

JWSD-3 模拟输出型温湿度变送器

简介

传感、变送一体化温湿度变送器，用于一般室内测量。带有温度补偿电路和线性化处理电路，传感器性能可靠，使用寿命长。
传统模拟电压或电流输出，可以直接接入二次仪表或采集卡。

选型

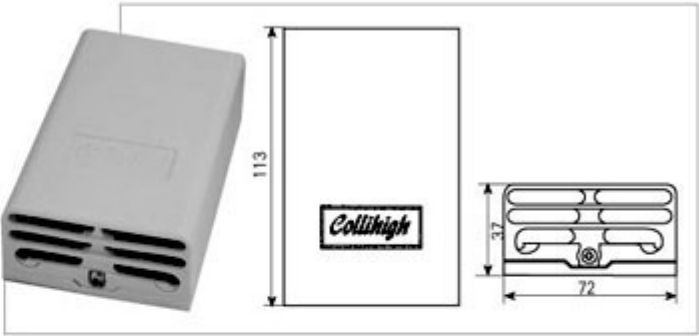
JWSD-3VB: 0-5V电压输出 JWSD-3AT: 两线制4-20mA输出

应用场合

机房、医院、档案馆等环境良好的场合

安装及接线

见第13页 图1-4



技术参数

	湿 度	温 度
温湿度传感器类型	湿敏电阻	铂电阻
精 度	±3%RH (25~90%RH,23℃)	±0.5℃ (0~50℃)
电路最大工作温度范围	-5℃~+55℃	
长期稳定性	<1%RH/年	<0.1℃/年
响应时间 (1m/s风速, t63,室温)	小于15s	小于15s
输出信号	0-5V 或4-20mA 对应0-100%RH	0-5V 或4-20mA 对应0-50℃
输出负载能力	电压型要求负载输入阻抗大于3KΩ, 电流型要求取样回路总电阻小于500Ω	
供 电	电压型+12VDC~+26VDC, 电流型+24VDC(±10%)	
外 壳	ABS米色 113×72×37mm	
安装方式	葫芦孔或螺丝固定墙面	