
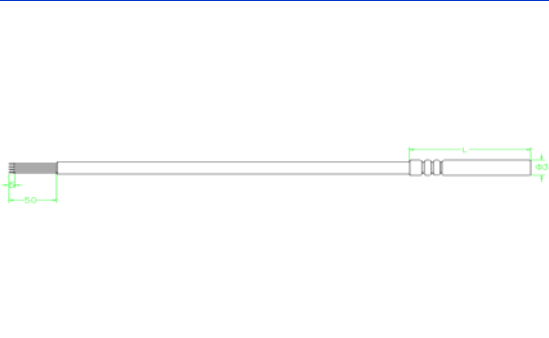


| | |
|------|--|
| 产品编号 | HX-RS-LTP102 |
| 产品名称 | 低温型铂电阻温度传感器 |
| | <p>(1) 产品符合 IEC 和 JIS 有关标准, 产品设计符合测温温度传感器的各项规定;</p> <p>(2) 标称阻值: 0℃时阻值分别为 100 Ω;</p> <p>(3) 精度等级: A ± (0.15+0.002 t); B ± (0.3+0.005 t);</p> <p>(4) 允 差: 0℃时阻值允许偏差: A 100±0.06 Ω; B 100±0.12 Ω; 100℃时阻值允许偏差: A 138.51±0.13 Ω; B 138.51±0.30 Ω;</p> <p>(5) 工作温度: 长期工作温度, -200~0℃; -200~200℃; -200~300℃;</p> <p>(6) 保护管直径: Φ4.0mm;</p> <p>(7) 传感器结构: 单支型/双支型;</p> <p>(8) 密封等级: IP68;</p> <p>(9) 公称压力: 0.6MPa;</p> <p>(10) 保护管材质: SUS304/SUS316/SUS321 等;</p> <p>(11) 导线材质: 铁氟龙线、铁氟龙屏蔽线, 耐油、耐酸、耐碱、耐腐蚀, 耐高低温;</p> <p>(12) 采用原装进口铂电阻元件, 按照国家标准的规程生产、检验; 产品性能稳定, 质量可靠, 使用寿命长; 使用专门的耐震材料和封装技术, 抗震和防冲击效果好。</p> |

产品选型

| | 代码 | 技术参数 | | |
|----------------|--------------------------------------|-------|---|-----|
| LTP102 | P | Pt100 |  | |
| LTP1021 | 长期工作温度 | -80℃ | | |
| LTP1022 | | -100℃ | | |
| LTP1023 | | -200℃ | | |
| 精度等级 | A | A 级 | | |
| | B | B 级 | | |
| 传感器结构 | 1 | 单支型 | | |
| | 2 | 双支型 | | |
| 保护管长度 | 30=30, 35=35, 60=60, 150=150, 客户指定 | |  | |
| 引线 | 线制 | 2 | | 二线制 |
| | | 3 | | 三线制 |
| | | 4 | | 四线制 |
| 接线端子 | 0 | 裸线镀锡 | | |
| | 1 | 针形端子 | | |
| | 2 | U 型端子 | | |
| | 3 | 客户指定 | | |
| 引线长度 | -1000=1 米, -2000=2 米, -3000=3 米, ... | | 图形示例 | |
| 产品应用 | 液氮、低温冰箱等领域测温控制和测量等。 | | | |