

FH-103 壁挂式带显示湿度变送器

- 产品介绍



FH-103 [壁挂式带显示湿度变送器](#)为壁挂式，[湿度传感器](#)采用进口湿敏电阻元件。产品采用科学、合理的电路，保证产品的整体性能达到了较理想的效果。已获得客户广泛认可的直流电压或电流输出形式，可以配接二次仪表或采集卡。长期稳定性好，低漂移性；输出一致性好，互换性强；具有温度补偿，准确度好；适应领域广阔，抗腐蚀高；工作温度宽广，抗干扰佳。

- **产品应用**

产品主要应用于图书、档案馆、仓库、生产车间、暖通空调、医药化工、通讯机房、环境监测、洁净厂房、智能楼宇、电信基站等室内用于采集和控制温湿度的环境。

- **技术参数** (<http://www.fx-sensor.com> 010-51295202)

FH-103	壁挂式带显示湿度变送器		
工作电源	12VDC±10%、12VAC±10%、24VDC±10%、24VAC±10%、其它工作电源（注明）		
湿度参数	长期稳定性	典型值 0.5%RH/年	
	有效测量范围	10~95% RH	
	信号输出对应范围	0~100% RH	
	测量准确度	±2% RH (20~95%RH,20℃) ±3% RH (20~95%RH,20℃)	
	测量稳定性	通常状态下，漂移不大于 1%RH	
输出信号	电压信号	1、(0~5) VDC 2、(0~10V) DC 3、(0~1) VDC	
	电流信号	三线制	4、(4~20) mA 5、(0~20) mA 6、(0~10) mA
		两线制	7、(4~20) mA
变送器耗电参考	电流信号	24V/45mA	
	(0~5) VDC	12V/35mA	
	(0~10) VDC	24V/35mA	
工作环境	湿度 5~95%RH 无凝露温度：-40~80℃		
变送器材料	ABS 塑料		
外形尺寸	120×80×42mm		
颜色	乳白色		
重量	130g		
安装	壁挂式螺丝固定		

- **产品选型表** (<http://www.fx-sensor.com> 010-51295202)

FH-103 S 口 H 口 带显示湿度变送器			
温湿度变送器			
S 口	输出信号		
	1、0~5VDC 2、0~10VDC 3、0~1VDC 4、4~20mA（三线制） 5、0~20mA 6、0~10mA 7、4~20mA（二线制）		
	H 口	准确度	
1、±3%（默认）			

				2、 $\pm 2\%$
--	--	--	--	--------------

选型说明：具体自定义参数请标明。(<http://www.fx-sensor.com> 010-51295202)