



WSD高性能伺服系统

WSD HIGH PERFORMANCE SERVO SYSTEM

WSD系列高性能伺服驱动器

WSD SERIES HIGH PERFORMANCE SERVO DRIVER

- AC220V/380V, 50/60Hz; DC24 ~ 72V多种输入电压规格
- 位置、速度、扭矩三种控制模式, 可自由切换
- 高速EtherCAT、CAN Open总线通讯
- 支持增量式/绝对值编码器, 分辨率2500P/17bit/20bit/23bit
- 适用通用伺服电机、直线电机、DD电机驱动控制
- 功能丰富的上位调试软件, 调试快捷便利



REGULARITY 高级功能

- ◆ 实时自动增益整定
- ◆ 自适应陷波滤波
- ◆ 谐振抑制/尖端振动抑制
- ◆ 超前馈控制
- ◆ 多段增益切换
- ◆ 扰动转矩、摩擦、重力补偿
- ◆ 螺旋差补
- ◆ 弱磁控制



M系列交流同步伺服电机

M SERIES THREE-PHASE AC SYNCHRONOUS
SERVO MOTOR



REGULARITY 主要特点

- ◆ 24V/48V/72V/220V/380V多种输入电压规格
- ◆ 标准 □40/□60/□80/□100/□130/□180/□200法兰安装结构
- ◆ 高效节能，达到一级能效标准
- ◆ 适配光电/磁性编码器、旋转变压器及多种通讯协议
- ◆ 高能输出，具备3.5倍过载和2倍过速特性
- ◆ 低齿槽转矩结构，转矩脉动 $<1.5\%$
- ◆ IP67高防护等级
- ◆ 符合CE/CCC认证标准



