

TCONTROL-05 电子式控制器



nVent RAYCHEM TCONTROL-05

是适用于非危险区域的单回路电子式温度控制器系列。此类控制器通常安装在面板中。此类控制器提供多种型号，有关详细信息，请参阅数据表。每个型号均可与任何 PT100 温度传感器或标准热电偶结合使用。温度范围为 -200 至 2400 °C，具体取决于使用的温度传感器类型。

功能

易于安装、编程和操作：显示屏显示过程值和设置点，在编程过程中，它还提供指导以简化调试、服务计数器记录并最终对继电器操作次数发出警报

可选择将易于使用的 RAYCHEM TCONTROL-05/CONFIG 软件用于计算机辅助配置

坚固、紧凑且节省空间

可调设定点：-200 °C to +2400 °C, depending on temperature sensor

首次启动后的时间延迟：可用于避免启动期间对电力的峰值要求

永久监测输入温度传感器的故障

技术参数

高度:	48 mm
宽度:	48 mm
深度:	78 mm
额定电压:	110 – 240 V
工作温度:	从 -10 到 55 °C

Table 1/1

物料号	项目名称	通信协议	4-20 mA Temperature Input
1244-022496	TCONTROL-05	无	否

物料号	项目名称	通信协议	4-20 mA Temperature Input
1244-022497	TCONTROL-05/MA	无	是
1244-022498	TCONTROL-05/COM	Modbus RTU	是
1244-022499	TCONTROL-05/COMA	Modbus RTU	否

警告

应仅根据 nVent 的产品说明书与培训材料安装并使用 nVent 的产品。可访问 www.nvent.com 获取说明书，或者向您的 nVent 客服代表索取。错误安装、使用不当、滥用或未能完全遵守 nVent 的说明与警告，可能会造成产品故障、财产损失、严重的人身伤害及死亡和/或使得保修服务无效。

北美

Tel +1.800.545.6258
Fax +1.800.527.5703
thermal.info@nvent.com

Europe, Middle East, Africa

Tel +32.16.213.511
Fax +32.16.213.604
thermal.info@nvent.com

亚太地区

Tel +86.21.2412.1688
Fax +86.21.5426.3167
cn.thermal.info@nvent.com

拉丁美洲

Tel +1.713.868.4800
Fax +1.713.868.2333
thermal.info@nvent.com

Our powerful portfolio of brands:

RAYCHEM PYROTENAX TRACER NUHEAT