

产品参数表

参数类型	Artsen PM500F/N/A Ⅱ Artsen PM500F/N/A R Ⅱ		Artsen CM500 Ⅱ Artsen CM500 R Ⅱ		Artsen PM400F/N/A Ⅱ Artsen PM400F/N/A R Ⅱ		Artsen CM400/350 Ⅱ Artsen CM400/350 R Ⅱ	
控制方式	全数字							
送丝传动控制方式	光电编码盘反馈 + 独立芯片高速环路控制，选配远端电机同步控制							
输入电压	3 相 380Vac±25% （285 ～ 475V）							
输入频率	30 ～ 80 Hz							
输入容量	24KVA(22.3KW)							
功率因数	0.93							
效率	87%							
额定空载电压	73.3V						63.7V	
额定输出电流	500A		500A		400A		350A	
给定电流范围	30~500A				30~400A			
给定电压范围	12 ～ 45V（精度 0.1V）							
额定暂载率	60%@500A@40℃				100%@400A@40℃		100%@350A@40℃	
电磁兼容性	IEC60974:10 EMS							
防雷等级	class D（6000V/3000A）							
焊材类型	F：碳钢 N：碳钢 / 不锈钢 A：碳钢 / 不锈钢 / 铝合金		碳钢		F：碳钢 N：碳钢 / 不锈钢 A：碳钢 / 不锈钢 / 铝合金		碳钢	
焊接方法	MIG/MAG/CO ₂ 双脉冲 / 脉冲 / 直流		MAG/CO ₂ 直流		MIG/MAG/CO ₂ 双脉冲 / 脉冲 / 直流		MAG/CO ₂ 直流	
焊丝直径	φ 0.8/1.0/1.2/1.6/SP mm				φ 0.8/1.0/1.2/SP mm			
焊接时序	2 步、4 步、特殊 4 步、点焊							
电弧特性	-9 ～ +9							
焊机参数通道存储	默认 50 组							
推拉丝 ^[1]	有							
机器人通讯(仅限机器人焊机)	模拟 \ DeviceNet \ CAN Open \ MEGMEET CAN \ EtherNet/IP ^[2]							
送丝机显示参数	有							
绝缘等级	H							
防护等级	IP23S							
主机环境	工业重载，-39℃～ +50℃，湿度 ≤95%							
体积	300×480×620mm							
重量	52KG							
循环式冷却水箱 Anycool-100(选配)								
额定功率	260W							
额定电压	400Vac							
冷却水容量	10L							
冷却水流量	3.5L/min							
冷却水最大扬程	30m							
流量报警	有							