

EC40...LE系列永磁伺服线性执行器

- 集成滚珠丝杆
- 编码器多种规格可选装
- 比步进更高效率和转速
- 角接触轴承，寿命长
- 省空间，高线速度
- 丰富的驱动器规格支持

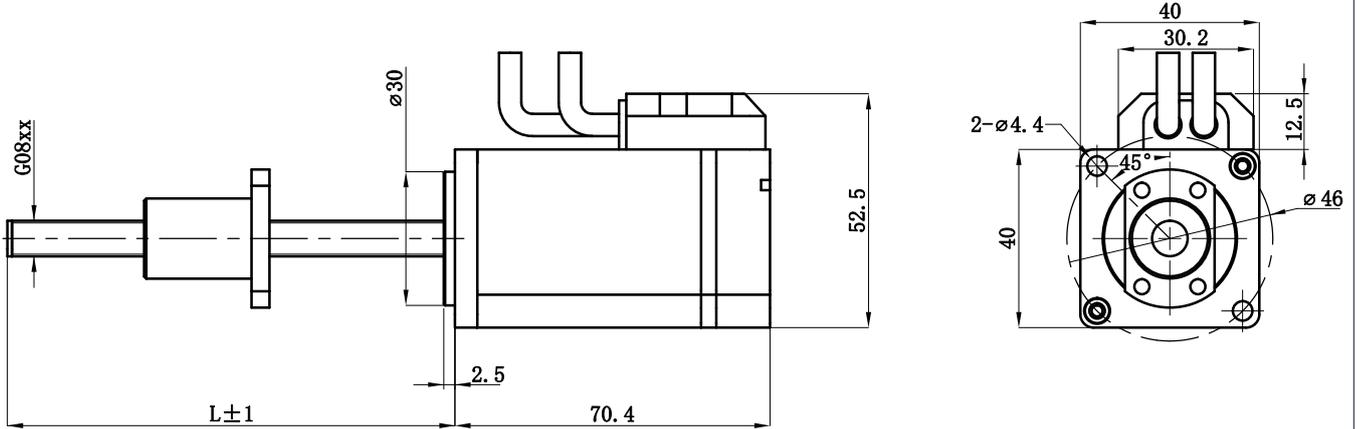
电机参数

额定功率 W	100 W
额定电压 V	48 V DC
额定转速	3000 转/分
额定扭矩	0.32 Nm
额定电流	2.75 A
峰值扭矩	0.64 Nm
转动惯量	0.071 g.cm ²
丝杆类型	滚珠丝杆
丝杆直径	8 mm
传感器	增量编码器，单圈绝对，多圈绝对可选
丝杆长度	建议小于300mm

电机型号

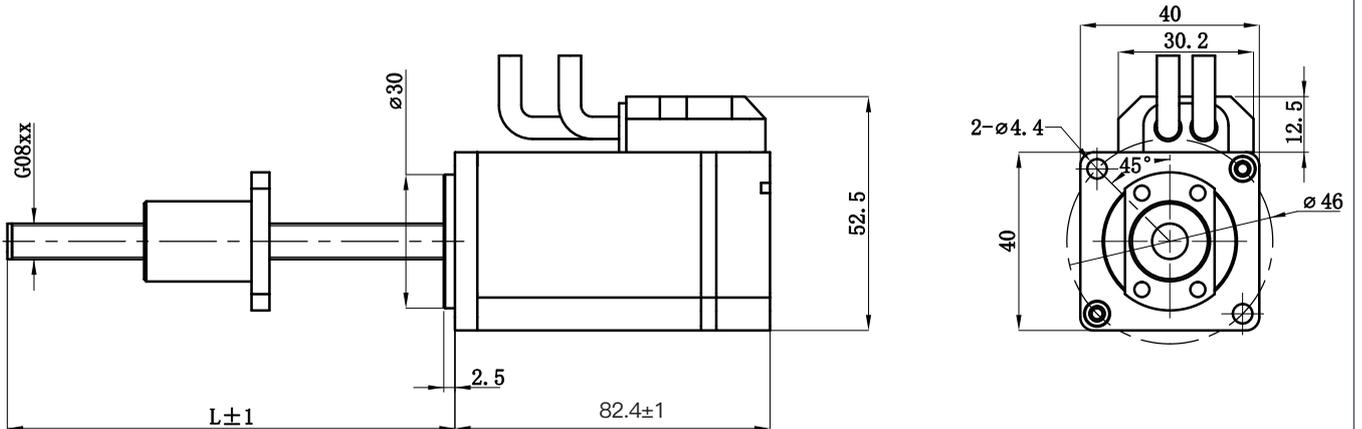
尺寸 (mm)	尺寸 (mm)	垂直力 (Kg)	导程 (mm)	编码器反馈	额定速度 (mm/s)
EC40-LExx-BG0805-E	40	15	5 mm	ABI增量	250 mm/s max.
EC40-LExx-BG0805-SE16	40	15	5 mm	单圈绝对	250 mm/s max.
EC40-LExx-BG0805-BE17	40	15	5 mm	多圈绝对	250 mm/s max.
EC40-LExx-BG0802-E	40	31	2 mm	ABI增量	100 mm/s max.
EC40-LExx-BG0802-SE16	40	31	2 mm	单圈绝对	100 mm/s max.
EC40-LExx-BG0802-BE17	40	31	2 mm	多圈绝对	100 mm/s max.

