

# ioLogik E2260

## 主动式以太网I/O, 配备6 RTD输入和4 DO



- > 支持6路多类型温度传感器输入, 包括PT、JPT、Ni RTD和电阻, 阻值可达2,200欧姆
- > 6路虚拟输入, 可配置为“均值”和“差值”模式
- > 4路DO, 支持脉冲输出
- > RTD通道采样率高达12次/秒
- > 通过TCP/UDP/e-mail/SNMP trap立即报告事件, 带时间戳
- > 内建Web服务器, 易于实现远程访问和配置
- > 使用专利的Click&Go logic轻松实现本地控制, 无需编程
- > 支持100Mbps以太网Modbus/TCP协议
- > 可选LCM附件



### 简介

#### 通过网络采集RTD温度信号, 并进行DO输出

ioLogik E2260专为通过TCP/IP和以太网采集并控制远程RTD传感器的应用而设计。RTD温度传感器的类型支持PT, JPT, Ni和电阻型。ioLogik E2260采用100Mbps以太网通信, 支持多种协议(如Modbus/TCP, SNMP, HTTP, TCP, UDP)从而实现高速数据采集。数据最多可以发送至10台主机。

#### RTD通道可以实现多功能的配置

每个RTD输入通道可由软件独立配置为PT, JPT, Ni和电阻输入模式。此外, 通道还可以由软件配置为“均值”或“差值”模式, 实现RTD通道数值的计算。

### 规格

#### RTD

采样率: 12次/秒(所有通道)  
 分辨率: 0.1  
 CMR@50/60Hz: 120 dB  
 光隔: 3,000 Vdc/2,000 Vrms  
 NMR@50/60Hz: 100 dB  
 跨度漂移: +/- 25 ppm/°C  
 零点漂移: +/- 3 uV/°C  
 输入阻抗: 1.25 M Ohm (典型)  
 输入类型: Pt, JPt, Ni, RTD

#### 数字输出

Sink, 200 mA @ 24 Vdc (nominal), 30 Vdc (Max.)  
 光隔: 3,000 Vdc/2,000 V rms  
 脉冲频率: 100 Hz  
 过压保护: +36 Vdc  
 过流限制: 400 mA  
 过温保护: 175 °C

### 管脚定义

I/O (从左到右)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
EX0	IN0+	IN0-	EX1	IN1+	IN1-	EX2	IN2+	IN2-	EX3	IN3+	IN3-	EX4	IN4+	IN4-	EX5	IN5+	IN5-	DO GND	DO 0	DO 1	DO 2	DO 3	DO PWR

### 订购信息

**ioLogik E2260:** 主动式以太网I/O服务器, 配备6个RTD输入和4个DO

**LDP1602:** LCD模块, 配备16×2文本显示和5个按钮