

# CL3C系列

## 经济型EtherCAT总线闭环步进驱动器



### 特点:

- 支持COE (CiA402协议)
- 兼容市面上绝大部分EtherCAT主站
- 闭环控制、高速运行不丢步
- 低速应用场合取代伺服, 降低60%以上成本
- 6路数字量输入, 可接原点、限位等输入信号
- 2路数字量输出, 可接报警、抱闸等输出信号
- 可适配20、28、35、42、57、60机座电机
- 供电电压范围24-48Vdc, 最大输出电流3A/7A

## 典型应用

CL3C系列可广泛应用在各种自动化场景中, 如锂电、光伏、3C及非标自动化、半导体、物流、激光、舞台设备等。

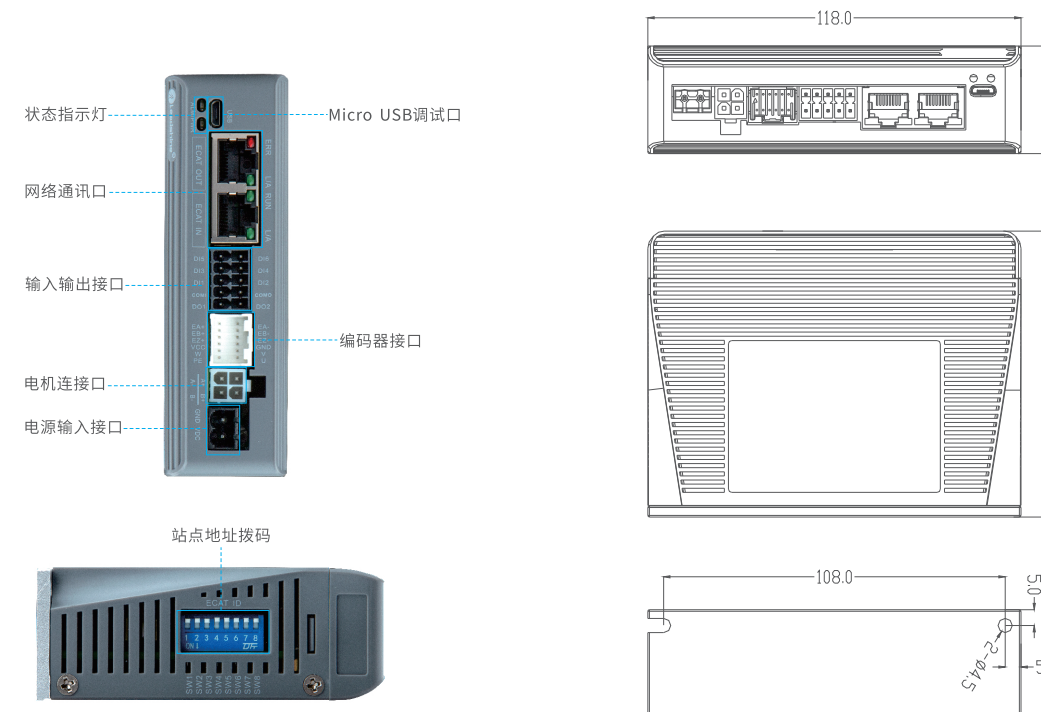
## 产品概述

CL3C系列是雷赛自主研发的经济型高速总线闭环步进驱动产品。它支持COE (CANopen over EtherCAT)协议, 符合CiA402标准, 总线传输速率可达100Mb/s, 且支持CSP、PP、PV、HM控制模式, 可实现闭环步进系统的实时控制与数据传输。对于多轴闭环控制网络, 采用高效、稳定、成熟的EtherCAT工业总线方案能够给客户带来空间、成本及系统复杂度的显著优化。

## 产品规格参数

参 数	CL3C-EC503		CL3C-EC507		单 位
	最小值	最大值	最小值	最大值	
输出电流 (峰值)	0.5	3.0	2.1	7.0	A
供电电压	20	50	20	50	Vdc
数字输入信号脉冲频率	-	10	-	10	kHz
数字输入信号有效电平	12	24	12	24	Vdc
数字输出信号驱动电流	-	100	-	100	mA
推荐匹配电机	20/28/35/42机座		57/60机座		-

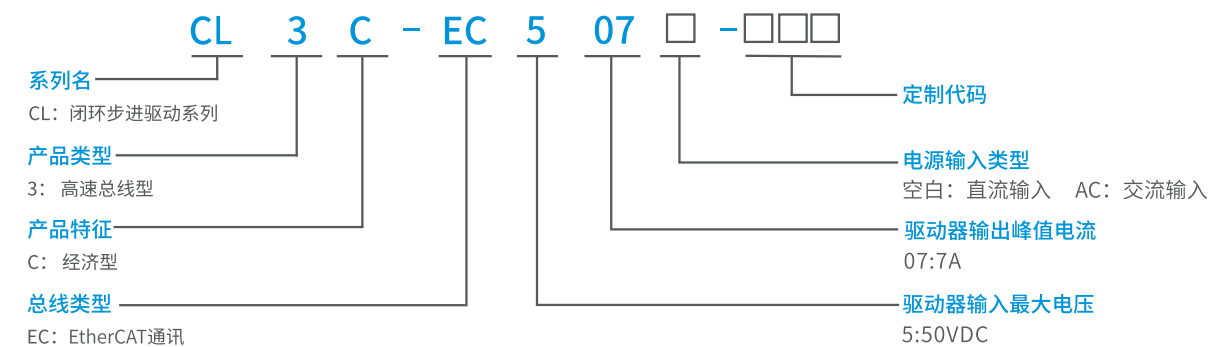
## 产品示意图



## MS (Motion Studio) 调试软件

- 新一代步进调试软件
- 向导式调试指引和参数设置
- 实时记录数据与在线监控
- 兼容雷赛全系列驱动器调试

## 订购信息



深圳市雷赛智能控制股份有限公司  
China Leadshine Technology Co., Ltd.

深圳市南山区学苑大道1001号南山智园A3栋9-11楼  
邮编: 518052  
电话: 400-885-5521 传真: 0755-26402718  
网址: www.leisai.com E-Mail: marketing@leisai.com



更多产品资料下载  
请关注雷赛智能官方公众号