

铂电阻温度传感器

WZP-M 系列电机用埋置式铂电阻温度传感器适用于做大中型电机绕组测温，作为温度传感器与显示仪表配套，用以直接测量电机绕组的温度。

| 型号 | 技 术 参 数 | 结 构 示 意 图 |
|-------|--|---|
| WZP-M | <p>1. 铂电阻：Pt100、Pt500、Pt1000 测温范围：（-50~200）℃</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. 绝缘材质：环氧树脂绝缘板</p> <p>4. 常压，对于存在压力的工况，请注明压力大小</p> | <p>The diagram illustrates the structure of the WZP-M thermocouple. It includes a cross-sectional view at the top showing the internal components (thermocouple wire, insulation, and protection sheath) and a side view below. The side view shows a main body of length L and a thinner section of length Y. The total length is L+Y. The diameter of the main body is W, and the diameter of the thinner section is H.</p> |

选型表

| | | | | | | |
|--------------|-----------|---------------------------------------|----------------------|--|--|-----------------|
| WZP-M | | | | | | 铂热电阻型号 |
| | B□ | 1=Pt100 5=Pt500 10=Pt1000 | | | | 传感器类型 |
| | T□ | 1=0~100 2=-50~100 3=0~200 指定 | | | | 温度范围(℃) |
| | | P□ | B=B 级 A=A 级 指定 | | | 传感器精度 |
| | | | L□ | 60=60, 80=80, 100=100, 200=1200 指定 | | 测温元件长(mm) |
| | | | W□ | 8=8 10=10 指定 | | 测温元件宽(mm) |
| | | | H□ | 2=2 指定 | | 测温元件厚(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□ | 0=均无,可不填 1=均有 | | 导线屏蔽层 / 线缆护套 |
| | | | Z□ | 0=无,可不填 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-M -B1- T2- PA- L60 / W8 / H2- Y1- E3 / F1

说明: PT100, 测温范围-50~100℃, 精度 A 级, 测温元件尺寸为:60×8×2mm, 引线长 1m, 三线制