

惯性电机伺服控制器1~9通道



主要特点

■ 功能

- 1) 支持1~9轴惯性电机伺服驱动;
- 2) 支持ABZ光栅尺信号

■ 接口

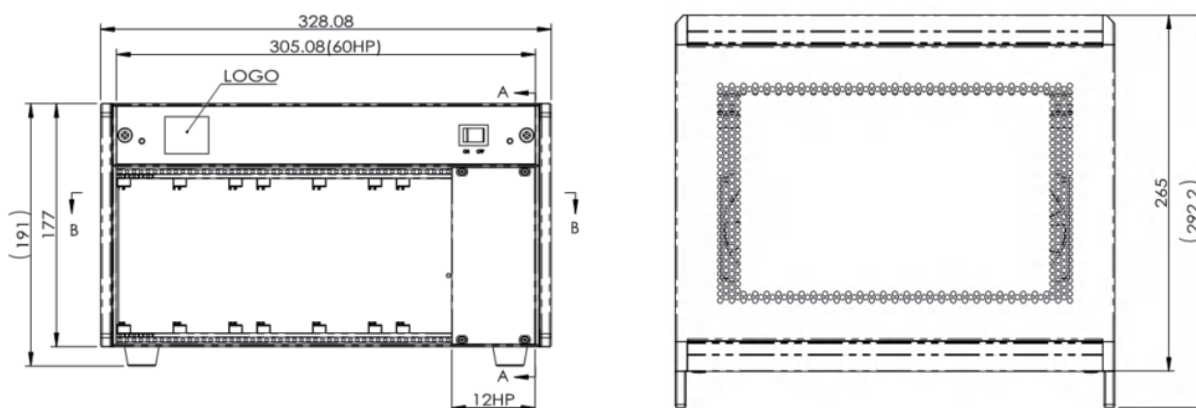
- 1) 通讯接口: RS485/ Modbus RTU 协议,
Ethernet/ Modbus TCP协议
- 2) 电机接口: DB-37母头/3轴电机伺服驱动

性能简介

C-L0X.3B型号控制器支持PMIN系列惯性电机控制, 通过光栅尺位置反馈可实现电机闭环运动。

控制器支持增量光栅尺(ABZ格式信号), 通过修改输出频率可达到对电机速度的控制。控制器采用了模块化的设计, 可按需实现1~9驱动通道的灵活配置。

机械尺寸图



技术参数

| 基本功能Basics | C-LOX.3B | 单位 |
|------------------------------------|--------------------|----------|
| 功能/Function | 用于控制惯性电机 | |
| 输出电压/Output voltage | 0 to 70 | V |
| 峰值输出电流/通道/Peak current / channel | 500 | mA |
| 接口/Interfaces | | |
| 通信接口/Communication interface | RS485 / Modbus RTU | |
| 电机接口/Motor&Sensor interface | DB37针(母头)/3通道 | |
| 上位机软件/User software | PMIN Soft Panel | |
| 其他/Miscellaneous | | |
| 工作电压/Operating voltage | 交流 220 | V |
| 最大电流消耗/Max. power consumption | 20W/通道 | |
| 工作温度范围/Operating temperature range | 5~50 | °C |
| 质量/Mass | 8.5 | kg |
| 尺寸/Dimensions | 328×265×175 | mm×mm×mm |