

DAIHEN (OTC) • 选型指南

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

系列说明

气保焊是钢结构、汽车零部件与工程机械制造中效率最高的半自动焊接方式之一。DAIHEN (OTC) 的 CO₂/MAG/MIG 系列以全数字逆变控制为基础，衍生出低飞溅机型、直流脉冲与双脉冲机型，以及面向高效场景的超高效 MAG/CO₂ 机型。

技术特征

- 全数字逆变控制，焊接波形由数字信号生成，参数可复现
- 低飞溅机型（如 WE M350L、WE P400L / WE P500L）适合薄板与外观件
- 直流脉冲与直流双脉冲机型适合立焊、仰焊与全位置焊接
- 新一代智能逆变机型（M350L / M500 / P400 / WB-P500 / W400）具备智能参数调整能力
- IGBT 软开关逆变机型（DM350 / DL350）兼顾输出效率与电源可靠性
- CPVE / CPVF / CPVS 系列面向重载与长时间连续作业场景

典型应用

钢结构与桥梁 · 汽车与零部件 · 工程机械 · 压力容器 · 船舶与海工 · 钣金加工

代表机型 (23)

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

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