

专用热电阻

■ WZP 装配热电阻 固定螺纹型

热电阻由各种接线型式保护管、固定螺纹及感温元件组成，测温范围 -200 ~ +300°C 热响应时间 < 30 秒。

1.2

● 型号规格

WZ ^{1 2} □ □ - 2 ^{3 4 5 6 7} □ □ □ □

WZ□□-269 型	固定螺纹插头式热电阻
WZ□□-270 型	固定螺纹插头式热电阻
WZ□□-280 型	固定螺纹防溅型接线盒式热电阻
	标记 热电偶品种
	C 铜热电阻
	P 铂热电阻
	标记 热电阻元件支数
	1 单支式
	2 双支式*(不适用于 WZ□□-280 及铜热电阻)
	标记 分度号
	Pt100 铂热电阻*
	Pt100 铂热电阻
	Cu50 铜热电阻(不适用于 WZ□□-270、280 型)
Cu100 铜热电阻(不适用于 WZ□□-270、280 型)	
标记 允差等级	
4 B 级铂热电阻: ±(0.3+0.5% t ₁)	
C 铜热电阻: ±(0.3+0.6% t ₁)	
5 总长 L mm	
标记 保护管材质	
6 F H62(只适用于 WZ□□-269 型)	
B 1Cr18Ni9Ti	
7 插入长度 l mm	

注: *以“技术协议”形式供货

● 热响应时间及测温范围、规格

型号	分度号	保护管材质	热响应时间 S	最高使用压力 MPa	测温范围 °C	规格 mm	
						总长 L	插深 l
WZ□□-269 型	Pt100	黄铜 H62	20	0.98	-200~200	160	75
						185	100
	Pt100	1Cr18Ni9Ti	30	9.8	-200~300	235	150
						285	200
	Cu50	黄铜 H62	30	0.98	-50~100	335	250
						335	250
WZ□□-270 型	Pt100	1Cr18Ni9Ti	10	3.9	-200~250	95	40
						106	50
	Pt100	1Cr18Ni9Ti	15	9.8	-200~300	130	75
						155	100
	206	150					
WZ□□-280 型	Pt100	1Cr18Ni9Ti	15	9.8	-200~300	175	75
						200	100
	Pt100	1Cr18Ni9Ti	15	9.8	-200~300	250	150
						300	200
350	250						

● 固定螺纹尺寸

mm

固定螺纹	热电偶型式	保护管直径	保护管材质	H	M	S	D ₀
	WZ□□-269 型	φ12	H62	20	G1/2"	25	φ34
			1Cr18Ni9Ti				
	WZ□□-270 型	φ6	1Cr18Ni9Ti	15	M16 × 1.5	18	φ23
			1Cr18Ni9Ti				
	WZ□□-280 型	φ8	1Cr18Ni9Ti	14	M14 × 1	17	φ22
			1Cr18Ni9Ti				

注: WZ□□-269 型及 WZ□□-270 型的螺栓为四方螺栓



1.2

● 接线盒种类

外形										
代号及规格										
名称		A型防爆型接线盒			塑料接插件			塑料接插件		
连接尺寸 mm	项目	代号	A	B	代号	A	B	代号	A	B
	普通螺纹	2MA3	M12 × 1	M16 × 1.5	CX16Z4FG1	55	∅24	X12J4A	36	∅28
材质		铸铝			塑料			塑料		

■ WZP 装配铂热电阻 固定式表面型

是由塑料接插件、外保护管、铂电阻感温元件及可动螺栓组合而成。用以测量固体表面的温度，测温范围在-50~+100℃，热响应时间<30秒

● 型号规格

WZP-267M- 1 2 3

WZP-267M 型	装配铂热电阻 固定式表面型	
	1	标记 分度号
		Pt10 铂热电阻**
		Pt100 铂热电阻
	2	标记 允差等级
		A A级允差: ±(0.15+0.2% t)**
	B B级允差: ±(0.3+0.5% t)	
3	总长 L 长度系列*	
	mm 100, 150, 200, 250, 300, 350	

注: *总长 L 超出上述范围的以“技术协议”形式供货
**以“技术协议”形式供货

● 所用塑料接插件种类

外形				
代号及规格				
名称		塑料接插件		
项目	代号	A	B	
	CX16Z4FG1	55	∅24	
材质		塑料		

● 所用螺栓种类

螺 栓		用于保护管直径 d	保护管材质	M	H	S	D ₀
		∅16	不锈钢 1Cr18Ni9Ti	M27 × 2	18	32	∅38

■ WZP 装配铂热电阻 室温型

由电阻感温元件及其附属体组成,它适用于需精确测量室温的场合,测温范围 -10~+40℃.

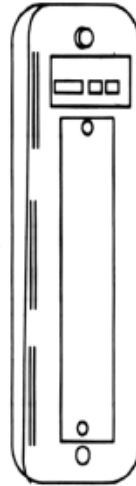
● 外形尺寸: 135 × 42 × 22

● 型号规格

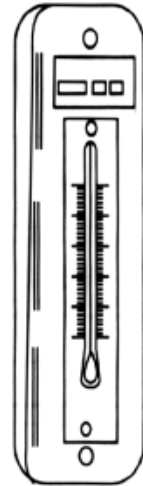
WZP ¹□ - 89 ²□ - ³□ ⁴□

WZP-89□	装配铂热电阻 室温型
标记	热电阻元件支数
1	1 单支式
2	2 双支式
标记	辅助元件
2	1 不带水银温度计
	2 带水银温度计
标记	分度号
3	Pt100 铂热电阻(以协议形式供货)
	Pt100 铂热电阻
标记	允差等级
4	A A级允差: ±(0.15+0.2% t)
	B B级允差: ±(0.3+0.3% t)

1.2



WZP-891 型
WZP₂-891 型



WZP-892 型
WZP₂-892 型