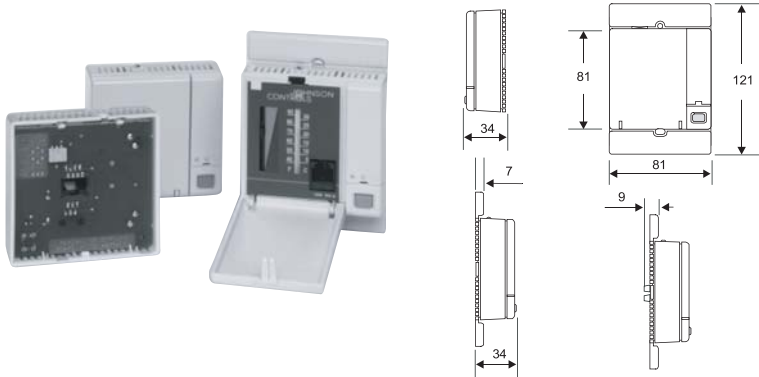


A **TE-6700系列第二代感温元件的房间温度传感器**

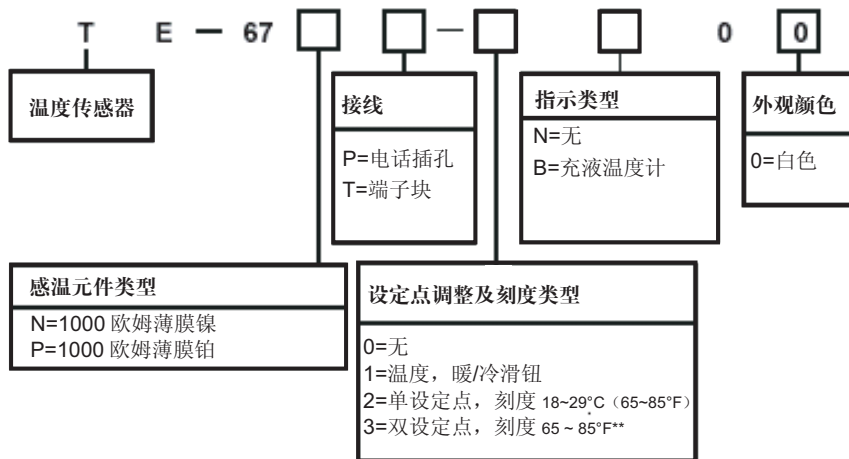
**温度传感器及变送器**



TE-6700 房间温度传感器

尺寸 (mm)

选型图表



\*\*该型号无 LED 指示功能，但所有型号均有手动超越控制按钮(PB)

TE-6700 房间温度传感器选型示例

| 传感器类型      | 温度指示                          | 精度   | 温度设定            | 其它性能  | 型号            |
|------------|-------------------------------|--|-----------------|---|---------------|
| 1000 欧姆薄膜镍 | 无                             | 在 21 °C 时，<br>±0.18°C (在 70 °<br>F 时，±0.34° F) | 无               | 与 VAV BOX 控制器接口：8 针插孔 (RJ45)                    | TE-67NP-0N00* |
|            |                               |  | 单设定点滑<br>钮，刻度   | 与编程或区域终端接口：螺丝端子                                 | TE-67NP-2N00* |
|            |                               |  | 无               | 与 VAV BOX 控制器接口：螺丝端子<br>与编程或区域终端接口：螺丝端子         | TE-67NT-0N00* |
| 1000 欧姆薄膜铂 | 充液温度计，<br>5~30°C<br>(40~90°F) | 在 21 °C 时，<br>±0.36°C (在 70 °<br>F 时，±0.65° F) | 暖/冷滑钮，<br>红/蓝刻度 | 与 VAV BOX 控制器接口：8 针插孔 (RJ45)<br>与编程或区域终端接口：螺丝端子 | TE-67PP-1BB0  |

\*为常用的型号，TE-6700 有多达 40 个型号，其它型号选择见选型图表。

概述

TE-6700 系列房间温度传感器使用江森自控第二代感温元件，具有设计独特、安装简单、用户界面友好、应用灵活等特点。

TE-6700 系列房间温度传感器取代了 TE-6400 系列房间温度传感器。该系列温度传感器可和江森自控的大多数控制器一起使用，如 VMA 1200 及 VMA 1400 系列控制器。

特点

- 温度传感器响应时间(TRI)的改进，改善了温度控制性能，提高了舒适性，并降低了能量消耗
- 控制器配置开关 (DIP) 允许用户选择与应用及控制器相匹配的运行模式
- 发光二极管(LED)指示器指示控制器当前的运行模式(红灯亮=占用，红灯灭=未占用，闪烁=待机)
- 通过手动超越控制按钮(PB)，用户可向控制器发出房间被占用的信号，使控制器超越时间程序而进行温度控制
- 华氏和摄氏标度的设定点和温度测量指示 (多种配置型号供选)
- 通用安装方式，发货时配有安装底座，可用于墙内电气盒安装或表面安装(并包括所有安装用的五金件)
- 单或双温度设定点调整，允许分别进行加热和冷却的设定点的设置，使对设定点的观察和调整更加方便
- 模拟分布图，并且与星域显示兼容，利用 M-系列工作站分析加热和冷却效率