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。



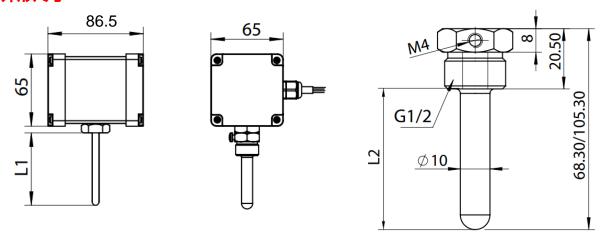
标准电阻	PT1000	1000 Ω @ 0℃		
900000	PT1000	0.2K @ 0°C		
温度元器 件精度	0-10V/ 4-20mA	0.2K @ 0℃ (温度元器件为PT1000)		
敏感度	PT1000	≥3.9Ω/°C		
测量温度范围		-40~150°C		
工作环境		-40~70°C,0~95%RH(非冷凝)		
响应时间		30S		
/#-cb	0-10V	AC 24 V ±20 % , DC13.535 V		
供电 	4-20mA	DC13.535 V		
IP等级		IP67		
接线规格		0.8~1.5mm ²		
储存环境		-40 ~ 70 °C		
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

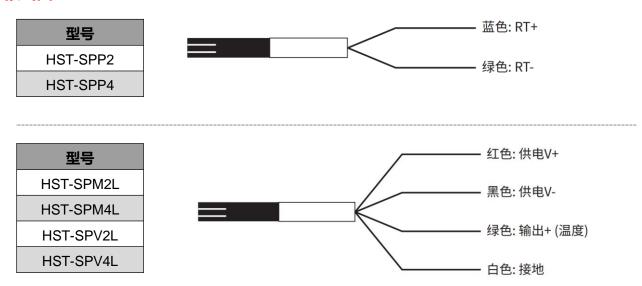


外形尺寸



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

接线图



霍尼韦尔智能建筑科技集团 大中华区楼宇自控事业部 富克网站:MANAY hoperwell

官方网站: www.honeywell.com.cn 服务热线: 4008402233 ©2021 霍尼韦尔版权所有,并保留所有权利。 本资料如有变更,恕不另行通知。



THE