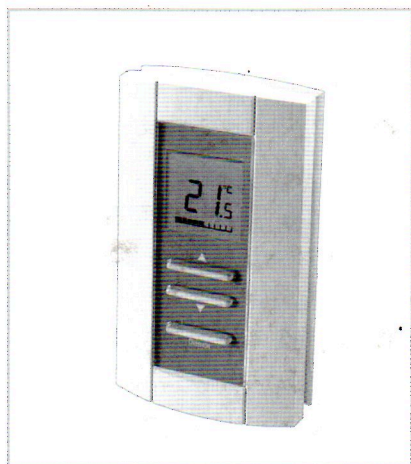




应用

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

工作电压	24 Vac @ 25 mA
输出信号	开关, 24Vac, 0 ~ 10Vdc, 2 ~ 10Vdc
设定值范围	10 ~ 35°C
温度显示范围	0 ~ 60°C
温度显示误差	0.5°C
滞后模式	2°C
自动切换死区	5°C
夜间模式偏移	1 ~ 9°C 可编程
温度控制	比例积分, 自适应 (P.I.)
工作温度	0 ~ 60°C
湿度范围	0 ~ 95% RH, 无冷凝
外形尺寸	69 × 118 × 27mm (W × L × D)
安装	直接安装于墙面 安装于符合NEMA标准的50mmx100mm电盒中

订货型号

型号	产品描述
TB6980A1007	单输出, 浮点型
TB6980B1006	多输出, 浮点型
TB7980A1006	单输出, 比例调节型
TB7980A1005	多输出, 比例调节型

所有型号在如下应用中可具有三路输出:

- 浮点或调节型阀门执行器控制
- 用于风道再热及辅助加热的阀门执行器控制 (仅适用于B型)
- 水循环系统 (房间温度控制, 外围制热与制冷)