

JWSD-7□□ 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-7VB: 0~5V输出
JWSD-7AT: 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

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 21.5 × 42.2	
安装方式	葫芦孔或螺丝固定墙面	