EC40-LExx-BG0805-E/SE



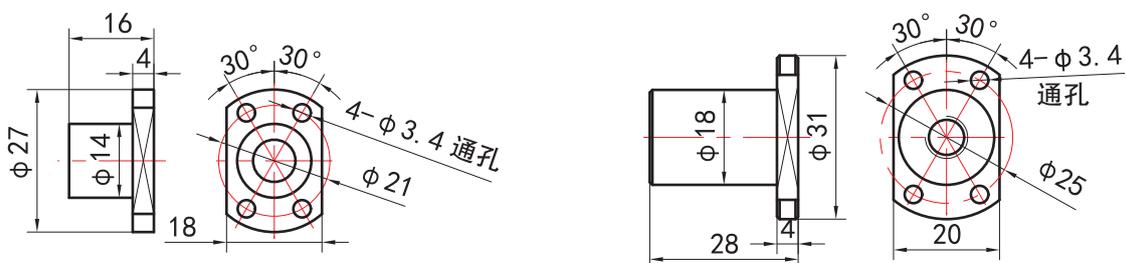
出轴长度可定制 Customizable output shaft

EC40-LExx-BG0805-BE17



出轴长度可定制 Customizable output shaft

G0802/G0805





CPBA-X系列智能电机控制器

全闭环控制

现场总线接口 (CANopen/Modbus/EtherCAT)

