



DM2C系列

经济型驱控一体式步进驱动器



特点:

- 内置单轴控制器,节省上位控制器的脉冲输出点数
- 可配置16段运动路径,支持回零/限位/急停/定位/JOG等功能
- 双口RJ45连接器,支持多达31轴的RS-485运动控制网络
- 7路数字量输入,可接回零、限位开关等输入信号
- 3路数字量输出,可配置报警、抱闸和到位等输出信号
- 可适配28、35、42、57、60、86机座电机

典型应用

DM2C系列可广泛应用在各种自动化设备中,如电子制造、激光、物流、光伏、舞台灯光、机器人及医疗设备等。

产品概述

DM2C系列是雷赛自主研制的驱控一体型步进驱动器,基于标准的Modbus RTU协议,可支持多达31轴的RS-485运动控制网络。该产品内置单轴控制器,可配置16段位置表程序,能大大降低用户的设计成本。同时,该产品具有丰富的输入输出接口,可实现位置、速度、回原点等多种控制功能。

产品规格参数

| | DM2C系列驱动器规格参数 | | | | | | | | | |
|--|---------------|------------|-----|------------|-----|------------|-----|--------------------|-----|-----|
| | 参 数 | DM2C-RS522 | | DM2C-RS556 | | DM2C-RS870 | | DM2C-RS882AC | | 单位 |
| | | 最小值 | 最大值 | 最小值 | 最大值 | 最小值 | 最大值 | 最小值 | 最大值 | 半世 |
| | 输出电流 (峰值) | 0.3 | 2.2 | 2.1 | 5.6 | 3.2 | 7.0 | 3.2 | 8.2 | А |
| | 供电电压 | 20 | 50 | 20 | 50 | 20 | 80 | 20-80Vac;30-110Vdc | | Vdc |
| | 数字输入信号脉冲频率 | - | 10 | - | 10 | - | 10 | - | 10 | kHz |
| | 数字输入信号有效电平 | 12 | 24 | 12 | 24 | 12 | 24 | 12 | 24 | Vdc |
| | 数字输出信号驱动电流 | - | 100 | - | 100 | - | 100 | - | 100 | mA |

产品示意图





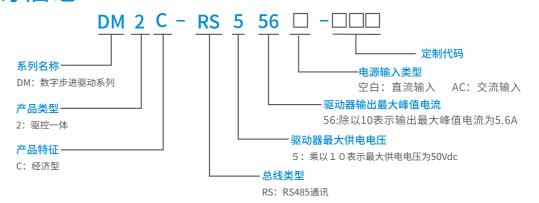
118.0 112.0 112.0 112.0 79.5

注: DM2C-RS882AC的机械尺寸为115*97*53mm,详情请查阅驱动器2D图纸

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
- 实时记录数据和在线监控
- 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

宝宣传彩页中所刊载的产品性能和规格,如因产品改进等原因发生变更时,恕不另行通知,敬请谅解。如需了解产品详情,请和我公司销售部门联系 2015年8月155