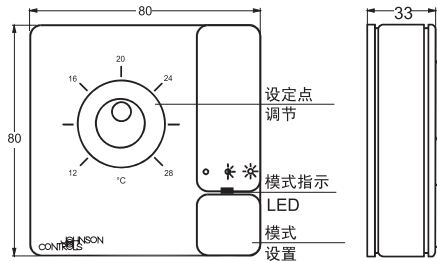


RS-9100 电子式室内温度传感器及变送器

温度传感器及变送器



概述

RS-9100 系列电子式室内温度传感器及变送器根据室内温度提供有源信号或无源信号，它们广泛应用于 HVAC 领域。

该系列温度传感器和变送器可提供 0...10V 信号，与所感应的温度成正比，或提供 NTC 或 Pt 100 的无源电阻信号。

RS-9100 主要作为系统 9100 系列中数字控制器的输入信号 (Pt 100 除外)，亦可用于其它的电子设备。

特点

- 时尚及考虑周全的面板设计,可直接装入插入式底座
- 端子位于安装底座
- 有源或无源输出
- 标准安装组件
- 伺服模块接口

所用端子:

0...10 V 所用端子

T-端子排	TB1						TB2					
	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6
RS-9140-0000-W	x	x	x									
RS-9150-0010-W	x	x	x				x	x	x	x	x	
RS-9160-000x-W	x	x	x	x			x	x				
RS-9160-001x-W	x	x	x	x			x	x	x	x		
RS-9190-000x-W	x	x	x	x								
RS-9191-0005-W	x	x	x	x								

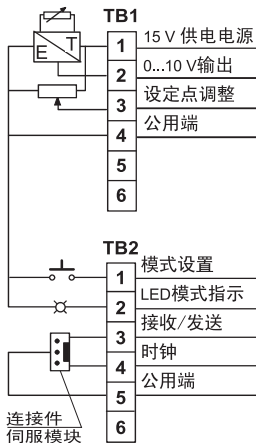
NTC "K2" 型所用端子

型号	1	2	3	4	5	6
RS-9143-0000-W						x
RS-9193-000x-W	x	x	x	x	x	x

Pt100 型所用端子

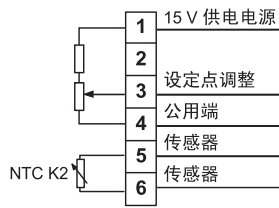
型号	1	2	3	4	5	6
RS-9145-0000-W	x	x	x	x		

RS-914x RS-915x
RS-919x RS-916x

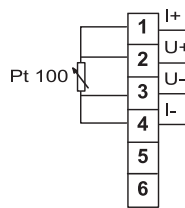


0...10 V 型

基本型 RS-91xx-00xx-W 尺寸 (mm)



NTC K2 型



Pt100 型

接线图

RS-9100 电子式室内温度传感器及变送器选型表

输出信号	设定点	LED 指示+ 模式选择按钮	伺服模块接口	传感器位置	应用					型号
					TC-9102, TCU	TC-9100	SC-9100	DX-9100, DX9200, *1)	接收 Pt100 信号输入的控制器或电子设备	
0...10 VDC	-	-	-	内置	-	X	X	X	-	RS-9140-0000-W
	-	x	x		-	X	-	-	-	RS-9150-0010-W
	12/28°C	x	-		-	X	-	-	-	RS-9160-0000-W
	-3/+3K	x	-		-	X	-	-	-	RS-9160-0005-W
	12/28°C	x	x		-	X	-	-	-	RS-9160-0010-W
	-3/+3K	x	x		-	X	-	-	-	RS-9160-0015-W
	12/28°C	-	-		-	X	X	X	-	RS-9190-0000-W
	-3/+3K	-	-		-	X	X	X	-	RS-9190-0005-W
	-/+	-	-	-	X	X	X	-	RS-9190-0006-W	
-3/+3K	-	-	-	远程 (2m 电缆)	-	X	X	X	-	RS-9191-0005-W
NTC K2	-	-	-	内置	X	-	X	-	-	RS-9143-0000-W
	12/28°C	-	-		-	-	X	-	-	RS-9193-0000-W
	-3/+3K	-	-		-	-	X	-	-	RS-9193-0005-W
Pt100	-	-	-		-	-	-	X	RS-9145-0000-W	

*1) 或其它接收 0...10 VDC 输入信号的电子设备。