

ioLogik E2242

主动式以太网I/O服务器, 配备4个模拟输入和12个DI/O



- > 4个差分模拟输入通道
- > 12个DI/DO可配置通道
- > 通过TCP、UDP、e-mail和SNMP Trap立即报告事件
- > 采样率可调
- > 通过Utility和web两种方式进行配置
- > 简单易用的Click&Go Logic可实现本地控制
- > 通过Modbus/TCP和SNMP协议进行I/O控制
- > 通过NIST校正



2

主动式以太网I/O ioLogik E2242

简介

丰富的DO输出组合

E2242专门针对模拟量监测并报警而设计, 如水塔监测。E2242提供的I/O组合可以根据1个模拟输入通道触发3个数字输出报警信号, 如“低, 高”和“高, 低”。

前置信号调节器

ioLogik E2242可以通过数字输出来协助PLC进行工作, 从而减轻PLC模拟输入的负荷。借助该产品提供的主动式消息发送功能, 它还可以作为主控系统的备份系统。

规格

模拟输入通道

通道数量: 4个, 差分输入

分辨率: 16位

I/O模式: 4 ~ 20 mA, 0 ~ 10 V

采样率(所有通道): 10次/秒 (电压); 6次/秒 (电流)

精确度: $\pm 0.1\%$ FSR @ 25 °C, $\pm 0.3\%$ FSR @ -10 ~ 60 °C

输入阻抗: 900K ohms (最小)

内建限流电阻: 106 ohms

可配置DI/O通道

通道数量: 12点

数字输入

传感器类型: NPN, PNP

I/O模式: DI或计数器模式 (最高可达900 Hz)

干结点: Logic 0: Short to GND

Logic 1: Open

湿节点: Logic 0: 0 ~ 3 VDC

Logic 1: 10 ~ 30 VDC

共地类型: 6点/COM

计数器模式断电存储功能: 有

数字输出

传感器类型: Sink, 45 VDC, 200 mA

脉冲输入宽度: 10 ms /100 Hz

订购信息

ioLogik E2242: 主动式以太网I/O服务器, 配备4个模拟输入和12个DI/O

LDP1602: LCD显示屏, 5个按钮, 16 x 2文本显示