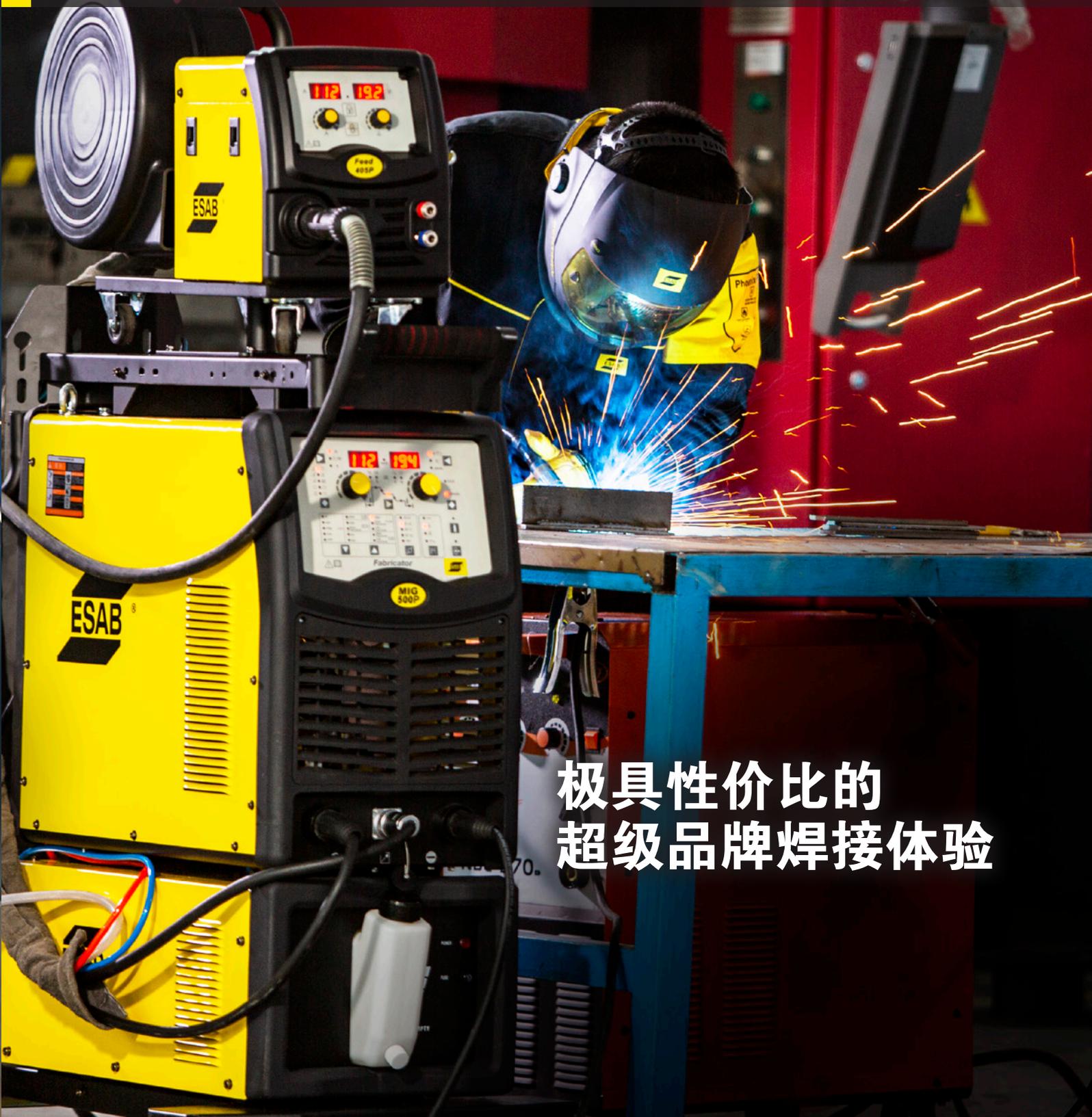


伊萨隆重推出



Fabricator™ Mig 350P & 500P 全新数字化多功能逆变焊机



极具性价比的
超级品牌焊接体验

Fabricator™ Mig 350P & 500P 全新数字化多功能逆变焊机

此次推出的Fabricator™ Mig Pulse全新数字化多功能逆变焊机系列，包含Fabricator™ Mig 350P和500P两款机型。两款焊接电源均采用成熟的全数字逆变控制技术，适用于多种焊接方式。

