

HSH-S系列 温湿度传感器

霍尼韦尔HSH-S系列温湿度传感器包括风管温湿度和室外温湿度传感器。用于风管内和室外空气的温度和湿度测量。

HSH-S系列温湿度传感器有多种控制信号输出，可以兼容于多种自动控制系统。

基本参数

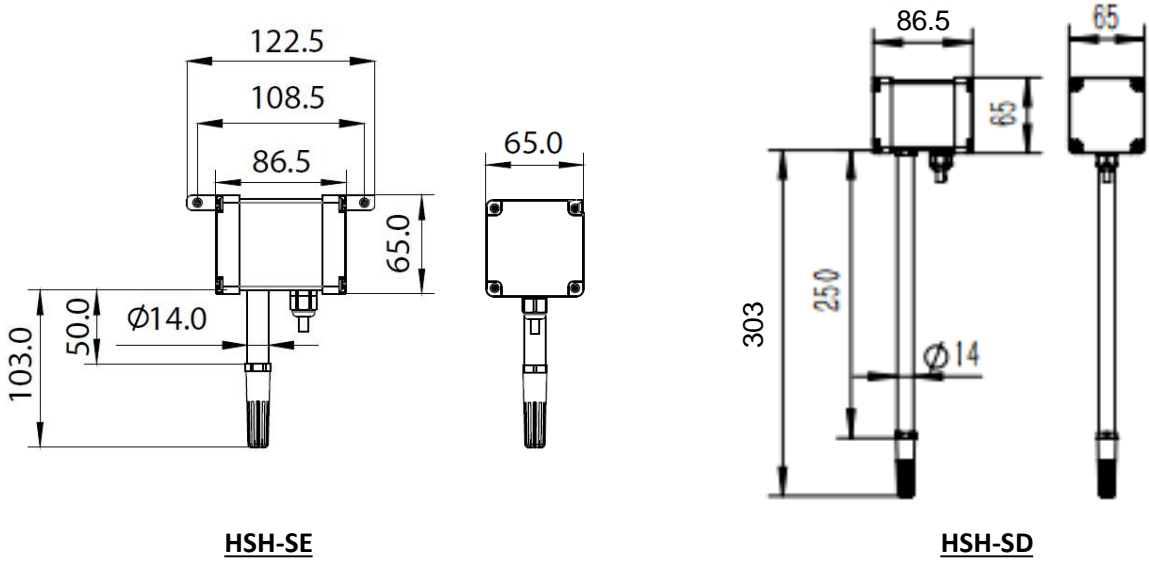
标准电阻	PT1000	1000 Ω @ 0°C
温度元器件精度	PT1000	0.2K @ 0°C
	0-10V/ 4-20mA	0.2K @ 0°C (温度元器件为PT1000)
敏感度	PT1000	≥3.9Ω/°C
测量温度范围		-40°C~60°C
湿度测量范围和精度		10%~80%, 2%
工作环境		-40~70°C, 0~95%RH(非冷凝)
响应时间		30S
供电	0-10V	AC 24 V ±20 % , DC13.5...35 V
	4-20mA	DC13.5...35 V
IP等级		IP67
接线规格		0.8~1.5mm ²
储存环境		-40 ~ 70 °C
材料	外壳	铝合金
	探杆	阳极氧化铝
	探杆金属网	SS304



订货型号和技术参数

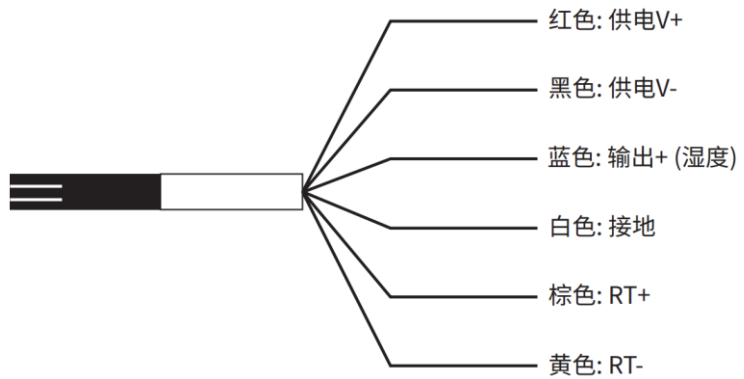
型号	安装位置	温度输出信号	湿度输出信号	显示
HSH-SEM2P	室外	Pt1000	4-20mA	无
HSH-SEM2M	室外	4-20mA	4-20mA	无
HSH-SEV2P	室外	Pt1000	0-10V	无
HSH-SEV2V	室外	0-10V	0-10V	无
HSH-SDM2P	风管	Pt1000	4-20mA	无
HSH-SDM2ML	风管	4-20mA	4-20mA	有
HSH-SDV2P	风管	Pt1000	0-10V	无
HSH-SDV2VL	风管	0-10V	0-10V	有

外形尺寸



接线图

型号
HSH-SEM2P
HSH-SEV2P
HSH-SDM2P
HSH-SDV2P



型号
HSH-SEM2M
HSH-SEV2V
HSH-SDM2ML
HSH-SDV2VL

