北京和利时电机技术有限公司
BEIJING HOLLYSYS ELECTRIC TECHNOLOGY CO.,LTD.

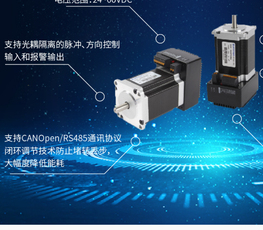
小型电机驱动控制一体机

- 驱动控制一体化
- 高速平稳高响应
- 静音低热低能耗
- 结构紧凑易安装

应用场景

全自动生化分析仪、蠕动泵、中药颗料调剂设备、火锅自动配锅机、并联机器人、机械臂、观测云台、教学仪器、无人驾驶等对空间要求较小的场合

ISS系列
闭环步进一体机



外径范围：42~86mm
力矩范围：0.54~8.20N·m
电压范围：24~60VDC

支持点到点位置控制、速度控制及同步周期位置控制

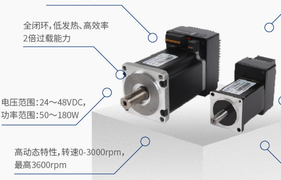
支持光耦隔离的脉冲、方向控制输入和报警输出

采用磁场位置检测技术实现转子定向，对粉尘、振动有良好的耐受性

支持CANOpen/RS485通讯协议
闭环调节技术防止堵转丢步，大幅度降低能耗

提供过压、过流等保护功能

ISM系列
低压伺服一体机



外径范围：40~60mm
转矩范围：0.16~0.6N·m

支持CANOpen/MODBUS_RTU协议

全闭环，低发热、高效率
2倍过载能力

支持点到点位置控制、速度控制及脉冲方向控制

电压范围：24~48VDC，
功率范围：50~180W

具有良好的抗粉尘、抗振动能力

高动态特性，转速0-3000rpm，
最高3600rpm

配套电机转矩脉动小、体积小、噪音低

行业应用案例

步进伺服一体机将驱动控制完美结合，产品小而精，无需客户另外装配驱动与控制，为客户节省大量的时间与资源，提供了极大的便利。

服务机器人
（开门装置：产品型号ISM60C018CA）

全自动生化分析仪
（产品型号：ISM60R018CA）

蠕动泵
（产品型号：ISS42R250C）

中药颗粒调剂设备
（产品型号：ISS56C250DR00）

后厨自动配锅机
（产品型号：ISM60R018CA）

机械手
（产品型号：ISS42R250C）

观测云台
（产品型号：ISS42R250C）

制 造 商：北京和利时电机技术有限公司
地　　址：北京市海淀区学清路9号汇智大厦A座10层
电话总机：(010) 62932700
销售热线：(010) 62927938
传　　真：(010) 62927946
网　　址：www.syn-tron.com
南京办事处：(025) 84293632/37/52/53
深圳分公司：(0755) 26581960/61/62

阿里巴巴　淘宝商铺　官方微信