

# 英威艾伺服系统产品综合手册



invAI 英威艾



## MH860 系列液压伺服驱动器

---

MH860 系列电液伺服驱动器采用高性能矢量控制，兼具注塑速度、压力保持精度控制等工艺过程动作特性，轻松实现精益高效、节能环保的不凡品质。丰富的功率段和通信接口，方便实现多设备组网和智能自动化生产线集中组网控制，对应用环境的超强适应性和稳定性为您实现机器与环境完美结合。满足小型立式注塑机，注塑机，压铸机，油压机，铝型材挤出机，剪板折弯机等液压设备行业需求。

## MH860A 系列液压伺服驱动器

---



MH860A 系列液压伺服驱动器专为注塑机、压铸机、油压机等液压设备设计，采用高

性能矢量控制，具有节能、精密、高效、耐用等特点。MH860A 系列伺服驱动器具有丰富的外扩展接口及 CAN 通讯接口，方便组成多泵并联系统，实现大流量系统的液压控制。

功率范围：AC 3PH 380V(-15%) ~ 440V(+10%) 7.5~110kW



## IMS20A 系列伺服电机

---

IMS20A 系列电机是英威腾新一代高性能永磁同步电机产品。功率范围 0.1KW~90KW，先进的电磁设计以及安装高精度编码器，匹配全系列伺服驱动器产品，具有响应快、定位准、温升高、负载范围宽等优点。

## DL310 低压直流伺服驱动器

---



DL310 低压伺服系统是英威腾助力装备制造业向小型化、智能化、网络化发展，精心

打造的基于低压供电、可移动环境的全新产品。DL310 采用一体化结构设计，体积小、重量轻、功能丰富、性能强大。DL310 输入电压 20V~60V，具有高响应、高精度、转动平滑、力矩稳定的优良性能。广泛应用于各类服务作机器人、AGV 小车、交叉带分拣线、穿梭车等物流搬运分拣系统、运动模拟、医疗器械、仪表仪器、轻纺、移动式喷墨彩绘等对电压及安装体积有较高要求的领域。



## DA300 高性能伺服驱动器

---

英威腾 DA300 高性能交流伺服驱动器(100W-2kW) 为工业运动控制设备带来高响应、高精度、高效率的智慧型选择，以卓越的驱动性能帮助装备制造业提升价值与效率，广泛应用于机器人、半导体制造、3C 加工设备、电子制造、机床工具、激光设备、电池设备、木工机械等通用机械，尤其适用于机器人、LED 分光机、高速钻攻中心、经编机、雕铣机、车铣复合、伺服刀架等要求绝对值位置且高刚性的现场。

---

## DA200 系列高性能伺服驱动器

---



DA200 系列高性能交流伺服系统是英威腾为了满足行业市场与用户需求，以助力用户产业升级为出发点，倾力打造的行业明星产品。领先的控制性能与行业需求结合只为激发伺服系统与应用环境的完美结合。

## DA180 系列通用型伺服驱动器

---



DA180 系列基础型交流伺服驱动器是英威腾新一代精简版单轴伺服产品，既保留了 DA200 高性能交流伺服驱动器的主要功能和优点，又极大地降低了体积。DA180 以实用为导向，回归制造本源，妥贴响应您的需求，扩展无忧。对于通用设备简易化和网络化，提供高效、有竞争力的解决方案。DA180-N 总线型交流伺服系统是英威腾推出的基于 EtherCAT 通讯协议的基础版总线型单轴伺服产品，以实用为导向，在追求简洁的同时，仍然保持了伺服系统所具有的高响应、高转矩等特性，并具有体积小、环境要求低、性价比高的特点。

## DA180A 系列基础型交流伺服系统

---



DA180A 系列基础型交流伺服系统是英威腾新一代精简版单轴伺服产品，以实用为导向，扩展无忧。对于通用设备简易化、网络化和高效化需求，提供高效、有竞争力的解决方案。

## 联系我们

---

### 苏州英威艾科技有限公司

联系人：钱先生

手机：18962155586

电话：0512-6856 0824

邮箱：aili@invai.com.cn

地址：苏州吴中经济开发区龙翔路 399 号小帮数字产业园 421-422 室