ZX7-400/500/630HA pro

MMA

选型概述

产品应用

锅炉、压力容器制造、造船、工业设备安装、电力建设、化工建设、机械零部件制造等领域；

低碳钢、中碳钢及合金钢、不锈钢母材；

酸性、碱性及不锈钢焊条。

工艺

手工电弧焊

碳弧气刨(ZX7-630HA pro)

输入电源 3~380±15%V 50/60Hz

电流范围 **400:**20~400A
500:20~500A
630:20~630A

额定负载持续率 **400:**60%
500:60%
630:100%



ZX7-400HA pro



ZX7-500HA pro



ZX7-630HA pro

产品概述

DC 直流输出

IP23S

2级能效
（ZX7-400/500HA pro）

Intelligence 智能风机

ZX7-400/500/630HA pro是为大电流、持续高强度作业而研发的产品。焊接、推力、引弧电流独立调节；防护等级为IP23S；ZX7-400/500HA pro能效等级2级；ZX7-630HA pro为100%负载持续率（环境温度40℃），不仅满足手工焊作业，亦可用作碳弧气刨。

华远焊机 止於至善

5 整机质保1年，主板5年免费维修

成都华远电器设备有限公司

制 造 地：四川省成都市双流西南航空港经济开发区空港二路1299号

商务咨询：028-85752828

网　　址：www.hwayuan.com

QES 认证企业 Since 1993

ZX7-400/500/630HA pro

产品特点

双数显表，用于预设焊接电流，监测焊接电流和电压时，实现更准确的控制。

智能风机，风机只在焊接时运行，节能降噪，减少机内积尘，延长风机寿命。

防护等级，均为IP23S，提升产品耐用性。

高空载电压，适应长线缆作业，增强起弧稳定性。

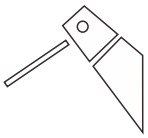
碳弧气刨，ZX7-630HA pro最大可用Ø12mm碳棒。



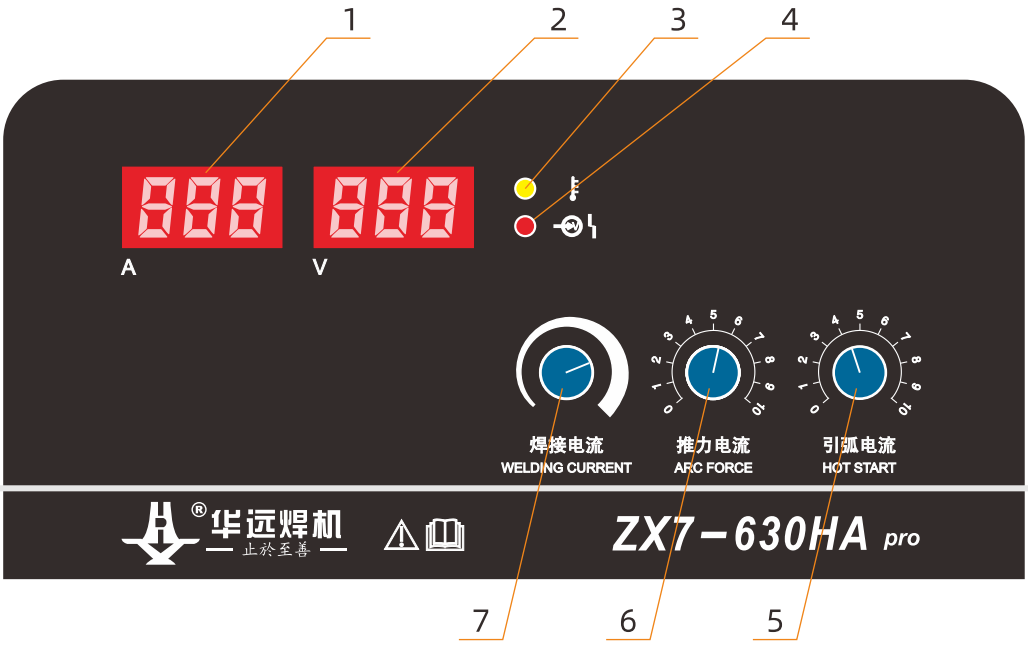


额定输出

CC DC 3 Phase

电源基础特性		ZX7-400HA pro			ZX7-500HA pro			ZX7-630HA pro	
	⎓	20A/20.8V-400A/36V			20A/20.8V-500A/40V			20A/20.8V-630A/44V	
		X	60%	100%	X	60%	100%	X	100%
	400:U_0=80V 500:U_0=90V 630:U_0=92V	I_2	400A	310A	I_2	500A	387A	I_2	630A
		U_2	36V	32.4V	U_2	40V	35.5V	U_2	44V

