

HSH-R 系列

室内墙装温湿度传感器

霍尼韦尔 HSH-R 系列室内墙装温湿度传感器可用于室内空气的温度和湿度测量，支持多种控制信号输出，兼容多种自动控制系统。



技术参数

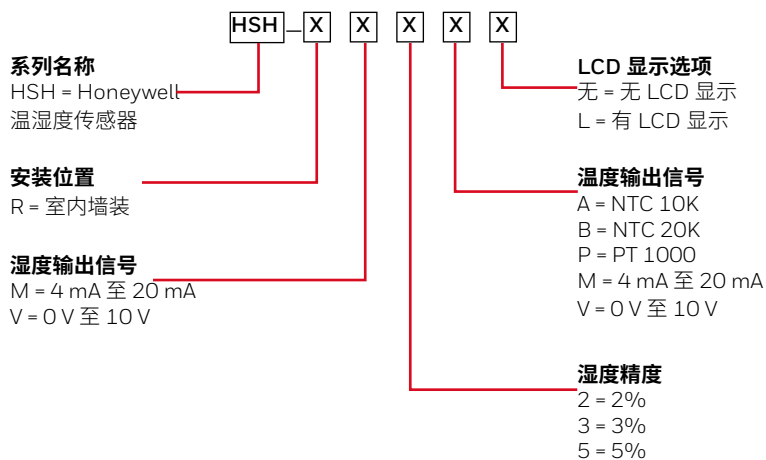
标准电阻	NTC 10K	10 K Ω 在 25 °C 时
	NTC 20K	20 K Ω 在 25 °C 时
	PT 1000	1 K Ω 在 0 °C 时
温度测量精度	NTC 10K	0.3 K 在 25 °C 时
	NTC 20K	0.3 K 在 25 °C 时
	PT 1000	0.2 K 在 0 °C 时
	0 V 至 10 V	0.3 K 在 25 °C 时，输入电压 24 VDC (温度元器件为 PT 1000)
	4 mA 至 20 mA	0.3 K 在 25 °C 时，输入电压 24 VDC (温度元器件为 PT 1000)
温度测量范围		-10 °C 至 60 °C
工作环境		-15 °C 至 60 °C，0 % 至 95% RH (非冷凝)
湿度测量精度 在 25 °C， 输入电压 24 VDC 时	2%	20% 至 80%: $\pm 2\%$; 0% 至 95%: $\pm 3\%$
	3%	20% 至 80%: $\pm 3\%$; 0% 至 95%: $\pm 5\%$
	5%	20% 至 80%: $\pm 5\%$; 0% 至 95%: $\pm 9\%$
供电	0 V 至 10 V	24 VDC 或 24 VAC $\pm 20\%$
	4 mA 至 20 mA	24 VDC $\pm 20\%$
防护等级		IP 30
接线规格		0.33 mm ² 至 1.65 mm ²
储存环境		-30 °C 至 70 °C
外壳材料		PC 聚碳酸酯塑料 + ABS 树脂 (防火等级: UL94 - V0)

订购信息

型号	湿度输出信号	湿度精度	温度输出信号	温度精度 *	LCD 显示
HSH-RM2A	4 mA 至 20 mA	2%	10K NTC	0.3 K 在 25 °C 时	无
HSH-RM2B	4 mA 至 20 mA	2%	20K NTC	0.3 K 在 25 °C 时	无
HSH-RM2P	4 mA 至 20 mA	2%	PT 1000	0.2 K 在 0 °C 时	无
HSH-RM2M	4 mA 至 20 mA	2%	4 mA 至 20 mA	0.3 K 在 25 °C 时	无
HSH-RM3A	4 mA 至 20 mA	3%	10K NTC	0.3 K 在 25 °C 时	无
HSH-RM3B	4 mA 至 20 mA	3%	20K NTC	0.3 K 在 25 °C 时	无
HSH-RM3P	4 mA 至 20 mA	3%	PT 1000	0.2 K 在 0 °C 时	无
HSH-RM3M	4 mA 至 20 mA	3%	4 mA 至 20 mA	0.3 K 在 25 °C 时	无
HSH-RM5A	4 mA 至 20 mA	5%	10K NTC	0.3 K 在 25 °C 时	无
HSH-RM5B	4 mA 至 20 mA	5%	20K NTC	0.3 K 在 25 °C 时	无
HSH-RM5P	4 mA 至 20 mA	5%	PT 1000	0.2 K 在 0 °C 时	无
HSH-RM5M	4 mA 至 20 mA	5%	4 mA 至 20 mA	0.3 K 在 25 °C 时	无
HSH-RV2A	0 V 至 10 V	2%	10K NTC	0.3 K 在 25 °C 时	无
HSH-RV2B	0 V 至 10 V	2%	20K NTC	0.3 K 在 25 °C 时	无
HSH-RV2P	0 V 至 10 V	2%	PT 1000	0.2 K 在 0 °C 时	无
HSH-RV2 V	0 V 至 10 V	2%	0 V 至 10 V	0.3 K 在 25 °C 时	无
HSH-RV3A	0 V 至 10 V	3%	10K NTC	0.3 K 在 25 °C 时	无
HSH-RV3B	0 V 至 10 V	3%	20K NTC	0.3 K 在 25 °C 时	无
HSH-RV3P	0 V 至 10 V	3%	PT 1000	0.2 K 在 0 °C 时	无
HSH-RV3V	0 V 至 10 V	3%	0 V 至 10 V	0.3 K 在 25 °C 时	无
HSH-RV5A	0 V 至 10 V	5%	10K NTC	0.3 K 在 25 °C 时	无
HSH-RV5B	0 V 至 10 V	5%	20K NTC	0.3 K 在 25 °C 时	无
HSH-RV5P	0 V 至 10 V	5%	PT 1000	0.2 K 在 0 °C 时	无
HSH-RV5 V	0 V 至 10 V	5%	0 V 至 10 V	0.3 K 在 25 °C 时	无
HSH-RM2ML	4 mA 至 20 mA	2%	4 mA 至 20 mA	0.3 K 在 25 °C 时	有
HSH-RM3ML	4 mA 至 20 mA	3%	4 mA 至 20 mA	0.3 K 在 25 °C 时	有
HSH-RM5ML	4 mA 至 20 mA	5%	4 mA 至 20 mA	0.3 K 在 25 °C 时	有
HSH-RV2 VL	0 V 至 10 V	2%	0 V 至 10 V	0.3 K 在 25 °C 时	有
HSH-RV3VL	0 V 至 10 V	3%	0 V 至 10 V	0.3 K 在 25 °C 时	有
HSH-RV5 VL	0 V 至 10 V	5%	0 V 至 10 V	0.3 K 在 25 °C 时	有

* 对于电阻输出类型传感器，温度精度为温度元器件精度，对于电流和电压信号输出类型传感器，温度精度为输入电压为 24 VDC 时的变送器精度。

命名方式



尺寸示意图 (mm)