转速/定位/扭矩控制

支持零点/限位感应器输入

支持内部脚本编程控制

编码器输入接口

德国控制技术

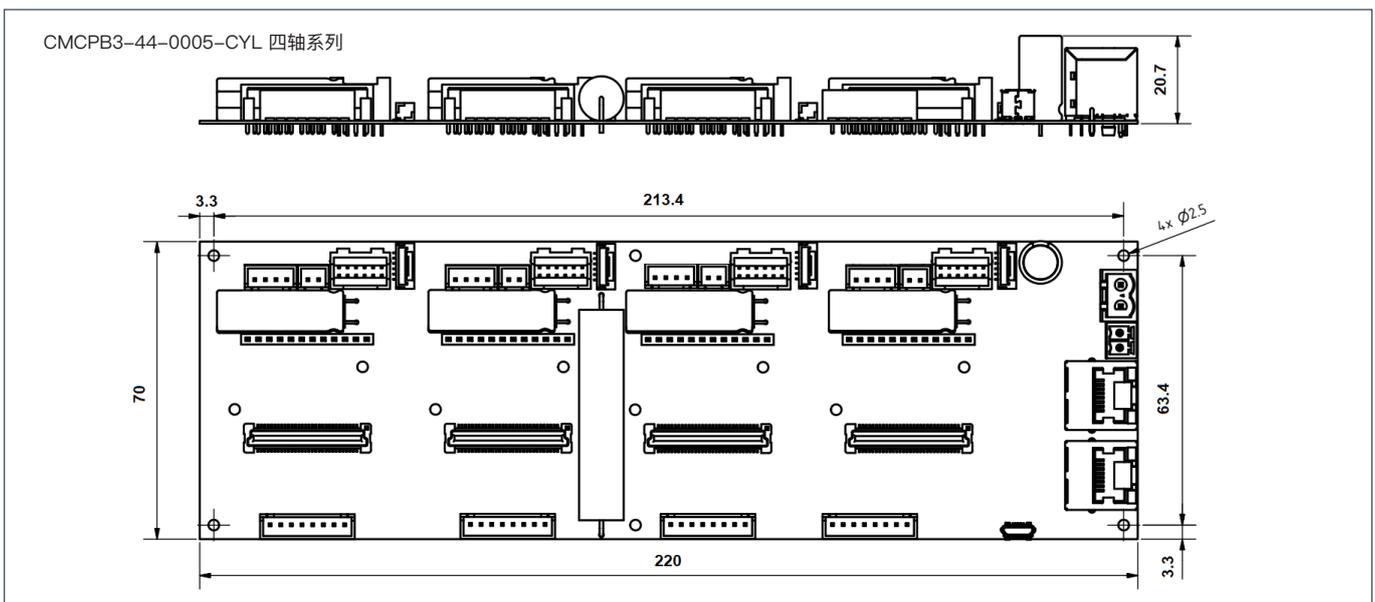
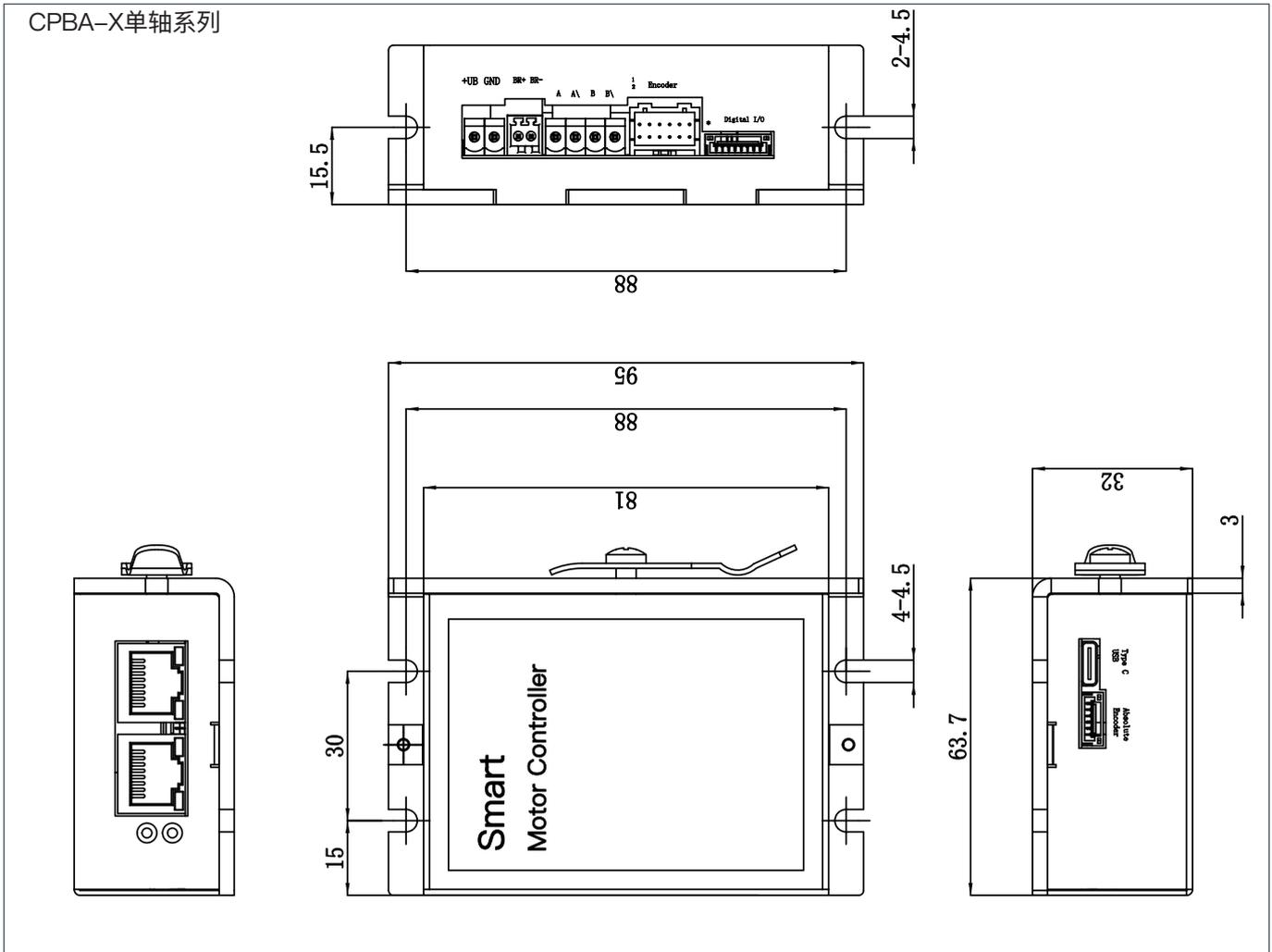
小尺寸, 高效率

