

ioLogik E1214

远程以太网I/O, 带2个以太网口, 6个DI和6个继电器输出



- > 内建2端口以太网口, 可组建菊花链拓扑结构
- > 免费提供基于PUSH的Moxa主动式OPC Server Lite
 - 可无缝连结任何SCADA系统
 - 节省80%网络带宽
 - 七倍快速的I/O响应速度
- > 自定义的Modbus/TCP地址
- > MXIO链接库, 支持Windows、WinCE VB/VC.NET和Linux C API
- > 可透过Web配置, 支持导入/输出功能

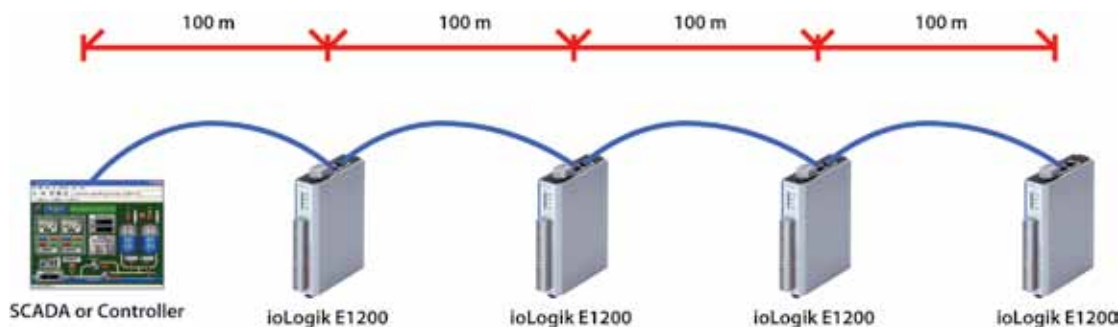


简介

菊花链以太网I/O连接

Moxa正式推出一款全新的菊花链式以太网I/O。ioLogik E1214工业远程以太网I/O具有2个内嵌的以太网交换机口, 可以将信息流向另一个以太网设备或连接到下一个菊花链上的ioLogik产品。象生产自动化, 安防监控系统, 隧道监控等应用中, 可以使用菊花链以太网来建立标准以太网线缆上的多点I/O网络。许多工业自动化用户对于多点配置使用在现场总线

的应用相当熟悉。远程以太网I/O ioLogik E1214的菊花链功能不仅增加了机器和控制面板间的连接, 也降低了购买独立以太网交换机的费用, 同时还大大节省了劳力和线缆成本。例如, 假设一个生产工厂包括700个车间(每个车间20个点), 布线成本的减少可以达到整个项目实施费用的15%。



规格

LAN

以太网: 2 x 10/100 Mbps交换口, RJ45

隔离保护: 1.5 KV magnetic isolation

协议: Modbus/TCP, TCP/IP, UDP, DHCP, Bootp, HTTP

数字输入

传感器类型: NPN, PNP和干节点

I/O类型: DI或计数器

干节点:

- 逻辑0: short ~ GND
- 逻辑1: open

湿节点:

- 逻辑0: 0 ~ 3 VDC
- 逻辑1: 10 ~ 30 VDC (DI COM ~ DI)

隔离保护: 3K VDC或2K Vrms

技术器频率: 250 Hz, 断电存储

继电器输出

类型: Form A (N.O.) relay outputs, 5A

触点容量: 5 A @ 30 VDC, 5 A @ 250 VAC, 5 A @ 110 VAC

感性负载: 2 A

电阻负载: 5 A

击穿电压: 500 VAC

继电器闭合/断开时间: 1500 ms (最大)

初始绝缘电阻: 最小1G @ 500 VDC

使用寿命: 100,000 次 (典型)

接触电阻(初始值): 30 milli-ohms (最大)

脉冲输出: 额定负载下 0.3 Hz

电源需求

电源输入: 24 VDC nominal, 12 ~ 36 VDC

电源功耗: 130 mA typical @ 24 VDC

机械特性

接线规格: I/O cable max. 14 AWG

尺寸: 27.8 x 124 x 84 mm (1.09 x 4.88 x 3.31 in)

重量: <200 g

工作环境

工作温度: -10 ~ 60° C (14 ~ 140° F)

存储温度: -40 ~ 85° C (-40 ~ 185° F)

相对湿度: 5 ~ 95% (non-condensing)

安规认证

EMI: FCC Part 15, CISPR (EN55022) class A

EMS: IEC 61000-4, IEC 61000-6

Safety: UL508

Shock: IEC 60068-2-27

Freefall: IEC 60068-2-32

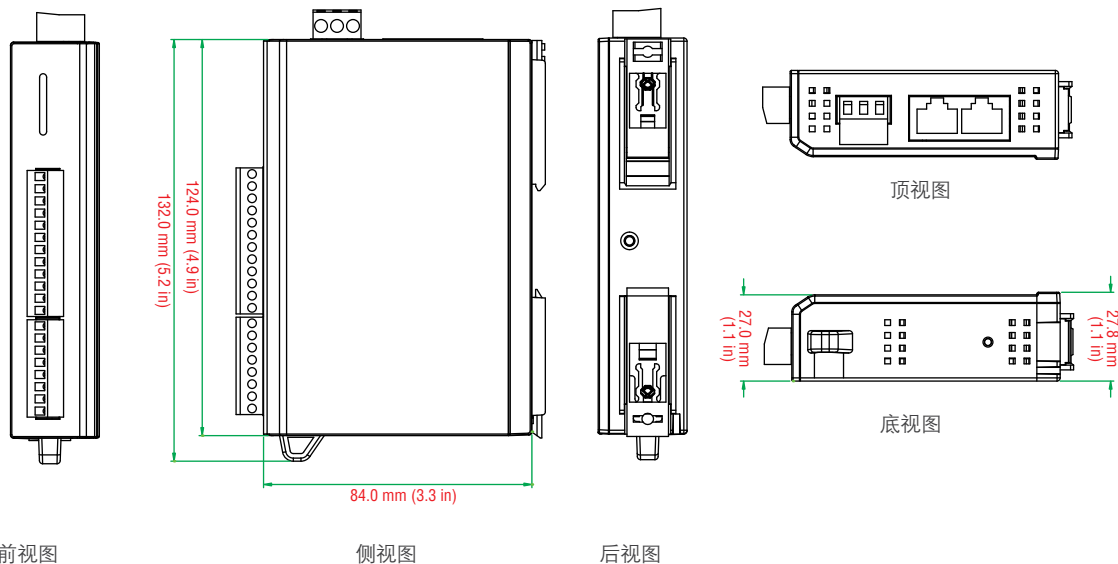
Vibration: IEC 60068-2-6

注意: 请访问Moxa网站了解最新认证信息。

保修

保修期: 2年

尺寸



订购信息

可选型号

ioLogik E1214: 远程以太网I/O, 配备2个以太网口, 6个DI和6个继电器输出