

# Aristo 500ix

## 功能强悍的多工艺型焊机



Aristo 500ix与Robust Feed U6

Aristo 500ix 是一款便携式重工业脉冲焊机，采用结实可靠的机械设计。配合Robust Feed U6 或Robust Feed Pulse 送丝机使用，打造适合高标准脉冲焊接应用场合的理想解决方案。

Aristo 500ix 采用厚实的双弯设计金属侧板，并用大片脚垫进行垫高，从而能够在各种恶劣环境中使用。大片式的侧板设计方便维修和维护。人体工学手柄不仅确保安全，更可供吊机起吊，方便搬运。该设备配备结实的推车，带有吊机专用起吊点、焊枪夹持器和大号电缆支架。

- 先进的脉冲功能可以降低热输入并减少焊渣飞溅
- 多达250种预编程的优化曲线（U82 Plus）
- Qset™ 智能焊接系统
- 弧坑填充、可调节的焊丝回烧时间和SCT功能（终端短路）选项，打造完美无缺陷的焊缝
- 坚固耐用 - IP23防护等级，可胜任严苛的室内和户外环境
- 可配合性能卓越的结实型便携式送丝机Robust Feed U6或Robust Feed Pulse使用
- 可通过送丝机实现MMA和气刨功能

欲知详情，敬请访问 [esab.com](http://esab.com)

### 应用行业

- 工业和传统制造业
- 钢结构制造
- 钢架装置机
- 海运及海洋工程
- 交通运输业
- 轨道车
- 移动设备
- 罐体和容器制造
- 压力容器
- 能源



# Aristo 500ix

参数	
输入电压	380 - 460 V $\pm$ 10%, 3ph, 50/60 Hz
气保焊输出电流 (MIG/MAG)	500 A / 39.0 V @ 60% 暂载率 400 A / 34.0 V @ 100% 暂载率
手工焊输出电流(Stick)	500 A / 40.0 V @ 60% 暂载率 400 A / 36.0 V @ 100% 暂载率
氩弧焊输出电流 (TIG)	500 A / 30.0 V @ 60% 暂载率 400 A / 26.0 V @ 100% 暂载率
气保焊设置范围 (MIG/MAG)	16 A / 14.8 V - 500 A / 39 V
手工焊设置范围 (MMA)	16 A / 20.6 V - 500 A / 40 V
氩弧焊设置范围 (TIG)	5 A / 10.2 V - 500 A / 30 V
空载电压	58 V
最大电流焊接效率	88%
最大电流功率因数	0.91
尺寸, 长 x 宽 x 高	712 x 325 x 470 mm
重量	58.5 kg
工作温度	-20 - +40 ° C
外壳防护等级	IP23
应用等级	S
绝缘等级	H
<b>Cool2 冷却装置</b>	
供电电压	40 VAC
冷却功率	1 kW
冷却液容量	4.5 l
最大流量	1.8 l/min
最大压力	4.6 bar
尺寸, 长 x 宽 x 高	680 x 330 x 230 mm
重量	15 kg
重量 (含冷却液)	19.5 kg

# Aristo 500ix

## 订购信息

Aristo 500ix

0446200880

## 选购件和附件

Cool2 冷却装置

0465427880

冷却液 10 l.

0007810012

电源车轮套件

0465416880

MTA1 CAN 遥控设备

0459491880

AT1 遥控设备

0459491896

AT1 CoarseFine 遥控设备

0459491897

RA 23 遥控适配器

0459491911

遥控电缆, 12-8 芯, 5米

0459552880

遥控电缆, 12-8 芯, 10米

0459552881

遥控电缆, 12-8 芯, 15米

0459552882

遥控电缆, 12-8 芯, 25米

0459552883

电源遥控插座组件

0465424880

平衡臂稳定器组件

0465509880

平衡臂 \*

0458705880

Robust Feed 车轮套件

0446081880

焊枪抗拖拽组件

0446082880

小车 (Robust Feed/Warrior Feed)

0349313450

Robust Feed 小车改装套装 †

0349313100

定位销接线盒 \*\*

0465508880

水冷设备 (用于升级空冷送丝机)

0446123880

Marathon Pac™快速接头

F102440880

### 空冷焊枪

PSF 415, 带欧式接头, 3米

0700025040

PSF 415, 带欧式接头, 4米

0700025041

PSF 415, 带欧式接头, 5米

0700025042

PSF 515, 带欧式接头, 3米

0700025050

PSF 515, 带欧式接头, 4米

0700025051

PSF 515, 带欧式接头, 5米

0700025052

### 水冷焊枪

PSF 420W, 带欧式接头, 3米

0700025060

PSF 420W, 带欧式接头, 4米

0700025061

PSF 420W, 带欧式接头, 5米

0700025062

PSF 520W, 带欧式接头, 3米

0700025070

PSF 520W, 带欧式接头, 4米

0700025071

PSF 520W, 带欧式接头, 5米

0700025072

\* 不可配合Robust Feed 使用。平衡臂需使用小车0349313450/0460565880 和稳定器组件0465509880。

\*\* 送丝机车轮套件与小车配套使用时, 需使用接线盒。

† 用于使Robust Feed 与现有Warrior 小车0465510880 相匹配。

# Aristo 500ix

送丝机和控制面板		
送丝机	空冷	水冷
Robust Feed Pulse (包含流量计和焊丝防潮加热器) 欧式水冷	-	0445800891
Robust Feed Pulse (包含推拉式、流量计和焊丝防潮加热器) 欧式水冷	-	0445800892
Robust Feed Pulse (包含流量计) 欧式水冷	-	0445800894
Robust Feed U6 (包含流量计和焊丝防潮加热器) 欧式水冷	-	0445800887
Robust Feed U6 (包含推拉式、流量计和焊丝防潮加热器) 欧式水冷*	-	0445800888
Aristo Feed 3004, MA25 碳钢焊配置	0460526672	0460526673
Aristo Feed 3004, MA25 铝焊配置	0460526670	0460526671
Aristo Feed 3004, U6 Encl. 10芯	0460526886	0460526896
Aristo Feed 3004, M0 Encl. 10芯	0460526881	0460526891
Aristo Feed 4804w, U6 Encl. 10芯	-	0460526996
Aristo Feed 4804w, M0 Encl. 10芯	-	0460526991
Aristo YardFeed 2000w, U6 Encl. 10芯	-	0459906896
Aristo U82 控制面板		
Aristo U82 Plus 完整版, 包含支架	0460820881	
U82控制电缆延长线, 7.5米	0460877891	

送丝机附件和连接电缆完整清单详见相关产品单页或说明书。

\* 带推拉式的Robust Feed U6含有遥控支架和Miggytrac/Railtrac 机构。



## 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