220V/380V电源供电 ◆

轴杆型、平板型、U型三种设计结构 ◆

推力范围5N~2200N ◆

支持光栅尺、磁栅尺传感器 ◆

高速响应、低速匀速特性优异 ◆

3倍过载能力 ◆

无齿槽效应、吸附力 ◆

免维护 ◆

M
系
列
直
线
电
机

M 系列直线电机

M SERIES LINEAR MOTOR



axostylus

◀ 轴杆型



U-shape

◀ U型



slab

◀ 平板型





WSD HIGH PERFORMANCE SERVO SYSTEM WSD高性能伺服系统

广泛适用工业自动化领域（0.05~30kW） ◆

丰富的控制方式、通讯协议配置和编码器配置 ◆

高动态响应特性（电流周期5us，速度环周期62.5us，位置环周期125us） ◆

高级功能丰富，自学习+自适应，调试快捷便利 ◆

符合CCC、CE、STO认证标准，运行安全可靠 ◆



APPLICATION 行业应用



半导体加工设备



CNC设备



轨道交通



工程机械



纺织机械



自动化产线



3C电子



光伏新能源



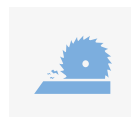
智慧物流



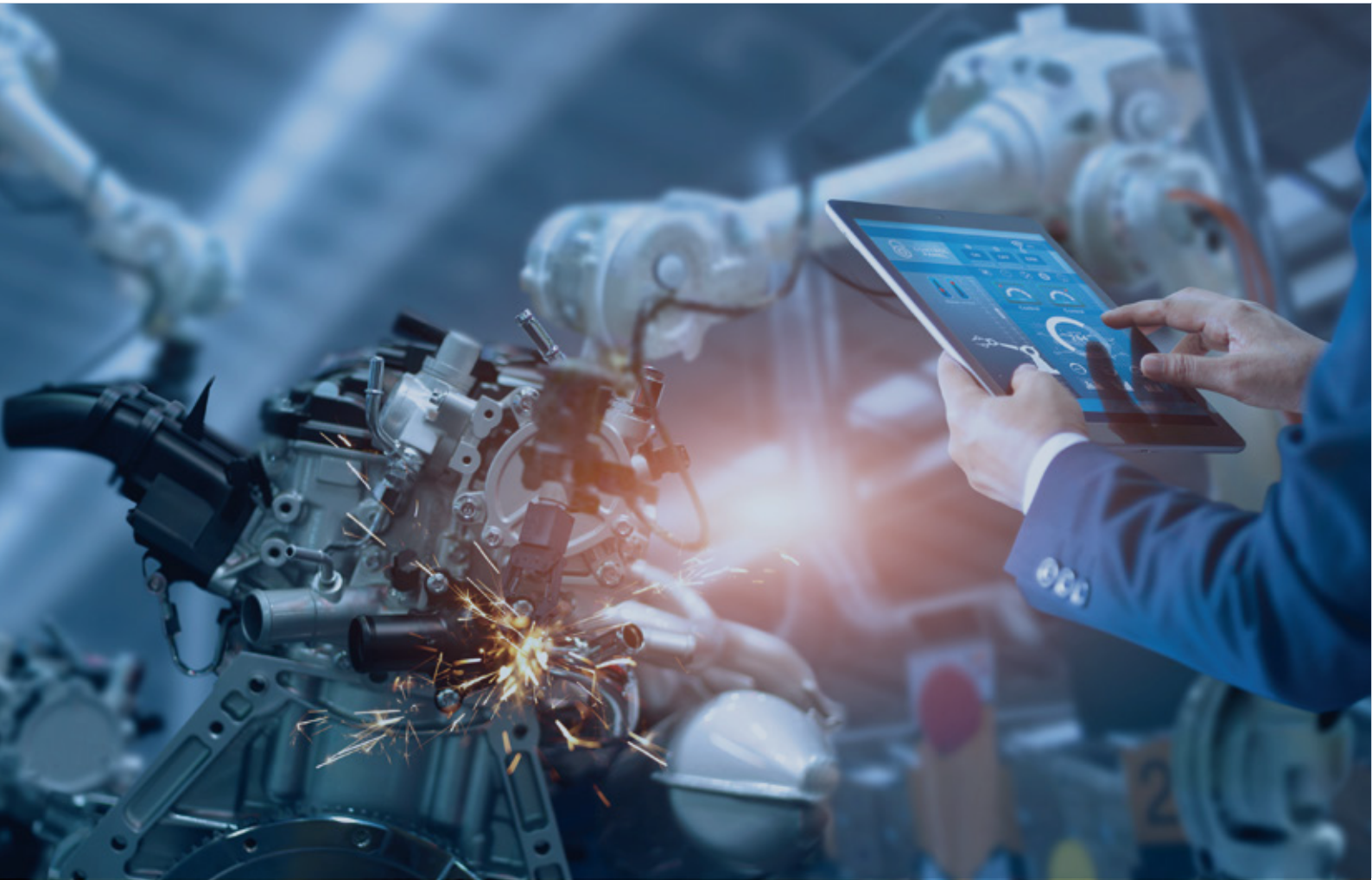
包装机械



玻璃机械



木工机械



■ 浙江卧龙伺服技术有限公司

ZheJiang Wolong Servo Technology CO.,LTD

■ 卧龙电气驱动集团股份有限公司

Wolong Electric Group CO.,LTD

卧龙向全球提供 电机与驱动产品解决方案

作为全球电机与驱动产品的专业制造商，卧龙正在向全球石油天然气、电力能源、建筑楼宇、轨道交通、汽车工程和装备自动化等行业提供“高安全性、高可靠性、高效率”的电机与驱动产品解决方案



地址：中国浙江省绍兴市上虞经济开发区人民西路1801号
Add: No. 1801, Renmin West Road, Shangyu, Zhejiang, China
电话 (Tel) : +86-575-89289043
传真 (Fax) : +86-575-89289003
网址 (Web) : <https://www.wolong.com.cn>
电子邮箱 (Mail) : Servo Sales@wolong.com

WOLONG
Power your future