



助力世界智能工厂, 智造美好幸福生活

广东凯福电子科技有限公司
GUANGDONG KAIFULL ELECTRONICS TECHNOLOGY CO., LTD.

官网: www.kaifull.net

工厂总部: 广东省东莞市高埗镇高龙东路5号凯福科技园

苏州公司地址: 苏州市吴中区郭巷街道东环南路999号中博科技园A座611

武汉公司地址: 武汉市洪山区关山大道111号光谷时代广场B座1806

2024年4月版

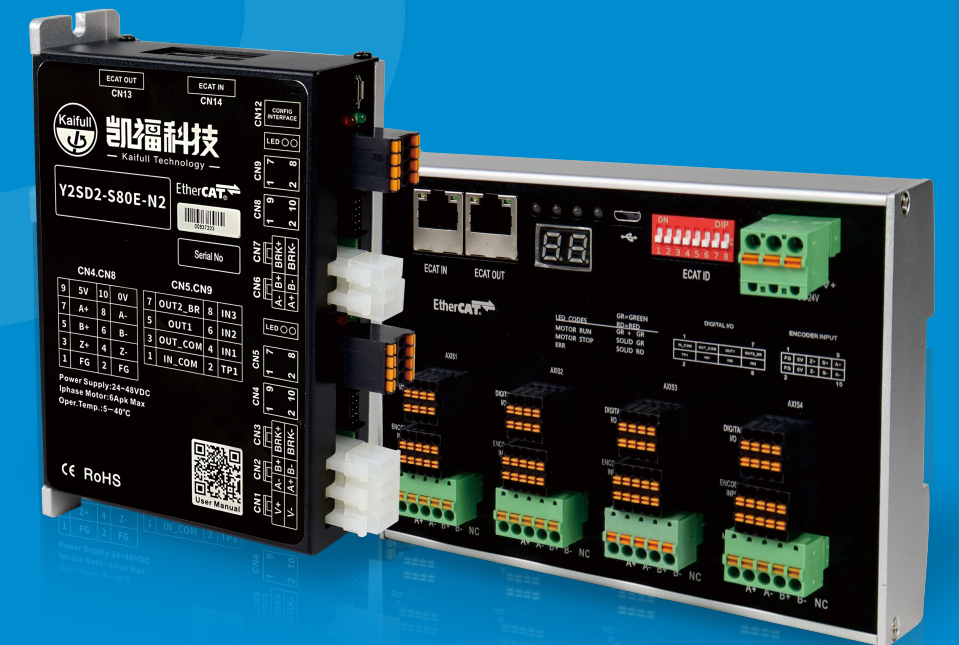
版权所有, 翻版必究

多轴步进驱动器

MULTI AXIS STEPPER DRIVER

提供全球领先的运动控制解决方案

- **功能更强大**
LED显示、USB调试接口
- **总线控制**
支持 EtherCAT 总线控制
- **节省安装空间**
双轴、四轴版本, 横版, 竖版结构
- **高性能**
支持绝对值编码器高精度光栅尺
- **易用性**
刹车直驱, 无需外配继电器
- **适配性**
适配标准20、28、42、57、60、86基座步进伺服电机

