

# 易特流开天Z9精细操控型

产品名称	易特流开天Z9精细操控型
公司名称	大连辽南机电设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:易特流 型号:开天Z9 工作形式:逆变焊
公司地址	中国 辽宁 普兰店市 大连普兰店市亭兰路北段
联系电话	86 0411 83137362 13352239333

## 产品详情

品牌	易特流	型号	开天Z9
工作形式	逆变焊	焊接方式	储能式
电流	直流	样式	便携式
操作方式	手动	驱动形式	电动
保护气体类型	其他	作用对象	金属
额定容量	16kVA	负载持续率	90%
适用对象	移动作业	工作电压	57V ± 5V
电流调节范围	0-400		

数字化igbt焊机专家，军方预测控制技术

超便携、大功率、高可靠

“易特流—开天”系列大中型企业专用焊机

规格（型号）：400a（z9）

精细操控型z9性能特点：

- 1.实现40 环境温度下308a不间断持续工作，适用直径5.8mm以下焊条或8mm以下碳棒
- 2.高科技蓝光lcd液晶屏可显示汉字、图片、字母与数字的组合，操控直观快捷，更满足高端用户需求
- 3.采用按压切换式调节旋钮，实现“推力/引弧/电流”分项调节，方便焊接参数精细调整

相关技术参数

开天系列基础性能：

1. 数字化igbt逆变焊机，17项国际及国家级专利技术，cpu计算机控制实现系统自控制自诊断及多项自我保护功能（pre-safeguard）”和毫秒级系统反应时间确保整机高可靠持续稳定工作
2. 国防级电流输出精度，适应各种碱性焊钢、铸铁、铜、铝等焊条，附加碳弧气刨、钢筋竖焊和简易手工氩弧焊功能
3. 大功率——400a焊机实现40℃环境温度下308a不间断持续工作，适用直径5.8mm以下焊条或直径8mm以下碳棒，630a焊机实现40℃环境温度下480a不间断持续工作，适用直径5.8mm以上焊条或直径12mm以上碳棒
4. 超便携——400a焊机重量为13kg，仅为普通逆变焊机的1/3，体积为390×186×320mm<sup>3</sup>，仅为其1/6，；630a焊机重量为19kg，仅为普通逆变焊机的1/3，体积为451×241×371mm<sup>3</sup>，仅为其1/5
5. 三相380v平衡输入,利于电网健康;可适应290v~480v电网电压环境,极为符合工程安装等移动作业要求
6. 引弧容易，焊弧稳定，熔池深，成型好，输出电流高度恒定，实现0~最大电流连续精确可调
7. 高效节能（效率>90%）
8. 精美外观设计，高强度工程专用机箱（630a采用强度铁制机箱），轻便耐用
9. 单键调节旋钮，通过内置菜单方便选择焊机工作模式并设定数值，满足高端用户精确操控需求
10. 全封闭隔离式结构，控制部分与风道完全隔离，具有极强的抗环境污染能力，延长使用寿命
11. 全面移植军品工艺，采用模块化组合实现快速拆卸和安装，极易维护与维修

技术参数：

输入电压/频率	380v/50hz
相数	3
额定输入电流	21a
额定输入容量	16kva
额定空载电压	57v ± 5v
独立引弧电路	有
额定焊接电流	400a
绝缘等级	f
适用焊条种类	j421、j422、j506、j507、不锈钢、铸铁、铜、铝等
适用焊条直径	2 - 6
40℃ 24h持续拉载电流	308a
功率因数	0.9
效率	90%
空载时输入相电流值	0.1a (为bx1焊机的1/80)
160a时输入相电流值	5a (为bx1焊机的1/7)
自我保护功能	缺相、过压、欠压、过热等完整自保护功能
外形尺寸	390mm × 186mm × 320mm
重量	13kg
温度保护	双路
适应输出线长度	100m铜线
适应电网电压范围	290v ~ 480v
切换旋钮选择功能	引弧/推力/电流

