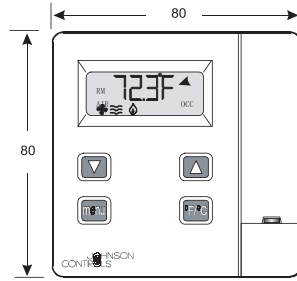


TMx1600系列带LCD显示的房间温度传感器

温度传感器及变送器



TMx 带 LCD 显示的房间温度传感器



尺寸 (mm)

概述

TMx1600 系列房间温度传感器是一种设计独特、用户界面友好的温度传感器。该传感器外形设计典雅小巧，带有非炫光而易读的液晶显示。它的特点是通过键区按键可选择最佳的房间舒适度，其液晶显示可使用户方便地观测室内温度的变化。

TMx1600 系列房间温度传感器有两个型号，TMZ1600 和 TMS1600，这两种型号的传感器都可通过通讯网络收发来自远程控制器的数据。

- TMZ1600: 区域总线通讯，通过电话插孔连接件与可变风量控制器(VAV)及 VAV 模块组合控制器(VMA)连接。
 - TMS1600: 服务总线通讯，通过螺丝接线端子与 TC-9102 风机盘管控制器连接
- 所有使用TMx1600的控制器必须使用8.01或更高版本的HVAC PRO™软件进行配置。

特点

- 带图标的 LCD 显示,易懂且可以向用户提供快速的操作指示
- 防眩光设计,易于观察
- 带菜单选项的键盘控制,用于最佳的环境控制
- 密码进入级别为授权的用户提供额外的控制选项,可以防止非授权用户进行调整。
- 临时占用模式 (TMZ1600) 或模式超越控制按钮(TMS1600),并配有发光二极管(LED)指示当前的模式。
- 雅致、小巧的外形设计适合于安装在任何环境
- 可与最普通的 HVAC 应用中使用的控制器兼容
- 防护等级: IP30

应用

- TMZ 型, 适用于:
 - VAV 控制器, D 版或更高
 - VMA1200控制器
 - VMA1400控制器, C00 版或更高
- TMS 型, 适用于:
 - TC-9102 控制器

TMx 房间温度传感器选型表

传感器类型	温度范围 (°C)	精度 (°C)	供电电源	其它性能	型号
镍 PTC	0 ~ 50	在 21.1 °C 时, ±0.2	12 ~ 30 VAC 或 12 ~ 40 VDC	与 VAV BOX 控制器接口: 8 针插孔 (RJ45) 与计算机或终端接口: 6 针插孔 (RJ12)	AP-TMZ1600-0
Fenwal® NTC	0 ~ 37.7		7.2 ~ 8.8 VDC	与 TC-9100 控制器接口: 螺丝接线端子	AP-TMS1600-0