

灵信温湿度传感器 JWSK-6W2C01B

产品概述：

灵信温湿度传感器 **JWSK-6W2C01B** 为工业级产品，面向强电磁干扰环境，针对快速顺便脉冲群、静电放电、以及耐压做出特别设计，传感器可以对 $-40^{\circ}\text{C} \sim 120^{\circ}\text{C}$ 及 $0 \sim 100\% \text{RH}$ 范围内的温湿度进行精确测量，电路使用温度补偿，产品工作稳定可靠。

产品外形：



产品特点：

湿度测量范围宽-40℃~120℃，精度高、低温漂、响应速度快、体积小、安装方便、性能稳定、使用寿命长、抗干扰能力强、传感器保护网设计有效减小风速对测量的影响延长传感器寿命。连接方式：RS232 网络连接。安装方式：1m 电缆分体式安装（带法兰）。

技术参数：

直流供电（默认）	电流输出型：DC 24V（22V~26V） 电压输出型：DC 24V（12V~24V） 网络输出型：DC 24V（12V~24V）
交流供电	AC 24V（18V~24V）
准确度	湿度： $\pm 3\%RH$ （5%RH~95%RH,25℃） 温度： $\pm 0.5^{\circ}C$ （0℃~50℃）
工作温度	-40℃~120℃
长期稳定性	湿度<1%RH/y 温度<0.1℃/y
响应时间	<15s（1m/s 风速）
输出信号	电流输出型：4~20mA 电压输出型：0~5V 网络输出型：RS485/RS232
负载能力	电压输出型：输出阻抗 $\leq 250\Omega$ 电流输出型： $\leq 500\Omega$
安装方式	壁挂式：固定墙面 分体式：法兰或罗纹安装（罗纹大小 M22X1.5） 管道式：法兰或罗纹安装（罗纹大小 M22X1.5）
外壳	ABS 白色 117mmx86mmx41mm（不含探头部分）

连接示例：



显示效果：

