

铂电阻温度传感器

WZP-C 系列铂电阻温度传感器的测温探头部分采用强磁性材质封装，因而温度传感器有很强的磁性，它广泛用于测量铁质金属内部或表面的温度以及需要频繁更换温度检测点的场合，通过磁性吸附在金属表面，方便安装固定！

型 号	技 术 参 数	结 构 示 意 图
WZP-C	1. 铂电阻： Pt100、Pt500、Pt1000 测温范围： (-50~250) °C 2. 常用精度： A 级： $\pm (0.15+0.002 t)$ °C B 级： $\pm (0.30+0.005 t)$ °C t ---实测温度的绝对值 3. 常压，对于存在压力的工况，请注明压力大小	

选 型 表

WZP-C		铂热电阻型号	
B□	1=Pt100 5=Pt500 10=Pt1000		传感器类型
T□	1=-50~80 2=0~100 3=-50~100 4=0~200 指定		温度范围(°C)
P□	B=B 级 A=A 级 指定		传感器精度
L□	15=15 20=20 指定		磁体高度(mm)
D□	18=18 指定		磁体直径(mm)
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°C) 2=聚氨酯 TPU (-50~100°C) 3=特氟龙 (-50~250°C) 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-C -B1- T3- PA- L20/D18- Y1- E3/F2/H1

说明： PT100,测温范围-50~100°C，精度 A 级，尺寸 $\phi 18 \times 20$ mm，引线长 1m，三线制