

铂电阻温度传感器

WZP-Z 系列探针式铂电阻温度传感器采用不锈钢外壳封装，头部为针状结构，它很容易刺入物体，测量其内部温度；但是需要刺入足够的深度，以保证测量的准确性，它广泛应用于粮食、食品、土壤、实验室等测温场所。

型号	技 术 参 数	结构示意图
WZP-Z	<p>1. 铂电阻：Pt100、Pt500、Pt1000 测温元件一般在探针末端 5mm 处</p> <p>测温范围：（-50~250）℃</p> <p>2. 常用精度：A 级±（0.15+0.002 t ）℃ B 级±（0.30+0.005 t ）℃ t ---实测温度的绝对值</p> <p>3. 常压，探针末端角度分为 30 和 45° 两种</p>	

选 型 表													
WZP-Z									热电阻型号				
	A□	3=30° 4=45°							探针末端角度				
		B□	1=Pt100 5=Pt500 10=Pt1000							传感器类型			
			T□	1=-50~80 2=0~100 3=-50~200 4=-50~250 指定							温度范围(℃)		
					P□	B=B 级 A=A 级 指定						传感器精度	
			L□		100=100 150=150 250=250 600=600 指定						插入深度(mm)		
					D□	5=5 6=6 8=8 16=16 指定						保护管直径(mm)	
					S□	1=SUS321 4=SUS304 6=SUS316 指定						保护管材质	
					Y□	1=1000 2=2000 指定						引线长度(mm)	
			E□			2=两线 3=三线 4=四线						引线线制	
						F□	1=聚氯乙烯 PVC (-20~80℃) 2=聚氨酯 TPU (-50~100℃) 3=特氟龙 (-50~250℃) 指定						引线材质 括号内为引线常用温度范围
							H□	0=均无,可不填 1=均有					
			Z□		0=无,可不填 1=护线弹簧 2=铠装式 3=防腐处理 指定						特殊要求		

备注：对于用户指定的参数要求，直接以数字或文字标注出来即可。

选型举例：WZP-Z -A4- B1- T2- PA- L150/ D5/S4 - Y1- E3/F3/H1

说明：PT100, 测温范围-50~200℃，精度 A 级，探针末端 45°，引线长 1m，三线制