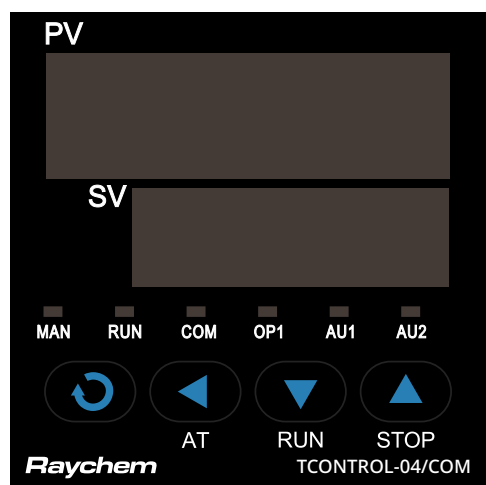


带Modbus 通讯的单回路电子温控器

产品概述



Raychem TCONTROL-04/COM 单回路电子温控器产品对单个电伴热回路进行准确的温度控制和监控。

紧凑的盘柜安装型TCONTROL-04/COM具有两个显示屏，分别显示过程值和设置点。

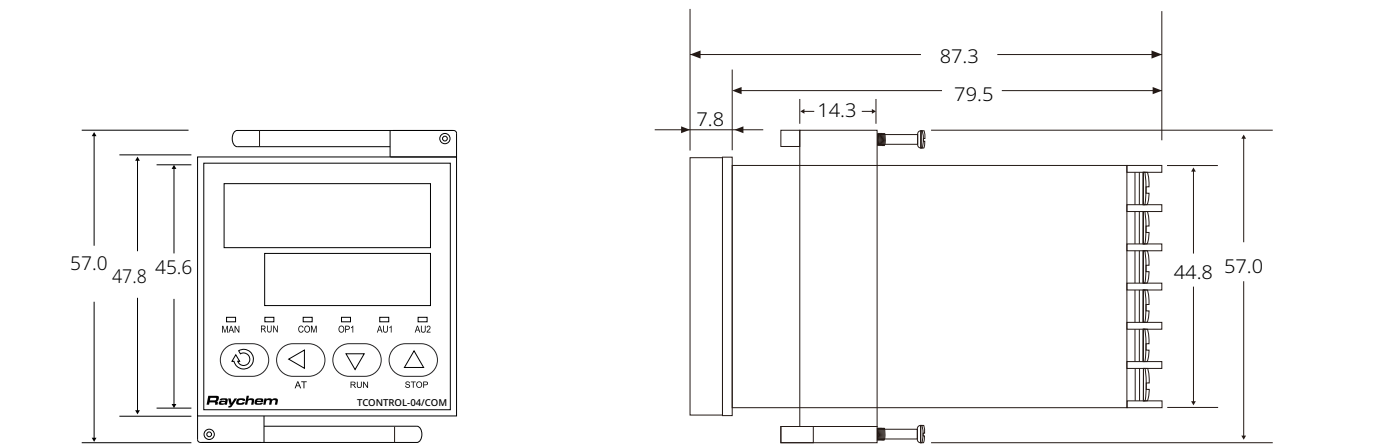
TCONTROL-04/COM在出厂时配置为ON/OFF控制，适用于大部分伴热应用，其他控制算法如PID等可由用户配置。

TCONTROL-04/COM同时支持继电器控制输出、双路常开继电器报警输出和Modbus RS485 通讯。

基本信息

应用	安装于室内或盘柜，一般用于对单个电伴热回路进行准确的温度控制
使用区域	非危险区域室内（盘柜安装）
额定电压	100~240 Vac, 50/60 Hz
功耗	≤5W
显示屏	过程值和设置点， 4位，7段LED
控制模式	ON/OFF控制，PID控制
外壳材质	PC510
使用环境温度	-5~50℃
工作温度范围	≤85%RH

尺寸及接线图(mm)



输入及输出

输入	热电偶：K, S, R, E, J, T, B, N 热电阻：Cu50, Pt100 电流输入信号：0~20mA，4~20mA或二线制变送器
控制输出	继电器输出
报警输出	双路常开触点继电器 容量：250VAC/2A 电气寿命：10万次
通讯	标准MODBUS-RTU，RS485，波特率1200~19200bit/s

订购信息

产品类型	TCONTROL-04/COM
产品描述	单回路电子温控器
RPN	3000-8021