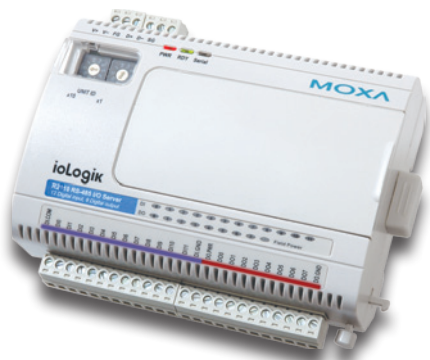


ioLogik R2110

RS-485远程I/O服务器，具备12个DI和8个DO



- > 具备12点24VDC数字输入，可设置为DI和计数器模式。过滤时间可由软件选择
- > 具备8点24VDC数字输入，可设置为脉冲输入模式。脉冲宽度可由软件选择
- > LED指示灯显示I/O状态
- > 过温保护 (175°C)
- > 过流保护 (400 mA/通道)
- > MXIO函数库简化I/O管理，支持Windows或Linux平台
- > 通过RS-485进行固件升级



2

远程I/O > ioLogik R2110

概述

串口通讯

接口: RS-485-2w: Data+, Data-, GND (3-contact terminal block)

串口保护: 15 KV ESD全信号保护

串口通讯参数

校验位: None

数据位: 8

停止位: 1

流量控制: None

波特率: 1200 bps ~ 115200 bps

协议: Modbus/RTU

输入和输出

数字输入: 12通道

数字输出: 8通道

隔离保护: 3K VDC 或 2K Vrms

数字输入

传感器类型: 湿接点 (NPN), 干接点

I/O模式: DI或计数器

干接点:

On: short to GND

Off: open

湿接点 (DI to GND):

On: 0 to 3 VDC

Off: 10 to 30 VDC

共接类型: 12点/COM

计数器/频率: 50 Hz

数字输出

类型: Sink

I/O模式: DO或断电器输出

额定电流: 200 mA per channel

脉冲频率: 50 Hz

电源需求

电源输入: 24 VDC nominal, 12 to 48 VDC

电源功率: 177 mA @ 24 VDC

机械特性

Wiring: I/O cable max. 14 AWG

尺寸: 115 x 79 x 45.6 mm (4.53 x 3.11 x 1.80 in)

注: 产品尺寸图请见14-26页

重量: 200 g

安装: 导轨或壁挂

工作环境

工作温度: -10 ~ 60°C (14 ~ 140°F),

存储温度: -40 ~ 85°C (-40 ~ 185°F)

工作湿度: 5 ~ 95% (无凝露)

安规认证

Safety: UL 508

EMI:

EN 61000-3-2; EN 61000-3-3;

EN 61000-6-4; FCC Part 15, Subpart B, Class A

EMS:

EN 61000-4-2, EN 61000-4-3, EN 61000-4-4,

EN 61000-4-5, EN 61000-4-6, EN 61000-4-8,

EN 61000-4-11, EN 61000-6-2

Shock: IEC 60068-2-27

Freefall: IEC 60068-2-32

Vibration: IEC 60068-2-6

Green Product: RoHS, CRoHS, WEEE

注: 请登录Moxa网站, 获取最新认证信息。

可靠性(平均无故障时间)

时间: 197,972小时

Database: Telcordia (Bellcore)

保修

保修期: 5年

订购信息

可选型号:

ioLogik R2110: RS-485远程I/O服务器, 具备12个DI和8个DO, 工作温度-10 ~ 60°C

配件 (可单独选购)

LDP1602: LCD显示屏, 5个按钮, 16x2文本显示

包装清单

- ioLogik R2110
- 相关文档和软件CD