

HST-D 系列

风管温度传感器

霍尼韦尔 HST-D 系列风管温度传感器可用于中央空调系统和通风系统空气的温度测量，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)	
	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)	
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 65	
接线规格	0.33 mm ² 至 1.65 mm ²	
储存温度	-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	输出信号
HST-DA	NTC 10K
HST-DB	NTC 20K
HST-DP	PT 1000
HST-DM	4 mA 至 20 mA
HST-DV	0 V 至 10 V

尺寸示意图 (mm)