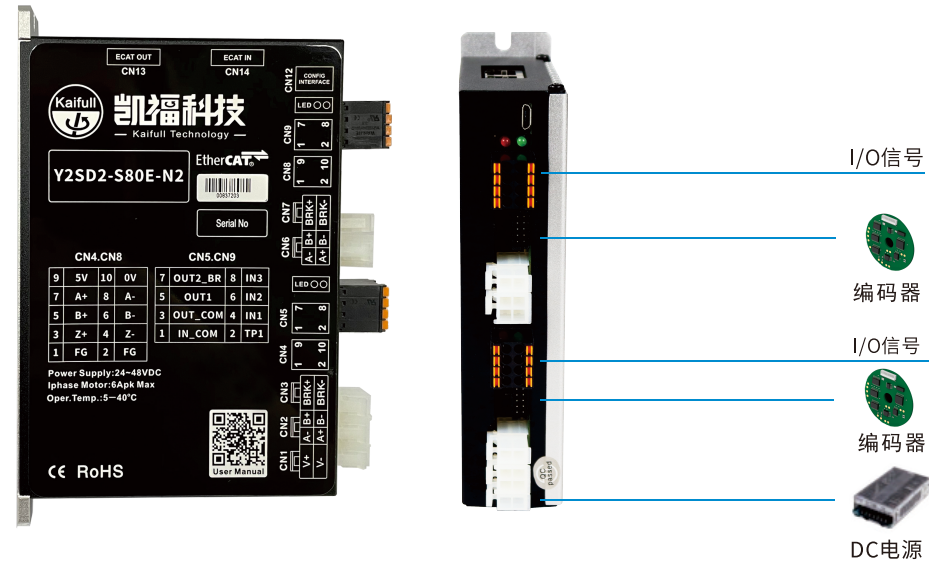


Y2SD2-S80E-N2/Y2SD2-S80A-N2

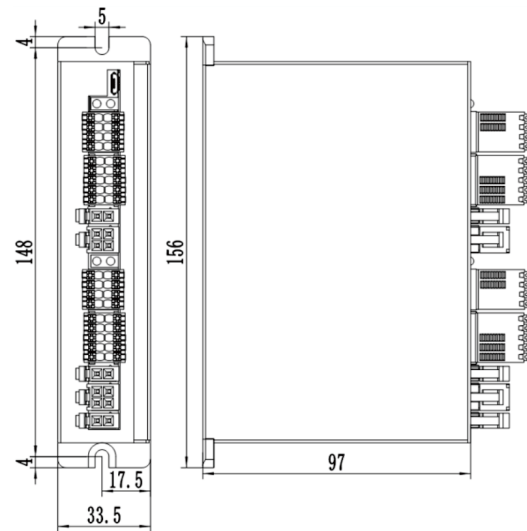
EterCAT(二合一)



接线示意图



机械尺寸 (单位:mm)



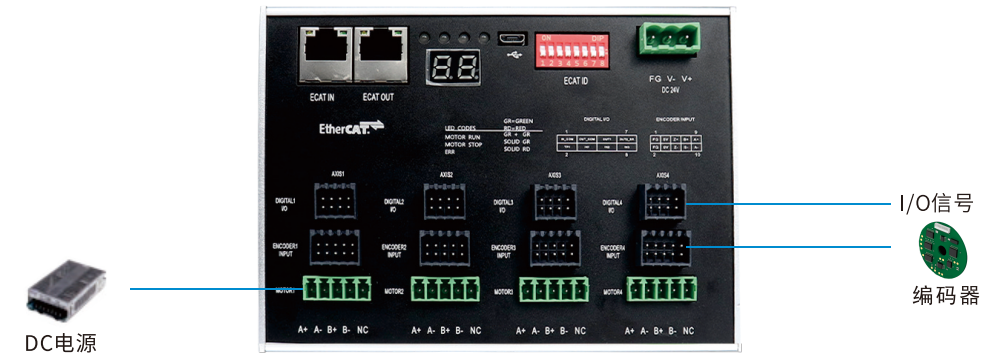
规格

驱动器型号	Y2SD2-S80E-N2	
适配电机	适配两相混合式增量式步进电机, 最大适配 6.5A(峰值)	
电源供电	DC 24V~48V	
输出电流	0.4A~6.5A/相(峰值)	
驱动方式	全桥双极性 PWM 驱动	
设备初始化时间	2s	
输入信号	1路探针输入	光耦输入电压:H=24V, L=0-0.8V 导通电流 5~8mA
	3路通用输入信号	
输出信号	2路通用输出信号	光电隔离输出, 最高承受电压 30VDC, 最大饱和电流50mA
	1路抱闸输出	
尺寸	156x97x34 毫米(不含接插件)	
重量	约500克	

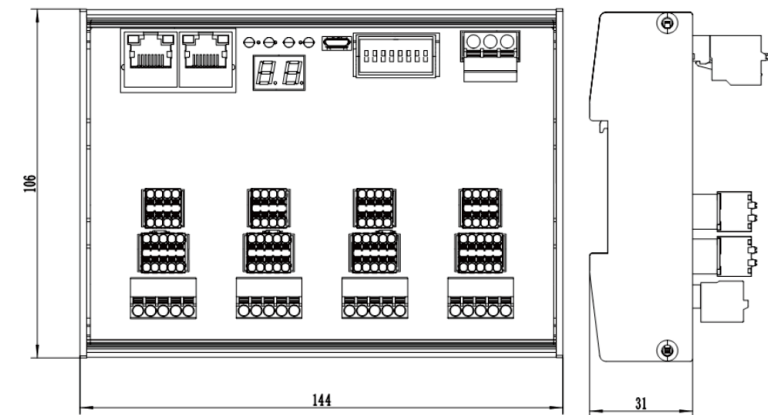
Y2SD2-S80E-N4 EterCAT(四合一)



接线示意图



机械尺寸 (单位:mm)



规格

驱动器型号	Y2SD2-S80E-N4	
适配电机	适配两相开/闭环增量式步进电机, 最大适配 3.0A(峰值)	
电源供电	DC 12V~36V	
输出电流	0.4A~3.0A/相(峰值)	
驱动方式	全桥双极性 PWM 驱动	
设备初始化时间	2s	
输入信号	1路探针输入	光耦输入电压:H=24V, L=0-0.8V 导通电流 5~8mA
	3路通用输入信号	
输出信号	2路通用输出信号	光电隔离输出, 最高承受电压 30VDC, 最大饱和电流 50mA
	2路通用输出信号	
尺寸	144x106x31 毫米(不含接插件)	
重量	约450克	