电气参数

操作电压 V	12 - 58 V DC
额定电流 A	3 A
峰值电流 A	9 A
编码器输入	ABI/SSI
数字输入与输出	4路数字输入 1路模拟输入 2路漏极输出
刹车控制接口	支持
总线接口	CANopen EtherCAT Modbus
操作模式	归零/速度/定位/扭矩/同步
感应器输入	支持
电机匹配	自动匹配
重量	0.15 kg

驱动型号

型号	接口	额定电流 (RMS) A	峰值电流 (RMS) A	工作电压 V直流	编码器输入	刹车输出	配套电机	重量 kg
CPBA-MR	Modbus RTU, USB, IO (数字;模拟)	3	9	12 - 58	✓	✓	直流无刷电机, 步进电机	0.15
CPBA-CP	CANopen, USB, IO (数字;模拟)	3	9	12 - 58	✓	✓	直流无刷电机, 步进电机	0.15
CPBA-E	EtherCAT, USB, IO (数字;模拟)	3	9	12 - 58	✓	✓	直流无刷电机, 步进电机	0.15
CMCPB3-44-0005-CYL	EtherCAT , 四轴驱动	3/每轴	9/每轴	12 - 58	✓	✓	直流无刷电机, 步进电机	0.2





YLEC200系列智能电机驱动器

FOC闭环控制

现场总线接口 (CANopen/Modbus)