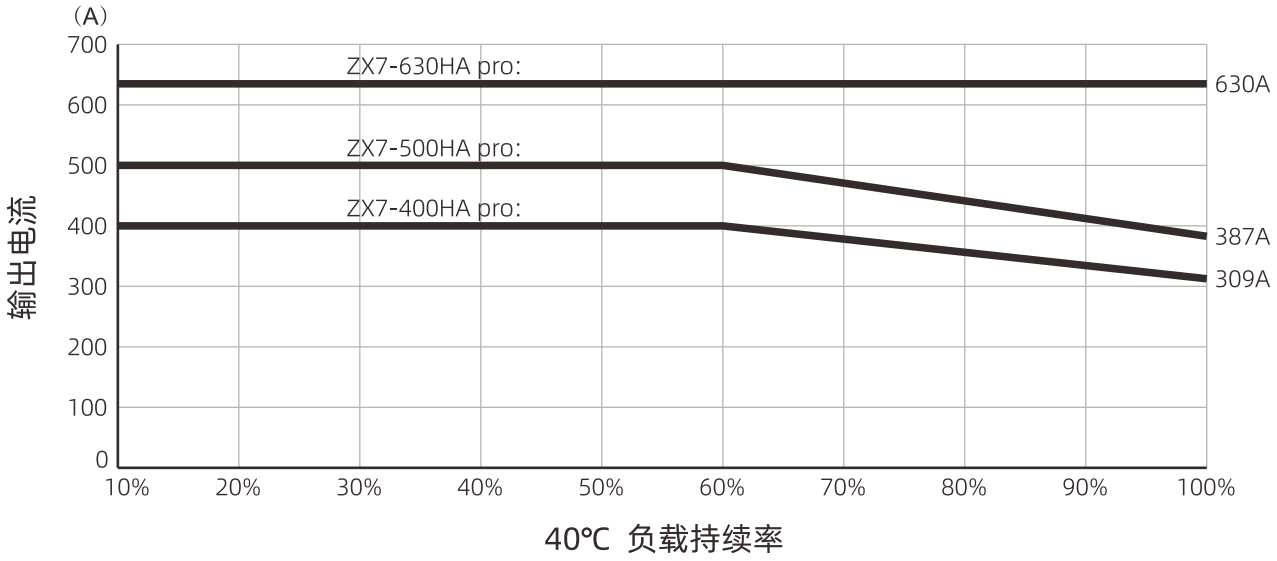
操作面板



1. 电流表
2. 电压表
3. 过热指示灯
4. 网压异常指示灯
5. 引弧电流调节旋钮
6. 推力电流调节旋钮
7. 焊接电流调节旋钮

ZX7-400/500/630HA pro

输出性能曲线



主要技术参数

项目名称	单位	型 号		
		ZX7-400HA pro	ZX7-500HA pro	ZX7-630HA pro
输入电源	V/Hz	3～380±15% 50/60		
额定输入容量	kVA	19.6	25	35
额定输入电流	A	28.7	40	53
额定空载电压	V	80	90	92
额定负载持续率	-	60%（40℃）		100%（40℃）
效率	-	86.8%	88.4%	89.9%
功率因数	-	0.93	0.92	0.89
能效等级	-	2级		3级
输出电流调节范围	A	20～400	25～500	30～630
推力电流调节范围	A	0～150		
引弧电流调节范围	A	0～120		
适用焊条直径	mm	≤ϕ6.0		
电源冷却方式	-	风冷		
绝缘等级	-	F级		
外壳防护等级	-	IP23S		
外形尺寸（长×宽×高）	mm	455×250×480	570×295×555	640×295×590
电源净重	kg	23	31	37

ZX7-400/500/630HA pro

标准配置

随机附件	焊钳	快速接头	冷压接头	保险管	随机资料
ZX7-400HA pro	500A	DKJ-70	OT6-6	1.5A	说明书、合格证、保修卡
ZX7-500HA pro	500A	DKJ-70	OT6-6	1.5A	说明书、合格证、保修卡
数量	1个	2个	4个	2个	各1份

随机附件	焊钳	冷压接头	保险管	螺钉	随机资料
ZX7-630HA pro	500A	OT6-6	1.5A	M10×25	说明书、合格证、保修卡
数量	1个	4个	2个	2颗	各1份

正品配件（选购）

ZX7系列通用



焊接线（套）



焊钳



快速接头



接地线（套）



冷压接头



保险管



电源进线（套）



内六角扳手



接地夹

注：线缆长度可根据用户实际需求定制（请参照对应机型说明书）

ZX7-400/500/630HA pro

正品配件（选购）



气刨枪
仅ZX7-630HA pro支持碳弧气刨工艺



焊工手套



焊工面罩
（配黑、白玻璃）

订购信息

名称	订货号	描述
ZX7-400HA pro 电源	3010129	输出端接DKJ-70、适配500A焊钳
ZX7-500HA pro 电源	3010126	输出端接DKJ-70、适配500A焊钳
ZX7-630HA pro 电源	3010127	输出端接OT70-10、适配500A焊钳、800A碳弧气刨枪
冷压接头	104040000015	OT6-6，输入电源线通用，需要4个
输入电源线	101020100089	YZ-4x4mm^2 适配ZX7-400HA pro
输入电源线	101020100090	YZ-4x6mm^2 适配ZX7-500/630HA pro
输入电源线	101020100044	YZ-4x10mm^2 适配ZX7-630HA pro长时间用作碳弧气刨
焊钳	106010000012	500A
气刨枪	106010000002	QB800A
快速接头	104010000040	DKJ-70(黑)
快速接头	104010000041	DKJ-70(红)
焊接线		＜30m时，YH35mm^2 适配 ZX7-400HA pro
焊接线		＜30m时，YH50mm^2 适配 ZX7-500HA pro
焊接线		＜30m时，YH70mm^2 适配 ZX7-630HA pro
接地线		＜30m时，YH35mm^2 适配 ZX7-400HA pro
接地线		＜30m时，YH50mm^2 适配 ZX7-500HA pro
接地线		＜30m时，YH70mm^2 适配 ZX7-630HA pro
接地夹	104010000017	DJ-500A-1
保险管	102010300020	RF1-20-T 1.5A
内六角扳手	110010200009	M10
焊工手套	111030000003	
手拿式面罩	106010000052	配黑白玻璃
白玻璃	106010000053	
黑玻璃	106010000054	

®华远焊机
止於至善

整机质保1年，主板5年免费维修

成都华远电器设备有限公司

制 造 地：四川省成都市双流西南航空港经济开发区空港二路1299号
商务咨询：028-85752828
网　　址：www.hwayuan.com

QES 认证企业
Since 1993