

FTS-102 电接点双金属温度计



1、应用

2、特点

- 现场显示温度，直观方便；
- 具有自动切断电源和报警功能；
- 安全可靠，使用寿命长；
- 多种结构形式，可满足不同要求

3、工作原理

[电接点双金属温度计](#)是利用温度变化时带动触点变化，当其与上下限触点接触或断开的同时，使电路中的继电器动作，从而自动控制和报警。

4、主要技术参数

产品执行标准：

JB/T8803-1998

GB3836-83

标度盘公称直径： 100

精度等级： 1.0、 1.5

热响应时间： ≤40s

防护等级： IP55

5、电气参数(<http://www.fx-sensor.com> 010-51295202)

额定功率 (VA)	最高工作电压 (V)	最大允许电流 (A)
10	220VAC	0 . 7A
	24VDC	

6、绝缘电阻

额定电压

直流试验电压 (DC)

绝缘电阻

24VDC	100	7
220VAC	500	20

正常工作大气条件：温度-25+55℃相对湿度≤85%。

设定点误差：设定点误差应不超过基本误差限的 1.5 倍。

切换差：切换差误差应不超过基本误差限的 1.5 倍。

7、型号及规格(<http://www.fx-sensor.com> 010-51295202)

型号	测温范围℃	精度等级	保护管材料	规格 L	安装固定装置
WSSX-400	-40+80 0+50 0+100 0+150 0+200 0+300 0+400 0+500	1.5	1Cr18Ni9Ti 304 316 316L 哈氏 C-276	75 100 150 200 300 400 500 750 1000	无固定装置
WSSX-410					
WSSX-480					
WSSX-401					可动外螺纹
WSSX-411					
WSSX-481					可动内螺纹
WSSX-402					
WSSX-412					
WSSX-482					固定螺纹
WSSX-403					
WSSX-413					
WSSX-483					固定法兰
WSSX-404					
WSSX-414					
WSSX-484					卡套螺纹
WSSX-405					
WSSX-415					
WSSX-485					
WSSX-406					卡套法兰
WSSX-416					
WSSX-486					