

DAIHEN (OTC) • 全系列总览

日本 DAIHEN (OTC) 焊机中国地区代理商

本总览列出我们在供的 DAIHEN (OTC) 焊接与切割设备系列，供技术评审与比价使用。

CO₂/MAG/MIG 气保焊机

全数字逆变控制，覆盖低飞溅、脉冲与双脉冲机型

代表机型数量: 23

TIG 氩弧焊机

直流脉冲与交直流两用脉冲 TIG，兼顾不锈钢与铝

代表机型数量: 5

手工电弧焊机 MMA 与多功能机型

现场适应性强，兼顾结构与检修焊接

代表机型数量: 2

空气等离子切割机

以空气为切割气体的中厚板与厚板下料设备

代表机型数量: 2

机器人焊接与自动化系统

焊接工作站、变位机、焊缝跟踪与厚板高效焊接系统

代表机型数量: 4

焊枪、送丝机与配件耗材

保持焊机输出稳定的配套件与易损件

代表机型数量: 4

多功能综合机器人 FD 系列

6 轴多用途工业机器人，负载覆盖 6 kg 至 210 kg

代表机型数量: 18

机器人配套：焊接变位机

1PB / 1PC / 2PF 三个系列，最大搭载 250 kg 至 1000 kg

代表机型数量: 3

代表机型

CO₂/MAG/MIG 气保焊机

WE M350L	全数字逆变控制低飞溅焊接机
WE P400	全数字逆变控制直流脉冲焊接机
WE P400L	全数字逆变控制直流低飞溅脉冲焊接机
WE P500	全数字逆变控制直流脉冲焊接机
WE P500L	全数字逆变控制直流低飞溅脉冲焊接机
HT500	全数字逆变控制 CO ₂ /MAG 高效焊接机
DPS	超高效 MAG/CO ₂ 焊接机
DPS 脉冲机型	全数字逆变控制直流脉冲 MIG/MAG 焊接机（直流脉冲 / 直流双脉冲）
M350L	新一代智能逆变控制 CO ₂ /MAG 焊接机
M500	新一代智能逆变控制 CO ₂ /MAG 焊接机
P400	新一代智能逆变控制 CO ₂ /MAG/MIG 脉冲焊接机
WB-P500	新一代智能逆变控制 CO ₂ /MAG/MIG 脉冲焊接机
W400	新一代智能逆变控制交直流两用脉冲 MIG/MAG 焊接机
DM350	全数字式 IGBT 软开关逆变控制 CO ₂ /MAG 焊接机
DL350	全数字式 IGBT 软开关逆变控制 CO ₂ /MAG 焊接机
CPVE250	全数字式 IGBT 逆变控制 CO ₂ /MAG 焊接机
CPVE400	全数字式 IGBT 逆变控制 CO ₂ /MAG 焊接机
CPVE400RII	全数字式 IGBT 逆变控制 CO ₂ /MAG 焊接机
CPVE500(S-2)	全数字式 IGBT 逆变控制 CO ₂ /MAG 焊接机
CPVE630G	全数字逆变控制 CO ₂ /MAG 焊接机
CPVF500	全数字 IGBT 逆变控制 CO ₂ /MAG 焊接机
CPVS500	全数字逆变控制 CO ₂ /MAG 焊接机
P400L	满足现场多种焊接需求的多工艺焊接机

TIG 氩弧焊机

T500P	智能逆变直流脉冲 TIG 焊接机
DT315P	全数字式 IGBT 软开关逆变控制直流脉冲 TIG 焊接机
VRTP400(S-4)	逆变直流脉冲 TIG 弧焊机
MINI 200P	便携式小型逆变控制直流脉冲 TIG / 手工两用焊接机
交直流两用脉冲机型	全数字逆变控制交直流两用脉冲 TIG 焊接机

