

DM3C系列

经济型EtherCAT总线步进驱动器



特点:

- 支持COE (CiA402协议)
- 兼容市面上绝大部分EtherCAT主站
- Micro USB调试口, 支持上位机PC软件调试
- 稳定可靠且低成本
- 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、86机座电机
- 供电电压范围20-80Vdc, 最大输出电流2.2/5.6/7.0A

典型应用

DM3C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。

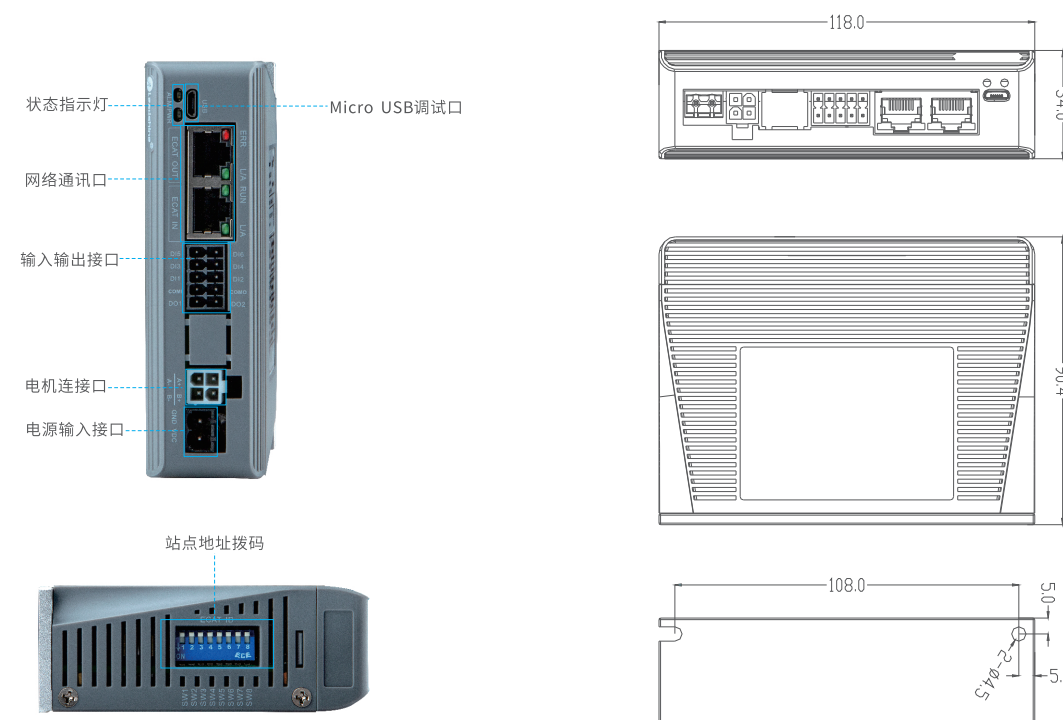
产品概述

DM3C系列是雷赛自主研发的经济型高速总线步进驱动产品, 基于DM3E系列稳定可靠的基础上, 更具有易用性、低成本等特点。DM3C系列支持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, 可实现步进系统的实时控制与数据传输。对于多轴控制网络, 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

DM3C系列驱动器规格参数							
参数	DM3C-EC522		DM3C-EC556		DM3C-EC870		单位
	最小值	最大值	最小值	最大值	最小值	最大值	
输出电流 (峰值)	0.3	2.2	2.1	5.6	2.1	7.0	A
供电电压	20	50	20	50	20	80	Vdc
数字输入信号脉冲频率	-	10	-	10	-	10	kHz
数字输入信号有效电平	12	24	12	24	12	24	Vdc
数字输出信号驱动电流	-	100	-	100	-	100	mA
推荐匹配电机	20/28/35/42机座		42/57/60机座		86机座 (4.5Nm以下)		-

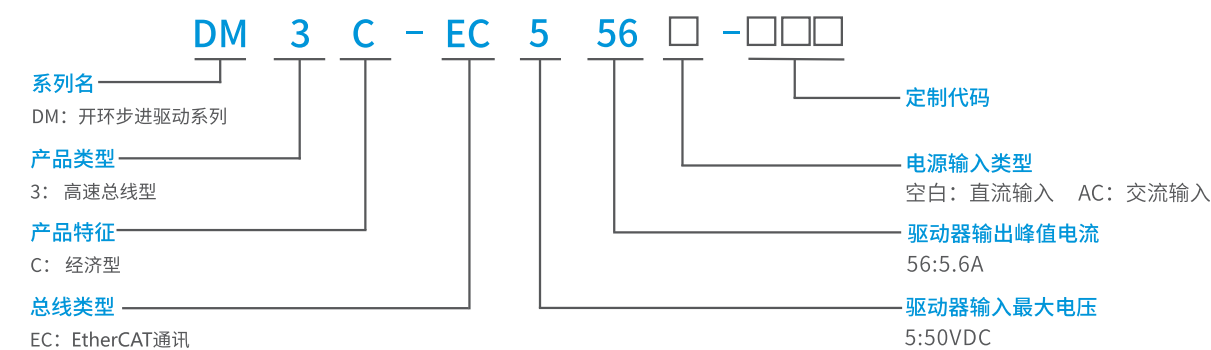
产品示意图



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