

CI45 导轨安装变送器



CI45 系列通用信号变送器, 结构紧凑, 宽度仅为 22.5mm, 配用两行 LCD 液晶显示, 相关应用: 工业炉, 热处理, 钢厂, 石化行业 ..

- ◆ BluePort 前置编程口 ,Bluecontrol 编程软件
- ◆ 高分辨率, 快速响应, 最大最小值记录, 快速安装
- ◆ 2 个可自定义线性化的通用模拟量输入 ,2 个继电器 +1 个模拟量 / 数字量输出
- ◆ 计算器 / 频率输入 ,O2 探头信号, 频率输出可选,
- ◆ 现场总线 :RS485/CANopen/ProfibusDP/ 以太网 .

功能特点	
输出配置	2 个继电器 / 数字量 +1 个模拟量或数字量
报警类型	监视对象: 输入 1, 输入 2, 计数器 / 频率输入 工作方式: 上限, 下限, 变化率报警, 带报警, 逻辑” 或” 报警, 可以选择自锁功能
人机界面	3 按键操作, LCD 液晶, 可自定义常用操作界面
计算机组态	组态配置软件 BlueControl, 适用于 Windows 98 及以上 (Win8 兼容)
输入	1 个通用输入 +1 个辅助输入, 当选择 O2 测量时, 输入 1 接 O2 探头, 增加的辅助输入 2 接温度信号
热电偶	J,K,L,N,R,S,T,B,C,D,E 支持自定义线性化,
热电阻及热敏电阻	3 线制或 4 线制 Pt100/Pt1000,KTY 11-6, 支持自定义线性化和电位器输入,
线性直流	0/4-20mA,-25~115mV,-25~1150mV,-200~+200mV,-0.5~+0.5V,-5/0/1-5V,-10/0/2-10V, 可标定, 支持自定义线性化。
输入阻抗	热电偶和 mV 输入时 >1 兆欧, V 输入时 110 千欧, mA 输入时为 20 欧。
测量精度	多数情况下 <0.1% (PS: 小数点位置 0-3 位可调, 热电偶的冷端补偿 好于 0.5°C)。
采样频率	每秒 10 次, 精度 14 位。
传感器断线检测	检测电流 <1 微安, 控制输出有 4 种状态可选: 关闭 / 事先定义好的输出 / 自动统计的平均输出 / 有附加限制的自动平均输出
计数器 / 频率输入	计数器寄存器 31 位, 计数频率 :5Hz(触点输入), 100kHz(光耦输入), 频率信号 :0-100kHz
输出和其它选项	
继电器	常开触点 ,250V AC48-62HZ, 2A,500 000 次或 1A 800 000 次
模拟量	可以通过软件定义为数字量输出 (例如直接接 SSR),0/4-20mA 负载最大 700 欧姆, 0/2-10V 负载最小 2000 欧姆,
变送器电源	输出 >=13V DC, 22 mA
串行通讯	2 线 RS485, 2,400 至 38400 波特率, Modbus RTU, 其它 CANopen/ProfibusDP/ 以太网可通过系统总线转换
操作环境	
温度和湿度	-20 至 60°C (贮存温度 -30 至 70°C), 年平均相对湿度 75%(不结露, 最大 95%)
电源	90 至 260V AC, 48-62Hz 7VA (可选 24V UC,7VA, 说明: 交流 20.4-26.4V, 直流 18-31V,)
前面板防护等级	IP20