

### ◆ T04 系列温度传感器

概述:T04 系列是采用进口薄膜芯片封装，  
用来测量气体或者液体等环境中的温度传感器。



### ◆ 技术参数

温度系数: TK=3850ppm/k	自热系数: 0.4K/mW (0℃时)
精度等级: 1/3B 级: $T_{0℃} \leq 0.10℃$ (0~150℃)	工作电流: 100Ω: 0.3~1mA
A 级: $T_{0℃} \leq 0.15℃$ (-50~300℃)	500Ω: 0.1~0.7mA
B 级: $T_{0℃} \leq 0.30℃$ (-200~500℃)	1000Ω: 0.1~0.3mA
绝缘电阻: $\geq 100M\Omega@500V(20℃)$ 时测试)	耐压标准: $\geq 0.5MPa$

### ◆ 产品选型

T04	分度号	精度等级	温度范围	电气定义	线缆规格	线缆材质	线缆颜色	电气连接	线缆长度	螺丝规格	螺丝长度
											L
											M
											EL=XXXXmm
											U=U 型端子; O=O 型端子; Z=针型端子; Q=多芯连接器; (未标注: 默认导体浸锡)
											1=透明白; 2=红色; 3=白色; 4=黑色; 5=蓝色; 6=黄色; 7=紫色; 8=灰色; 9=棕色; 10=绿色; 11=橙色
											A=FEP (PFA); G=硅橡胶; F=PTFE; P=PVC; M=玻纤高温线
											1=0.08mm <sup>2</sup> ; 2=0.12mm <sup>2</sup> ; 3=0.20mm <sup>2</sup> ; 4=0.35mm <sup>2</sup> ; 5=0.50mm <sup>2</sup> ; 6=0.75mm <sup>2</sup>
											T=两线制; S=三线制; F=四线制
											L=-200℃~+200℃; M=-70℃~+300℃; H=0℃~+500℃
											Y=1/3B 级; A=A 级; B=B 级
											P1=PT100; P2=PT1000; P3=PT500
产品系列号											

### ◆ 产品示意图

