



软件



## 技术参数

温度范围	-10 °C - 40 °C
数字输入端数量	4
数字输入的类型	24 V, 5 V
数字输出	2
数字输出的类型	高压侧开关 (最大 30 V/100 mA)
模拟输入端数量	1
模拟输入的类型	0-10 V
编码器信号类型	增量

## 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
CL4-E-1-12	CANopen, Modbus RTU, USB, IO (时钟/方向;模拟)	3	6	12 - 58	✓	-	直流无刷电机, 步进电机	0.028
CL4-E-1-12-5VDI	CANopen, Modbus RTU, USB, IO (时钟/方向;模拟)	3	6	12 - 58	✓	-	直流无刷电机, 步进电机	0.028
CL4-E-2-12	CANopen, Modbus RTU, USB, IO (时钟/方向;模拟)	6	18	12 - 58	✓	-	直流无刷电机, 步进电机	0.032
CL4-E-2-12-5VDI	CANopen, Modbus RTU, USB, IO (时钟/方向;模拟)	6	18	12 - 58	✓	-	直流无刷电机, 步进电机	0.032

## 订货代码

CL4-E-  
1-... = 低电流版本  
2-... = 高电流版本



## 配件

**ZK-MICROUSB** Micro USB线1.5米  
**ZK-VHR-3-500** 电源线缆 0.5米  
**ZK-VHR-4-500** 电机线缆 0.5米  
**ZK-XHP-3-500** 电源线缆 0.5米  
**ZK-XHP-5-500-S** CAN/RS485 in/out 0.5m  
**ZK-XHP-8-500-S**  
 编码器/Hall电缆或进/出0.5米  
**ZK-XHP4-300** 电机线缆 0.3米  
**Z-K4700/50** 充电电容



## 警告



我们建议使用具有足够规格的备用电容器来稳定工作电压。

尺寸图 (单位MM)

CL4-E-...-12-...

