

ioLogik E1240

远程以太网I/O, 带2个以太网口和8个AI



- > 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

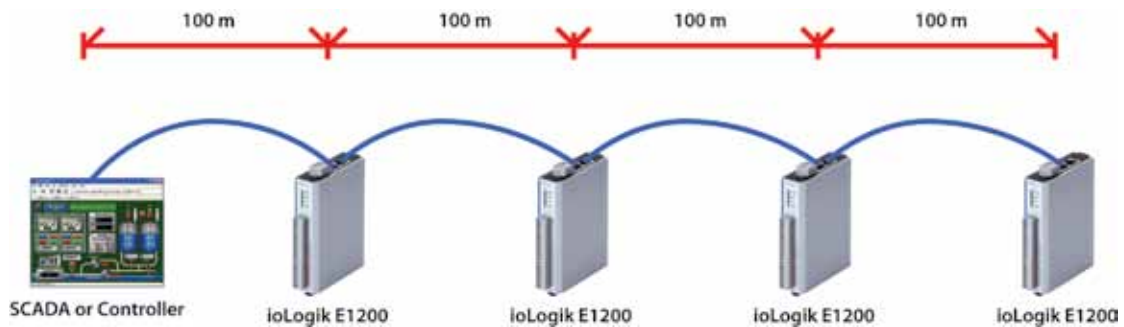


简介

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 E1240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 E1240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

模拟输入

类型: 差分输入
分辨率: 16位
I/O类型: 电流/电压
输入范围: 0 ~ 10 VDC, 4 ~ 20 mA
精确度:
 ±0.1% FSR @ 25°C
 ±0.3% FSR @ -10 和 60°C
采样率 (所有通道): 每秒采集 12 次
输入抗阻: 10M ohms (最小)
内置电流输入电阻: 120 ohms

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

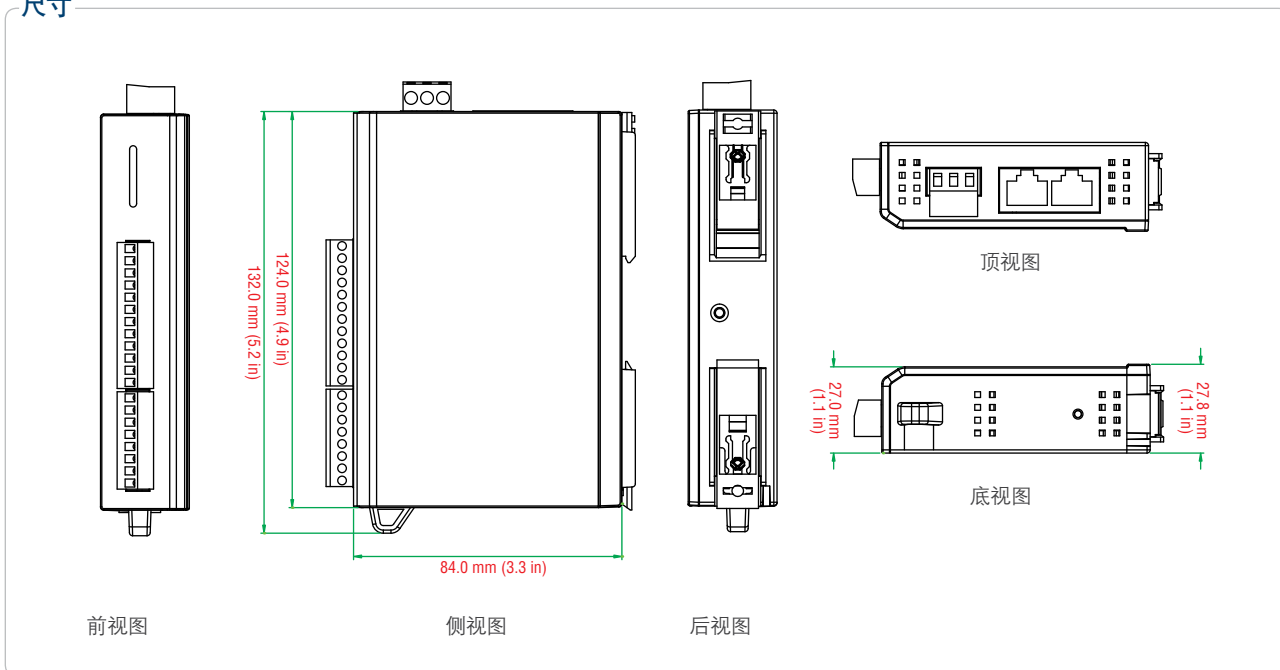
EMI: FCC Part 15, CISPR (EN55022) class A
EMS: IEC 61000-4, IEC 61000-6
Safety: UL508
Shock: IEC 60068-2-27
Freefall: IEC 60068-2-32
Vibration: IEC 60068-2-6

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 E1240: 远程以太网I/O, 配备2个以太网口和8个AI