

HST-SP系列 浸入式温度传感器

霍尼韦尔HST-SP系列温度传感器为浸入式温度传感器，可用于中央空调水系统和区域供热水系统控制介质的温度测量。

HST-SP系列浸入式温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。



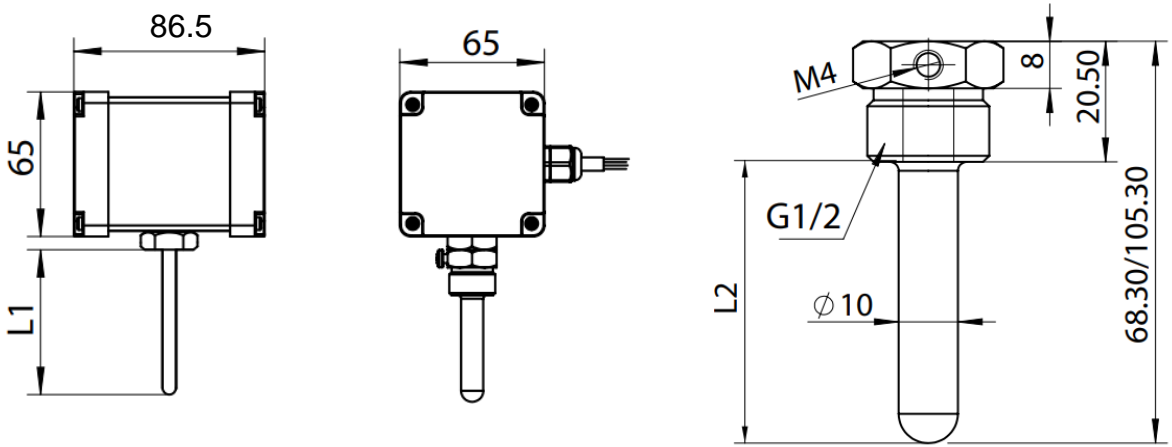
基本参数

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	$\geq 3.9\Omega/^\circ\text{C}$
测量温度范围	-40~150°C	
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 $\pm 20\%$, 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	
套管安装螺纹规格	G1/2-14	
材料	外壳	铝合金
	探杆和套管	SS304

订货型号和技术参数

型号	输出信号	显示	探杆长度
HST-SPP2	Pt1000	无	65mm
HST-SPP4	Pt1000	无	102mm
HST-SPM2L	4-20mA	有	65mm
HST-SPM4L	4-20mA	有	102mm
HST-SPV2L	0-10V	有	65mm
HST-SPV4L	0-10V	有	102mm

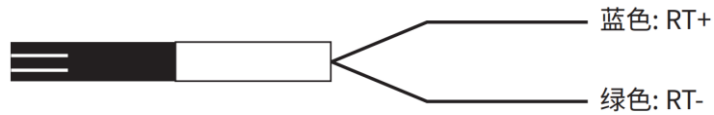
外形尺寸



探杆长度类型	探杆实际长度L1	配套套管长度L2	总长
65mm	65mm	47.8mm	68.3mm
102mm	102mm	84.8mm	105.3mm

接线图

型号
HST-SPP2
HST-SPP4



型号
HST-SPM2L
HST-SPM4L
HST-SPV2L
HST-SPV4L