手工电弧焊机 MMA 与多功能机型

MRA630	微电脑数字多功能直流焊接机
MINI 200P	便携式小型逆变控制直流脉冲 TIG / 手工两用焊接机

空气等离子切割机

D12000II	厚板用高性能空气等离子切割机
C70	中厚板用高性能空气等离子切割机

机器人焊接与自动化系统

D-Arc 深熔弧	厚板高效焊接系统
机器人焊接工作站	按工件与节拍定制的集成方案
焊接变位机与工装夹具	配合机器人可达性与焊缝位置设计
焊缝跟踪与过程监控	长焊缝一致性与过程记录选项

焊枪、送丝机与配件耗材

焊枪	与 DAIHEN (OTC) 焊机配套的气冷 / 水冷焊枪
送丝机	配套送丝装置与送丝软管
导电嘴与喷嘴	按焊接电流与作业强度选配的易损件
易损件套装	定期更换用关键易损件组合

多功能综合机器人 FD 系列

FD-B6	6 轴 · 负载 6 kg · 重复定位精度 ± 0.08 mm · 本体 145 kg
FD-B6L	6 轴 · 负载 6 kg · 重复定位精度 ± 0.08 mm · 本体 278 kg
FD-V8	6 轴 · 负载 8 kg · 重复定位精度 ± 0.08 mm · 本体 140 kg
FD-V8L	6 轴 · 负载 8 kg · 重复定位精度 ± 0.08 mm · 本体 273 kg
FD-V25	6 轴 · 负载 25 kg · 重复定位精度 ± 0.07 mm · 本体 278 kg
FD-V80	6 轴 · 负载 80 kg · 重复定位精度 ± 0.08 mm · 本体 780 kg
FD-V100	6 轴 · 负载 100 kg · 重复定位精度 ± 0.08 mm · 本体 770 kg
FD-V130	6 轴 · 负载 130 kg · 重复定位精度 ± 0.08 mm · 本体 765 kg
FD-V166	6 轴 · 负载 166 kg · 重复定位精度 ± 0.01 mm · 本体 1010 kg
FD-V210	6 轴 · 负载 210 kg · 重复定位精度 ± 0.15 mm · 本体 1040 kg
FD-H5	官方规格表以样本形式提供, 可向我们索取
FD-A20	官方规格表以样本形式提供, 可向我们索取
FD-V50	官方规格表以样本形式提供, 可向我们索取
FD-V280L	官方规格表以样本形式提供, 可向我们索取

FD-V350	官方规格表以样本形式提供，可向我们索取
FD-V400L	官方规格表以样本形式提供，可向我们索取
FD-V600	官方规格表以样本形式提供，可向我们索取
FD-V700	官方规格表以样本形式提供，可向我们索取

机器人配套：焊接变位机

变位机 1PB250 / 500 / 1000	A2PB252-J: 最大搭载 250 kg, 重复精度 ± 0.05 mm (R300), 本体 110 kg; A2PB502-J: 最大搭载 500 kg, 重复精度 ± 0.05 mm (R300), 本体 170 kg; A2PB1002-J: 最大搭载 1000 kg, 重复精度 ± 0.05 mm (R300), 本体 220 kg
变位机 1PC500 / 1000	PC501: 最大搭载 500 kg, 重复精度 ± 0.05 mm (R250), 本体 260 kg; PC1001: 最大搭载 1000 kg, 重复精度 ± 0.05 mm (R250), 本体 260 kg
变位机 2PF300 / 500 / 1000	A2PF301-JNN: 最大搭载 300 kg, 重复精度 ± 0.05 mm (R250), 本体 260 kg; A2PF501-JNN: 最大搭载 500 kg, 重复精度 ± 0.05 mm (R250), 本体 260 kg; A2PF1001-JNN: 最大搭载 1000 kg, 重复精度 ± 0.05 mm (R250), 本体 470 kg

本资料用于选型参考。机型、配置与详细参数以供货时随机技术资料为准；如需特定机型的详细规格书，请联系我们。

资料版本: 2026-09 / rev. A