



隔爆双金属温度计



一、应用

双金属温度计可以直接测量生产现场存在碳氢化合物等爆炸物各过程中的-80~+500℃范围内体、蒸汽和气体介质及固体表面测温。

二、主要技术参数

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：220V

最高工作电流：0.7A

三、外形及尺寸

形式	D	A	B	E	d
电接点 轴向型	130	65	190		Φ 8
电接点 万向型	130	60	215	110	Φ 10



四、隔爆双金属温度计型号及规格

型 号	测温范围℃	精度等级	保护管材料	规 格	安装装置
WSSX-410B	-80~+40	1.5	1Cr18NI9Ti	75	无固定装置
WSSX-480B	-40~+80		304	100	螺 纹
WSSX-411B	0-50		316	150	可动外螺纹
WSSX-481B	0-100		316L	200	可动内螺纹
WSSX-412B	0-150		哈氏 C-276	300	
WSSX-482B	0-200		H. AlIoyc-2	400	
WSSX-413B	0-300		76	500	固定法兰
WSSX-413B	0-400			750	
WSSX-483B	0-500			1000	固定螺纹
WSSX-414B					
WSSX-484B					
WSSX-415B					
WSSX-485B					
WSSX-416B					
WSSX-486B					卡套螺纹
					卡套法兰

五、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. 插入长度

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，插入长度 300mm。WSSX-481BM 0-400℃ l=300 保护管 316。