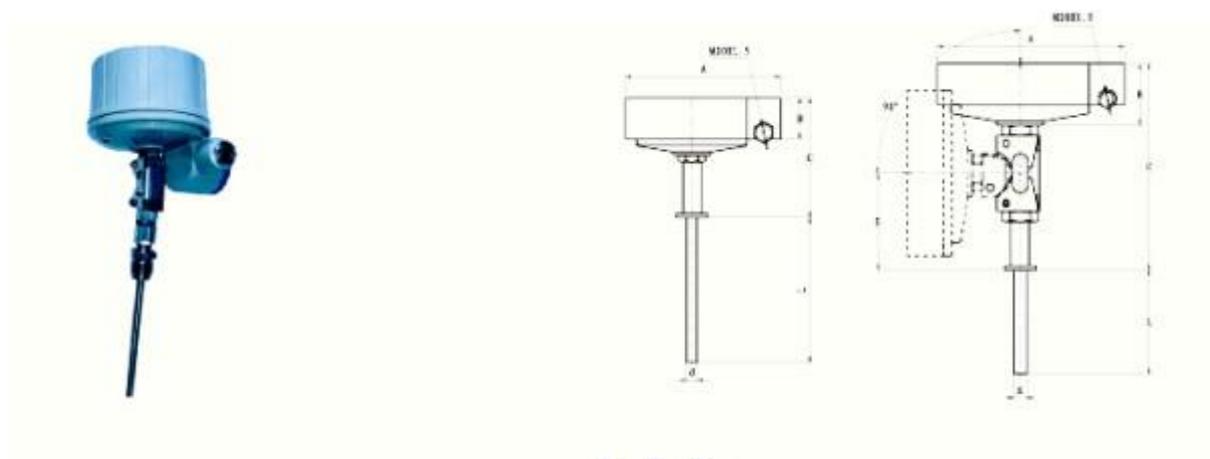


FTS-103 防爆双金属温度计



防爆双金属温度计

应用

[防爆电接点双金属温度计](#)可以直接测量生产现场存在碳化物等物各过程中的-80~+350℃范围内液体、蒸汽和气体介质以及固体表面测温。

技术参数

- 标度盘公称直径：100
- 热响应时间：≤40S
- 隔爆等级：dIIBT4
- 额定功率：10VA
- 最高工作电压：24V
- 最高工作电流：0.7A

外形及尺寸

形式	D	A	B	E	d
电接点轴向型	130	65	190	-	Φ8
电接点万向型	130	60	215	110	Φ10

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

型号	测温范围℃	精度等级	保护和材料	L	安装固定装置
WSSX-410B	-80~+40	1.5	1Cr18Ni9Ti 304 316 316L 哈氏 C-276	75	无固定装置
WSSX-480B				100	
WSSX-411B	-40~+80			150	可动外螺纹
WSSX-481B	0~50			200	
WSSX-412B	0~100			300	可动内螺纹
WSSX-482B	0~150			400	
WSSX-413B	0~200			400	固定螺纹
WSSX-483B	0~300			500	
WSSX-414B	0~400			750	固定法兰
	0~500			1000	

WSSX-484B					
WSSX-415B					卡套螺纹
WSSX-485B					
WSSX-416B					
WSSX-486B					卡套法兰

注：特殊形式可根据协议订货。(<http://www.fx-sensor.com> 010-51295202)

选型须知

- 1)型号
- 2)精度等级
- 3)测温范围
- 4)电接点位式调节
- 5)安装固定形式
- 6)插入深度

例 A： 隔爆型万向式双金属温度计，位式调节上下限，测温范围 0-400℃,保护管 316，插入长 300mm，WSS-481BM，0-400℃，L=300，保护管 316。