

SA-HT3 分体式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°C~100°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



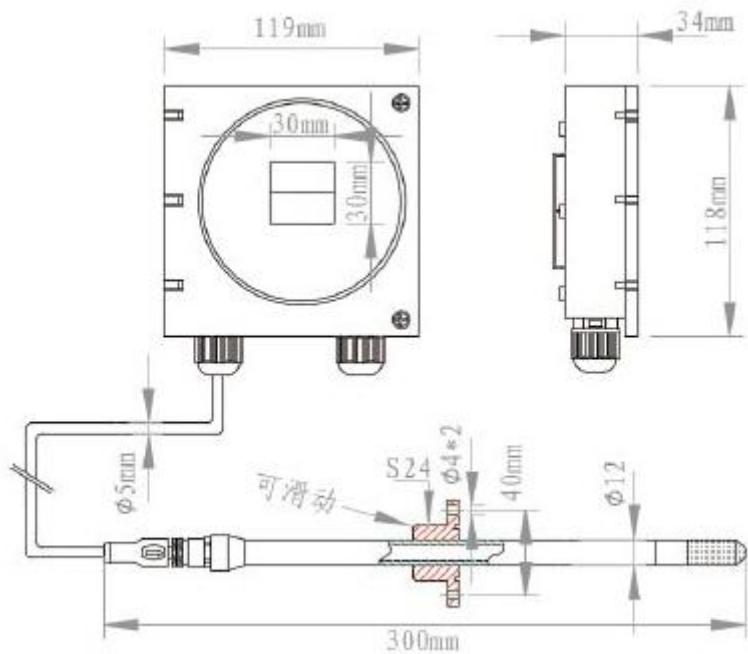
适用现场

品质承诺，质保两年，附保修卡

性能参数

- 测量介质: 空气
- 温度量程: -40°C~100°C (详见选型表)
- 湿度量程: 0~100%RH
- 输出信号: 4~20mA、0~5VDC、0~10VDC、RS485
- 供电电压: 9~36VDC (带显示或输出 0~10VDC 供电为 15~36VDC)
- 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: -40~85°C
- 稳定性能: $\pm 0.5\%\text{FS}/\text{年}$
- 防护等级: 探头 IP65

结构尺寸



规格选型

品质承诺 质保两年 附保修卡

SA-HT3 分体式工业型温湿度变送器		
SA-HT3	分体式工业型温湿度变送器	
	代号	显示
P		有显示
X		无显示
	代号	温度量程 (湿度量程 0-100%RH)
00		0-50°C (湿度量程 0-100%RH)
01		0-100°C (湿度量程 0-100%RH)
06		-20-60°C (湿度量程 0-100%RH)
07		-20-80°C (湿度量程 0-100%RH)
08		-40-100°C (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-HT3	X	00	C	2	G	选型举例

选型举例: SA-HT3-X-00-C-2-G (分体式工业型温湿度变送器、不带显示、温度量程 0-50°C、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