



## 带热电偶（阻）双金属温度计



### 一、应用

采用双金属温度计与热电偶/热电阻一体的方式，既满足现场测温需求，亦满足远距离传输需求，可以直接测量各种生产过程中的-80~+500℃范围内液体、蒸气和气体介质以及固体表面测温。

### 二、主要技术参数

标度盘公称直径	100、150
热响应时间	≤40s
精度等级	1.0、1.5
热电偶	I 级 1.5℃；II 级 2.5℃
热电阻	A 级 ±(0.15+0.005ItI) B 级 ±(0.30+0.005)
防护等级	IP55

7.

### 三、外形及尺寸

形 式	D	A	B	E	d
径向型	105	23	73		Φ 10



	155	23	73		Φ 12
轴向型	105	50	110	34	Φ 14
	155	50	110	34	
万向型	105	23	178	120	
	155	23	178	120	
电接点轴向型	105	40	135		
电接点径向型	105	72	150	42	
电接点万向型	105	40	175	98	

#### 四、型号及规格

型 号	分度号	测温范围℃	精度等级	保护管材料	插入长度
WSSE-401	E	-80~+40	1.5	1Cr18Ni9Ti	150
WSSE-501					
WSSE-411					
WSSE-511					
WSSE-481					
WSSE-581					
WSSP-401	Pt100	-40~+80	1.5	304	200
WSSP-501		0-50			
WSSP-411		0-100			
WSSP-511		0-150			
WSSP-481		0-200			
WSSP-581		0-300			
WSSP-401		0-400			
WSSP-501		0-500			
WSSP-411		0-750			
WSSP-511		0-1000			
WSSXE-401	E	0-500	1.5	哈氏 C-276	150
WSSXP-401	Pt100				
WSSXE-411	E				
WSSXP-411	Pt100				
WSSXE-481	E				
WSSXP-481	Pt100				

#### 五、选型须知

1. 热电偶/热电阻分度号
2. 热电偶/热电阻精度等级
3. 双金属温度计精度等级
4. 测温范围



# 常州天利智能控制股份有限公司

CHANGZHOU TIANLI INTELLIGENT CONTROL CO.,LTD.

---

5. 安装固定形式

6. 保护管材质

7. 插入长度

例 A: 热电偶双金属温度计, 轴向型, E 型 I 级 测温范围 0-400℃。活动螺纹 M27x2, 保护管 316 插入长度 300mm. 即为: WSSE-401 0-400℃ l=300mm I 级 保护管 316

---

公司地址: 江苏省常州市关河西路 180 号恒远大厦 17 楼

厂部地址: 江苏省常州市新北区孟河镇郭河工业园

联系人: 张经理

热线电话: 400-119-0288

电话: 0519-85227221

手机: 13656120670

传真: 0519-85281591

QQ: 4001190288

E-mail: 2631540167@qq.com

网址: www.cz-tianli.com