

Origo™ Mig 4002c/5002c/6502c

重载型生产的灵活解决方案

功率强大、动力强劲

Mig 4002c、5002c 与 6502c 是适用于重载型应用的开关转换(斩波)焊接电源。

MIG/MAG 与 MMA 焊是该款设备的主要应用工艺 – 通过 Origo™ MA23、Origo™ MA24 或 Aristo™ U6 等不同类型的控制面板可实现工艺的选择。

可靠的技术加上伊萨自主开发的软件，能够为您带来稳定、优异的焊接性能。

设备结构采用牢固的金属外壳，能够满足环境的严格要求。超大脚轮、坚固的吊耳以及承载小车，方便使用叉车等进行搬运。

数字式通讯与控制(CANbus)系统，使用电缆数量少，增强设备运行的可靠性。

伊萨逻辑泵(ELP)

当水冷焊枪与 Origo™ Feed 3004、Origo™ Feed 4804 或 Aristo™ YardFeed 2000 等任意类型的送丝装置连接后，具有专利技术的伊萨逻辑泵(ELP)装置即会自动启动设备内的冷却水泵。这样有助于消除焊枪过热的风险。使用自冷却焊枪时，逻辑泵自动关闭，使冷却水泵的噪音降低到最低程度，并延长其使用寿命。

灵活方便

该款焊接电源在搭配 Origo™ Feed 3004、Origo™ Feed 4804 和 Aristo™ YardFeed 2000 等送丝装置后，能实现最佳的设备性能。超长的连接电缆能使工作半径范围最大延伸至 35m，全面满足您各种焊接的需求。

TrueArcVoltage™ System 与伊萨 PSF™ 焊枪配合使用，能保证在焊接过程中稳定在正确的电弧电压，与焊枪以及电缆中发生的任何电压降低无关。不论使用较短的连接电缆或是在工作半径范围 35m 内，您始终都能得到相同的电弧电压和焊接效果。



- 高效热起弧与弧坑填充等功能，保证设备热起弧与熄弧操作的稳定、可靠
- 通过 Origo™ MA23、Origo™ MA24 或 Aristo™ U6 控制面板，实现高效的人机通讯
- 优化曲线预设范围全面（MA24 和 U6）
- 3组（MA23/24）或10组（U6）焊接参数存储器
- MA24 控制面板中的 QSet™ 功能为无法使用优化曲线的短弧过渡模式，提供了一种独特且自动的焊接参数设定方法
- 伊萨逻辑泵（ELP）装置，连接 PSF 水冷焊枪后，实现水泵的自动启动
- TrueArcVoltage™ System，不论连接电缆、回流电缆或焊枪的长度，均能测量出正确的电弧电压值
- 多电压功能 – 随时可对任何工况进行焊接操作
- 滤尘器，适用于要求严格且多尘的工况条件，防止打磨碎屑和金属颗粒进入设备的底盘中

应用领域

- 施工民建
- 工程机械
- 铸造厂
- 管道加工厂
- 海洋工程与船厂

技术参数

	Origo™ Mig 4002c	Origo™ Mig 5002c 400-415, 3 ~ 50/60	Origo™ Mig 6502c
电源电压V, Hz			
多电压功能型		-----230/400-415/500V 50Hz ----- 230/430-460 60Hz-----	
允许负载			
60%暂载率A/V	400 / 34	500 / 39	650 / 44
100%暂载率A/V	310 / 30	400 / 34	500 / 39
设定范围 (DC) A/V	16 - 400 / 8 - 60	16 - 500 / 8 - 60	16 - 650 / 8 - 60
MIG/MAG MMA A	16 - 400	16 - 500	16 - 650
断路电压V			
MIG/MAG	62	62	62
MMA	68	68	68
断路功率W	500	550	670
含冷却装置W	700	750	870
焊接结束后15分钟进入节能模式下			
电流最大时的功率因数	0.88	0.90	0.90
电流最大时的效率	70	72	76
控制电压V, Hz	42, 50/60	42, 50/60	42, 50/60
尺寸, 长×宽×高mm	830×640×835	830×640×835	830×640×835
重量, kg	149	185	222
含冷却装置	163	199	236
工作温度	-10~40℃	-10 ~ 40℃	-10 ~ 40℃
防护级别	IP23	IP23	IP23
应用等级	S级	S级	S级

订货信息

Origo™ Mig 4002c (400-415V 50/60Hz)	0349 312 970
Origo™ Mig 4002cw (400-415V 50/60Hz)	0349 312 980
Origo™ Mig 5002c (400-415V 50/60Hz)	0349 312 990
Origo™ Mig 5002cw (400-415V 50/60Hz)	0349 313 000
Origo™ Mig 6502c (400-415V 50/60Hz)	0349 313 010
Origo™ Mig 6502cw (400-415V 50/60Hz)	0349 313 020

附件:	
空气过滤器	0349 302 252
CO ₂ 加热装置变压器	0349 302 250
水流保护装置	0349 302 251
连接电缆抗疲劳保护装置	0349 311 700
电缆支架套件	0349 303 362

发货内容: 5m电源电缆、脚轮、接地电缆 (含夹头)、气瓶托架、送丝装置固定销, 以及使用寿命手册



高质量焊机的优质配件

伊萨提供各系列全面的产品附件。完整的附件系列及设备信息, 敬请访问伊萨网站www.esab.com或与当地伊萨产品经销商联系。

10芯连接电缆

70mm ²	空冷	水冷
1.7m	0459 528 780	0459 528 790
5.0m	0459 528 781	0459 528 791
10.0m	0459 528 782	0459 528 792
15.0m	0459 528 783	0459 528 793
25.0m	0459 528 784	0459 528 794
35.0m	0459 528 785	0459 528 795
95mm ²	空冷	水冷
1.7m	0459 528 980	0459 528 990



伊萨焊接切割器材 (上海) 有限公司

中国上海北京东路689号东银大厦10楼A-J座, 200001
 电话 +86 21 2326 3000
 传真 +86 21 6566 6622
 电子邮箱 Welding@esab.cn
 网址 www.esab.com.cn



授权经销商

XA00134620