A
额定输出电压	34V	40V	44V
给定电流范围	30~400A	30~500A	30~630A
推力电流范围	0~200A	0~200A	0~200A
引弧电流范围	0~200A	0~200A	0~200A
额定暂载率	400A@60%	500A@100%	630A@100%
防雷等级	D级	D级	D级
绝缘等级	F (电抗器H)	F (电抗器H)	F (电抗器H)
防护等级	IP23	IP23	IP23
主机环境	-10°C~+40°C	-10°C~+40°C	-10°C~+40°C
体积(长×宽×高)	684X320X580mm	684X320X580mm	684X320X580mm
重量	34kg	37kg	38kg
扩展功能			
群控 (选配)	支持	支持	支持
USB升级	支持	支持	支持

深圳市麦格米特焊接技术有限公司

地址: 深圳市南山区朗山路28号通产新材料产业园2栋4-5楼
焊机网址: www.megmeet-welding.com

电话: +86-755-86600500
邮箱: welding@megmeet.com