



工缝界
Industrial Sewing Field

鲍麦克斯“IoT+AI”数控产品

POWERMAX 经典款

二十年的沉淀，做美好感觉的产品，智慧融合新体验。



科技创享 智控互联



科技创享 智控互联
POWER Technology And Max Integration



ASD73S+系列

01

AHE5C+系列

02

ASE74+系列

03

新一代智控HMI

04

大扭矩电机

05

新一代ASD73S+系列 智能物联网数控系统



产品核心特点

① 超强扩展性：

11路输出端口+9路通用输入+2路模拟输入，灵活适配各类传感器，满足多样化生产需求。

② 精准操控：

可编程电子手轮，低速运行稳定，强劲信号穿透能力，轻松应对2.5mm真皮6层厚隔层操作；人体工学设计，带来丝滑细腻的操控手感，大幅提升工作效率与操作体验。

③ 集成多项智能功能：

提针穿线一键切换，保障操作安全；配备停车阻尼锁，有效防止针杆滑动损伤皮料；搭载开机自寻位技术，确保起针平稳顺滑。



产品核心优势

✓ 一机多用：

内置物联芯片，赋能设备云端管控。通过小程序即可实时监控缝纫数据、远程修改参数，广泛兼容多款面板，轻松实现一站式远程运维。

✓ 高效协同：

支持多机通信，多种缝纫模式一键切换，大幅提升生产效率。

✓ 人性化设计：

电子手轮接口功能，让操作更流畅。

产品参数



类别	Category	指标 Index
电机类型	Motor Type	650W/5000rpm 1000W/3500rpm
电压范围	Power Voltage Range	单相220V ± 20%
最大扭矩	Max Torque	11 Nm
倒缝最高速度	Maximum Back-Tacking Speed	2500rpm@4.0mm
操作面板	4.3" LCD Operation Panel	4.3寸彩色液晶触摸屏
编程图案	Programming Patterns	★
剪线/拨线/夹线	Trimmer/Wiper/Clamp	★
物联网端口	Extending IoT Port	★
物联网数据	IoT Data	CT/计件/远程控制
输入信号端口	Input Signal Port	11
输出端口	Output Signal Port	11
软件升级	Software Upgrade mode	USB 升级

新一代AHE5C+系列 智能物联网数控系统

产品核心特点、优势



- ① 全能适配：平缝/同步车/双针机/厚料机全覆盖
- ② 性能突破：过厚能力提升，算法全面升级
- ③ 稳定耐用：运行稳定，可靠性高
- ④ 智能操控：一键停车锁机，阻尼调节丝滑流畅

- 智慧工厂数据可视化
- 生产异常实时预警
- 设备健康度远程诊断

产品技术亮点、参数



- **广域转速适配：最高速可达5000rpm**
- **静音强动力：起缝力度提升25%，噪音降低40%**
- **云端互联：实时数据看板+远程运维**
- **柔性参数：预设模式，支持定制化方案**

类别	Category	指标Index
电机类型	Motor Type	500-1000w 1500-5000rpm
电压范围	Power Voltage Range	单相220V ± 20%
最大扭矩	Max Torque	4.5-11 Nm
倒缝最高速度	Maximum Back-Tacking Speed	5000rpm
操作面板	IoT HMI	物联网面板
剪线/拨线/夹线	Trimmer/Wiper/Clamp	★
物联网端口	Extending IoT Port	★
物联网数据	IoT Data	CT/计件/远程控制
输入信号端口	Input Signal Port	3-5
输出端口	Output Signal Port	5-7



科技创享 智控互联
POWER Technology And Max Integration

新一代ASE74+系列 步进绷缝智能物联网数控系统



产品核心亮点

① 极速高效

6000 rpm转速，稳定运行不降速，生产效率大幅提升

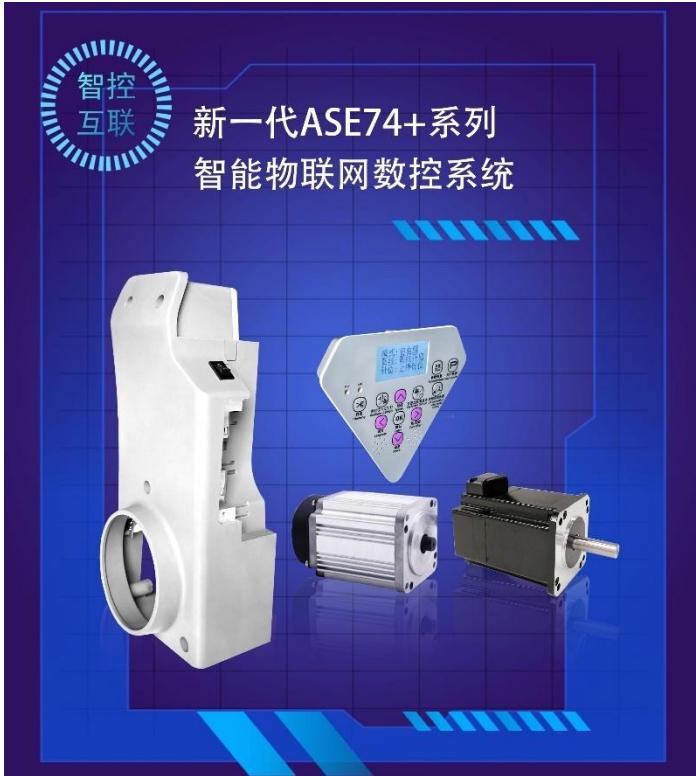
② 智能稳定

闭环控制技术，线迹整齐，自动抬压脚+自动剪线，省时省力更省心

③ 多功能操作

固缝、密缝、锁线一键搞定，线头不松散，缝制更牢固
脚踏板多段调速，适应不同缝制需求，操作更灵活

产品核心亮点、参数



④ 智能物联

实时数据监控：

针数、剪线次数自动统计，生产数据一目了然

三屏适配：

(触摸屏/断码屏/点阵屏)，满足不同工厂需求



类别	Category	指标Index
电机类型	Motor Type	650W/6000r pm
电压范围	Power Voltage Range	单相220V ± 20%
最大扭矩	Max Torque	4.7 Nm
倒缝最高速度	Maximum Back-Tacking Speed	6000rpm
操作面板	TFT HMI	点阵屏
剪线/拨线/夹线	Trimmer/Wiper/Clamp	★
物联网端口	Extending IoT Port	★
物联网数据	IoT Data	CT/计件/远程控制
输入信号端口	Input Signal Port	3
输出端口	Output Signal Port	5

新一代智控HMI



【产品介绍】

- 适配全系列平缝、同步车、双针机、厚料机
- 智能组网（WIFI/BLE蓝牙），手机APP操作自如，可远程维护参数设置
- 缝纫机数据采集功能（CT/计件、远程运维）、支持云平台与边缘计算

【产品优势】

- 界面简洁，用户易操作，易识别，旋钮响应快速
- 配套网络面板，后台缝纫数据实时更新
- 多套通用参数自由适配，特定参数需求定制配套



科技创享 智控互联
POWER Technology And Max Integration

大扭矩电机



电机规格	
适用电压	AC220V
标称功率	1000W
额定转速	2000-4500r/min
典型扭矩	7-11N.m
极对数	2-5
典型电流	2-10A
旋转编码器分辨率	600线



工缝界
Industrial Sewing Field

二十年专注工缝领域，我们以技术沉淀打造极致体验
用智能科技重塑缝制未来