- 全新的数字化平台使焊机拥有完备的功能，精准参数控制使焊接过程更加稳定。
- 同等焊接电流条件下，更大的电流密度，更大的熔深 — 有效减少焊接缺陷，确保并提升生产效率。
- 高端的电路控制，提供了稳定强力的电弧切断能力 — 保证收弧位置成型圆滑美观，提升焊接品质。
- 高功率因数以及智能风机控制系统使焊机节能高效。
- 机器人和手工焊接两种模式自由选择，连接操作便捷。
- 适用多种焊接方式：脉冲气保焊、直流气保焊、手工焊、氩弧焊。
- 可焊多种材料，如碳钢、不锈钢、铝合金等，轻松实现全材质焊接。



主要功能

Fabricator Mig Pulse 系列数字化多功能焊机性能卓越、功能强大、性能可靠、操作便捷。

领先的 IGBT 逆变技术 — 本产品主电路采用了国际领先的高频率 IGBT 全桥逆变技术，显著减小了焊机体积，电源转化率高。

全新的数字控制方式 — 控制电路由高性能处理器主导，实现了焊接的过程化控制，整个焊接过程稳定；适用不同焊接材料，飞溅极小，焊缝金属熔合好，成形美观。

机器人、手工两用 — 本机具备通用机器人模拟量接口，可配套机器人进行自动化焊接；同时，本机有配套的数字化送丝机，可进行手工焊接。

“一元化” — 本机气保焊对多种材料、不同直径的焊丝在不同的保护气体下都内置了相应的“一元化”参数，整个焊接操作过程精准简单高效。

多种参数组可供选择 — 焊机有 20 组参数组，可进行所有焊接状态及参数的存储和调用，以实现一机多用户的功能，每个用户可以设定自己的常用焊接方式和参数，互不影响。

操作简便 — 简约的人机交互界面使操作者一目了然；连接机器人后不用特别设置，通过机器人控制器进行主要参数的设定和大部分功能的实现。

性能可靠 — 本产品从外部的结构到内部的器件都经过精心设计和充分地认证。在抗震、防沙尘等方面经过特殊防护工艺处理，设备可长期在极其苛刻的环境中工作。

升级方便 — 本机采用高性能处理器作为主控芯片，可通过专用的程序下载接口升级程序，随时满足您对工艺的各种需求。

焊接效果展示



不锈钢



碳钢



铝合金

技术参数

型号		Fabricator Mig 350P	Fabricator Mig 500P
			
输入	输入电源	三相AC380V±20% 50Hz	
	额定输入容量 (kVA)	13.67	24.2
	功率因数	0.89	0.92
输出	空载电压 (V)	86	
	MMA、TIG额定VRD电压 (V)	15	
	MIG额定最大输出 (A/V)	350/31.5	500/39
	MMA额定最大输出 (A/V)	350/34	500/40
	TIG额定最大输出 (A/V)	350/24	500/30
	MIG电弧电压 (V)	10~40	15.5~50
	焊接电流 (A)	30~350	30~500
	送丝速度 (m/min)	2.0~22	1.5~22
	气表加热器电压 (V)	AC36	
	输出特性	MMA&TIG: CC MIG/MAG: CV	
环境	工作温度 (°C)	-10~+40	
	存储温度 (°C)	-25~+55	
	防护等级	IP23	
	冷却方式	风冷	
效率 (%)	90	91	
绝缘等级	F	F	
外形尺寸 (mm×mm×mm)	630×300×540	785×330×666	
整机重量 (kg)	43	59	

订货信息

产品编号

Fabricator Mig 350P 焊接电源	07003011P2
Fabricator Mig 500P 焊接电源	07003010P5
Fabricator Feed 405P 手工送丝机	07003012P0
Fabricator RobFeed 405P 机器人送丝机	07003012P2
焊枪	
PSF 415 空冷气保焊枪, 3米	0700 025 040
PSF 415 空冷气保焊枪, 4米	0700 025 041
PSF 515 空冷气保焊枪, 3米	0700 025 050
PSF 515 空冷气保焊枪, 4米	0700 025 051

更多选配件请咨询当地伊萨销售代表。

伊萨焊接切割器材(上海)管理有限公司

地址: 中国上海市静安区恒丰路 436 号环智国际大厦 25 楼,
200070

电话: 800 820 8115 400 820 6980

邮箱: esab@esab.cn

网址: www.esab.com



授权经销商

CN00825 / CN / Chinese / 10-09-19 / 注意: 规格如有更改, 恕不另行通知。产品实物与图片所示可能会有差别。

