松下全数字二氧化碳气保焊机YD-350GR4

产品名称	松下全数字二氧化碳气保焊机YD-350GR4
公司名称	上海彦楚机械有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:松下 型号:YD-350GR4 产地:唐山
公司地址	上海市青浦区重固镇北青公路6878号1幢1层G区119室
联系电话	13671944778

产品详情

松下全数字二氧化碳气保焊机YD-350GR4

产品介绍

产品综述

松下GR4系列全数字控制CO2/MAG焊机产品有350A和500A
两种规格，新一代高性能全数字控制CO2/MAG 焊机让焊接更精彩！

适用材质

碳钢、不锈钢

主要特点

全新平台，性能大幅提升

GR4 焊机搭载了新开发的「混合电子电抗器」，采用独有的软件控制算法，实现了焊接波形的全软件控制。在广范围电流领域下提升电弧稳定性。

丰富的电弧状态，适合不同场合应用

通过波形控制旋钮，可自由设定电弧的软硬。根据实际要求获得最适合的电弧状态。

根焊功能（Root Weaver）

GR4 焊机标配Root Weaver 根焊功能，轻松实现打底焊和全位置焊接

根焊功能可通过对短路过渡的控制，有效降低燃弧能量，实现对焊缝的“ 编织 ”，能适应薄板大间隙的焊接

可以应对碳钢2mm 板厚、8mm 间隙的立向上焊接

高精度的“ 数字送丝装置 ”

带有编码器的送丝电机能确保焊丝的精确送给

即使电源电压、送丝阻力等外部因素发生变化，仍能保证送丝的稳定

由于送丝的稳定，确保了焊机在不同的环境都能再现相同的焊接条件

2 驱2 从方式采用两点送丝，送丝力强劲，对不锈钢焊丝、药芯焊丝及加长焊枪都能实现稳定送丝

全电流领域都能获得焊接的舒畅感

即使40A 小电流，GR4 也能实现稳定焊接

新开发的“ 轻飞溅 ”波形控制技术，综合了高速电子电抗器控制技术、溶滴检测与控制技术，实现了全电流领域的舒畅焊接

功能配置进一步提升

电流显示、送丝速度、材质厚度显示切换，满足不同用户要求

具有回路自动补偿功能，可根据线缆长度补偿线缆损耗

选配模拟或数字通讯接口，实现不同的自动化专机配套

设定电流电压上下限（百分比），超出范围将输出报警信号，用于焊接品质监控

电流电压显示补偿：对电流电压显示误差进行调整

升级至100 组焊接参数的存储调用

可接入松下iweld 焊接管理系统，实现焊机的群控管理。

（详见iWELD 智能焊接管理系统的相关介绍）

具有故障错误代码报警显示功能，方便诊断故障类型

十项安全防护

丰富的安全防护措施，确保设备稳定可靠运行

缺相保护 丨 一次过压保护 丨 温度异常保护 丨 引弧异常保护 丨 防雷击

一次欠压保护 丨 焊枪异常保护 丨 电流检出异常保护 丨 电机过流保护 丨 二次过流保护

扩展性

通过与松下机器人连接，实现更出色的焊接

额定规格

电源型号　　YD-350GR4

产品序列号 YD-350GR4HGE

输入电压 AC　三相 380 V

额定输入容量 17.6 kVA

额定输入功率 13.5 kW

输入电源频率 50/60 Hz

输出特性 CV　（恒压特性）

额定输出电流 DC 350 A

额定输出电压 31.5 V

空载电压 DC　80 V

输出电流范围 DC 40－430 A(电阻负载输出能力)

输出电压范围 16－35.5 V(电阻负载输出能力)

额定负载持续率 60%

控制方式　　IGBT逆变控制

冷却方式　　强制风冷

适用焊丝类型 药芯/实芯

焊接方法　　分别/一元化

适用焊丝直径 实芯 0.8/1.0/1.2/1.4/1.6 mm

药芯碳钢 1.2/1.4/1.6 mm

时序　焊接/焊接—收弧/初期—焊接—收弧/点焊

保护气体　CO2焊接 CO2：100 %

MAG焊接 Ar：82 %，CO2：18 %

MIG焊接 Ar：98%, CO2：2.5%

气体检查时间 60 s (最长气体检查时间)

提前送气时间 0 – 5.0 s 连续调节 (0.1 s 递增)

滞后停气时间 0 – 5.0 s 连续调节 (0.1 s 递增)

点焊时间　0.3 – 10.0 s 连续调节(0.1 s 递增)

绝缘等级　主变 155 °C（电抗器 200°C）

防护等级　IP23S

外形尺寸（L×W×H） 692×380×612 mm

重量　68 kg

专业直销售松下全系列焊机：松下焊机，松下电焊机，唐山松下焊机，唐山松下气保焊机，唐山松下气保焊机价格，唐山松下气保焊机型号，松下气保焊机，唐山松下氩弧焊机，唐山松下氩弧焊机价格，松下氩弧焊机，松下直流氩弧焊机，松下交直流氩弧焊机，唐山松下晶闸管氩弧焊机，唐山松下逆变氩弧焊机，唐山松下晶闸管气保焊机，唐山松下逆变气保焊机，松下二保焊机，松下二氧化碳焊机，唐山松下焊机，松下手工焊机，松下交流弧焊机，松下等离子切割机，松下电阻焊机，松下焊接机器人，松下焊机维修，松下焊机配件齐全，松下焊机上海总公司欢迎新老客户前来洽谈业务。

本公司专业代理销售松下焊机全系列焊接设备销售、安装、维修，并提供售前、售中、售后一条龙服务，我们以优惠的价格及真诚的服务期待您的垂询！