

SA-HT4 工业型温湿度变送器

产品特点

- 传感器工作的温度范围宽 ($-40^{\circ}\text{C} \sim 125^{\circ}\text{C}$)
- 低漂移, 响应速度快
- 精度高, 安装方便, 性能稳定
- 使用寿命长, 抗干扰能力强
- 宽电压供电, 非线性修正, 精度高
- 接线反向和过压保护、限流保护



适用现场

品质承诺，质保两年，附保修卡

适用于室内环境和管道温湿度测量。

性能参数

- 测量介质: 空气
- 温度量程: $-40^{\circ}\text{C} \sim 125^{\circ}\text{C}$ (详见选型表)
- 湿度量程: $0 \sim 100\% \text{RH}$
- 输出信号: $4 \sim 20 \text{mA}$ 、 $0 \sim 5 \text{VDC}$ 、 $0 \sim 10 \text{VDC}$ 、RS485
- 供电电压: $9 \sim 36 \text{VDC}$ (带显示或输出 $0 \sim 10 \text{VDC}$ 供电为 $15 \sim 36 \text{VDC}$)
- 温度误差: $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$
- 湿度误差: $\pm 2\% \text{RH}$; $\pm 3\% \text{RH}$;
- 环境温度: $-40 \sim 85^{\circ}\text{C}$
- 稳定性能: $\pm 0.5\% \text{FS/年}$
- 防护等级: IP54

规格选型

SA-HT4 工业型温湿度变送器									
SA-HT4		工业型温湿度变送器							
		代号	结构类型						
		B	壁挂式						
		C	插入式						
		F	分体式						
		代号	温度量程（湿度量程 0-100%RH）						
		00	0-50℃ （湿度量程 0-100%RH）						
		01	0-100℃ （湿度量程 0-100%RH）						
		06	-20-50℃ （湿度量程 0-100%RH）						
		07	-20-80℃ （湿度量程 0-100%RH）						
		08	-40-125℃ （湿度量程 0-100%RH）						
		D	定制						
		代号	温度与湿度信号输出						
		C	4-20mA						
		V	0-5V						
		V2	0-10V 三线制						
		RS	RS485，标准 MODBUS 通讯协议，四线制						
		D	定制						
		代号	湿度精度等级						
		1	±2%RH						
		2	±3%RH						
		代号	供电电压						
		G	9-36V						
		G2	15-36V						
		D	定制						
		代号	定制						
		D	其他定制要求						
		无	常规						
SA-HT4	C	06	C	2	G	选型举例			

选型举例：SA-HT4-C-06-C-2-G（工业型温湿度变送器、插入式、温度量程 -20-50℃、湿度量程 0-100%RH、输出 4-20mA、湿度精度±3%RH、供电 9-36V）

产品优势

● 长期稳定运行	● 性价比高	● 传感器工作的温度范围宽
● 正常使用寿命 5-8 年	● 性能优越	● 低漂移，响应速度快
● 外观精巧美观	● 产品包装严谨	● 抗干扰能力强
● 质保二年	● 附件齐全	● 宽电压供电，非线性修正
● 返修率不到千分之一	● 带保修卡 合格证 说明书	● 接线反向、过压、限流保护

品质承诺，质保两年，附保修卡