

Continuum/Auto-continuum系列焊机

详见 DC/36.0

GMAW | MIG

通过焊接质量、易用性和系统灵活性来提高生产率的工业焊接解决方案

推荐重工业应用

工艺

- Accu-Pulse® MIG (GMAW-P)
- Versa-Pulse™ ▪ RMD® ▪ MIG (GMAW)
- High-deposition MIG (GMAW)
- Flux-cored (FCAW)
- Air carbon arc gouging (CAC-A)

主要配置

- *350/500焊接电源
- *送丝机
- *冷却水箱
- *控制电缆
- *焊接电缆
- *移动小车
- *MIG焊枪
- *Insight Centerpoint 软件



图示Continuum 350 机型



图示Auto-Continuum 500 电源
(机器人不含含)

图示为左舵送丝装置

数字化电源设计

标配Insight Core™ 监测软件，可选装 Insight Centerpoint™ 焊接管理软件

经典工艺程序

Accu-Pulse 适合大部分工业MIG工艺
Versa-Pulse 专为薄材料MIG应用而设计
RMD 一种低热改性短路工艺
High-deposition 在较厚的材料上提供更高的熔敷速度MAG

型号		输出范围	额定输出	IP等级	50/60 Hz, 3-相额定负载输入电流							最大开路电压	外型尺寸 (含吊耳)	净重gnt
					230 V	380 V	400 V	460 V	575 V	KVA	KW			
电源	Continuum 350	20-400 A, 10-44 V	300 A @34 VDC, 100% 占载率	IP23	36.7 0-1*	21.8 0-1*	20.8 0-1*	18.8 0-1*	14.6 0-1*	14.4 0.8*	13.8 0.17*	75 VDC	H: 691mm	57.6 kg (127 lb.)
	Continuum 500	20-600 A, 10-44 V	500 A @40 VDC, 100%占载率	IP23	34.9 0-1*	— —	33.2 0-1*	28.9 0-1*	23.3 0-1*	23.1 0.8*	21.9 0.17*	75 VDC	W: .444 mm D: 714 mm	67.1 kg (148 lb.)
送丝机	Continuum 台式单头/双头 Continuum R01分体式		额定电流		送丝速度		送丝直径能力		最大承载 焊丝盘能力		外型尺寸（台式）		净重	
		500 A 100%占载率	IP23	标准型: 1.3-25.4 m/min. (50-1000 IPM)		0.9-2.0 mm (.035-5/64 in.)		457 mm (18 in.), 27 kg (60 lb.)		H: 351 mm W: 414 mm (单头.) 432 mm (双头) D: 754 mm		Single 19.5 kg (43 lb.) Dual 27.9 kg (61.5 lb.)		
型号		输出范围	额定输出	IP等级	50/60 Hz, 3-相额定负载输入电流							最大开路电压	外型尺寸 (含吊耳)	净重
					230 V	380 V	400 V	460 V	575 V	KVA	KW			
电源	Auto-Continuum 350	20-400 A, 10-44 V	350 A @ 31.5 VDC, 100%占载率	IP23	36.7 0-1*	21.8 0-1*	20.8 0-1*	18.8 0-1*	14.6 0-1*	14.4 0.8*	0.17*	75 VDC	H: 27.187 in. (691 mm) W: 17.5 in. (444 mm) D: 28.22 in. (717 mm)	59.4 kg (130 lb.)
	Auto-Continuum 500	20-600 A, 10-44 V	500 A @39 VDC 100%占载率	IP23	58.7 0-1*	34.9 0-1*	33.2 0-1*	28.9 0-1*	23.3 0-1*	23.1 0.8*	0.17*	75 VDC		69 kg (150 lb.)
送丝装置	Auto-Continuum送丝装置 左舵&右舵		额定电流		送丝速度		送丝直径能力		外型尺寸		净重			
		500 A 100%占载率	IP23	标准型: 1.3-25.4 m/min. (50-1000 IPM)		0.9-2.0 mm (.035-5/64 in.)		H: 222 mm (8.75 in.) W: 254 mm (10 in.) D: 254 mm (10 in.)		7.5 kg (16.5 lb.)				