

铂电阻温度传感器

WZP-J 全螺纹安装型铂电阻温度传感器是指测温探头部分全部采用螺纹结构封装，内部填充绝缘导热材料密封而成。通过调节螺纹部分长度来测量物体表面温度，也可测量轴承和轴瓦表面温度，但不太适合于测量液体温度。

型 号	技 术 参 数	结 构 示 意 图
WZP-J	<p>1. 铂电阻：Pt100、Pt500、Pt1000</p> <p>测温范围：（-80～300）℃</p> <p>2. 常用精度： A 级$\pm(0.15+0.002 t)$℃ B 级$\pm(0.30+0.005 t)$℃ t---实测温度的绝对值</p> <p>3.常压，对于存在压力的工况，请注明压力大小</p>	

选 型 表						铂热电阻型号
WZP-J	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□	20=20 25=25 45=45 60=60 指定			螺纹长度(mm)
		M□	8=M8×1 10=M10×1 12=M12×1.5 16=M16×1.5 20=M20×1.5 指定			螺纹规格
		S□	1=SUS321 4=SUS304 6=SUS316 指定			螺纹部分材质
		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			导线屏蔽层 / 线缆护套
		Z□	0=无,可不填 1=护线弹簧 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-J -B1- T3- PA- L25/M8/S4- Y1- E3/F3/H1

说明：PT100,测温范围-50～200℃，精度 A 级，螺纹规格是 M8×1,长度为 25mm，引线长 1m，三线制