

HST-E 系列

室外温度传感器

霍尼韦尔 HST-E 系列室外温度传感器可用于室外空气的温度测量，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 25 °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		-40 °C 至 60 °C
工作环境		-40 °C 至 70 °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 (防火等级: UL94 - V0)

订购信息

型号	输出信号
HST-EA	NTC 10K
HST-EB	NTC 20K
HST-EP	PT 1000
HST-EM	4 mA 至 20 mA
HST-EV	0 V 至 10 V

尺寸示意图 (mm)

