

FH-104 壁挂式带显示温湿度变送器

- 产品介绍



FH-104 [壁挂式带显示温湿度变送器](http://www.fx-sensor.com)为壁挂式，湿度传感器采用进口湿敏电阻元件，温度部分采用 NTC 或进口铂电阻 Pt100 作为感温元件。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。(<http://www.fx-sensor.com> 010-51295202)

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-104	FH-104 壁挂式带显示温湿度变送器		
工作电源	12VDC±10%、12VAC±10%、24VDC±10%、24VAC±10%、其它工作电源（注明）		
温湿度参数	温度传感器	铂电阻 Pt100	
	温度测量范围	(0～50)℃、(0～80)℃、(-20～60)℃、(-40～80)℃	
	测量准确度	优于±0.5℃(0～50℃)	
	工作温度	-40～80℃	
	反应时间（ta）	典型值<5s	
	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

FH-104 S 口 T 口 H 口 温湿度变送器	
	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）	
	T 口	温度范围	
		1、0~50℃ 2、0~80℃	
		3、-20~60℃ 4、-40~80℃ 5、客户自定义	
	H 口	准确度	
		1、±3%（默认）	
		2、±2%	

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