

TB7980A1006/TB6980B1005 温度控制器



概述

TB7980/TB6980 数字温控器使用比例积分 (PI) 对区域温度进行精确控制, 可应用于商业 HVAC 系统, 例如应用于热交换和对负荷控制的 VAV 系统。

特点

- 设计小巧, 外形别致时尚
- 带有四种模式, 两种模式采用浮点控制, 两种采用模拟控制
- 容易安装, 节能
- 应用广泛, 操作简易方便
- 远程传感器, 您可以把温度传感器安装在您需要的位置
- 背光液晶显示

技术参数

- 外形尺寸 69 × 118 × 27mm (W × L × D)
- 工作电压 24VAC
- 电耗 25mA
- 输出信号 取决于输出类型
- 设定值范围 10~35°C (50~95°F)
- 温度显示范围 0~60°C (32~140°F)
- 温度显示误差 0.5°C (1°F)
- 模式滞后 2°C (4°F)
- 自动切换死区温度 5°C (9°F)
- NSB 偏移值 可编程 1~9°C (2~18°F)
- 温度控制 比例积分自适应 (P.I.A)
- 工作温度 0~60°C (32~140)°F
- 湿度范围 0~95% RH, (无凝露)
- 安装 直接安装在干燥的墙面上, 符合 NEMA 标准的电器箱

订货型号

OS#	产品描述
TB6980A1007	单输出, 浮点型 (1F)
TB6980B1006	多输出, 浮点型 (1F2T)
TB7980A1006	单输出, 比调型 (1F)
TB7980A1005	多输出, 比调型 (1F2T)