转速/定位控制

支持零点/限位感应器输入

ABI编码器输入接口

自适应电机匹配

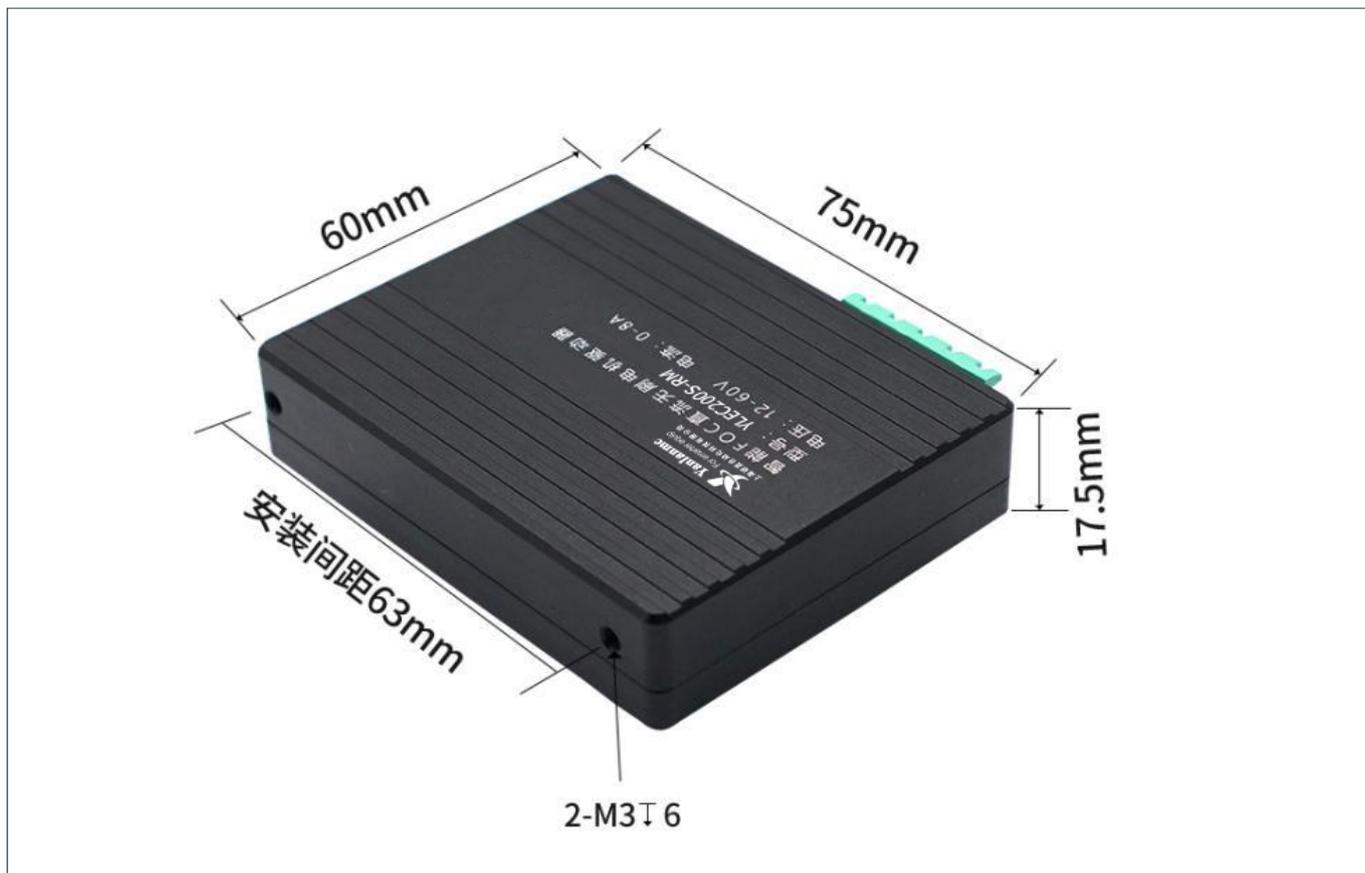
小尺寸, 高效率

电气参数

操作电压 V	12 – 60 V DC
额定电流 A	4 A
峰值电流 A	8 A
编码器输入	ABI
数字输入与输出	2路数字输入 1路模拟输入 1路输出
总线接口	CANopen CANlink Modbus
操作模式	归零/速度/定位
电机匹配	自动匹配
感应器输入	支持
调试接口	Type-C
重量	0.15 kg

驱动型号

型号	接口	额定电流 (RMS) A	峰值电流 (RMS) A	工作电压 V直流	编码器输入	刹车输出	配套电机	重量 kg
YLEC200-RM	Modbus RTU, USB, IO (数字;模拟)	4	8	12 - 60	ABI	NC	直流无刷电机	0.15
YLEC200-CP	CANopen, USB, IO (数字;模拟)	4	8	12 - 58	ABI	NC	直流无刷电机	0.15
YLEC200-CM	CAN, USB, IO (数字;模拟)	4	8	12 - 58	ABI	NC	直流无刷电机	0.15



订货信息

上海研蓝自动化科技

Shanghai Yanlan Automation Technology Co., Ltd.

5th Floor, No.1 Dongchen South Road,
Minhang District, Shanghai

201315
+86-18883804080
+86-18883804080
info@yanlanmc.com
www.yanlanmc.com
www.yanlanmc.cn

Room 1012-1013, Torch Building, Private
Technology Park, 1633 Beitai Road, Baiyun District,
Guangzhou

Guangzhou KAISU Automation Technology Co., Ltd
+86-20-37324607
147 4955 5118
2475750436@qq.com