◆ T03 系列温度传感器

概述:T03 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简易安装温度传感器。

◆ 技术参数

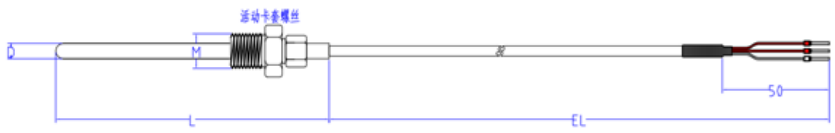
温度系数：TK=3850ppm/k	自热系数：0.4K/mW （0℃时）
精度等级：1/3B 级：$T_{0℃}$≤0.10℃ （0~150℃）	工作电流：100Ω：0.3~1mA
A 级：$T_{0℃}$≤0.15℃ （-50~300℃）	500Ω：0.1~0.7mA
B 级：$T_{0℃}$≤0.30℃ （-200~500℃）	1000Ω：0.1~0.3mA
绝缘电阻：≥100MΩ@500V(20℃时测试)	耐压标准：≥0.5MPa

◆ 产品选型

T03	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	探感外径	探感长度	螺丝规格

- 螺丝规格：M
- 探感长度：L=XXmm
- 探感外径：D=Xmm
- 线缆长度：EL=XXXXmm
- 电气连接：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）
- 线缆颜色：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
- 线缆材质：A=FEP（PFA）;G=硅橡胶；F=PTFE；P=PVC；M=玻纤高温线
- 线缆规格：1=0.08mm²; 2=0.12mm²; 3=0.20mm²; 4=0.35mm²; 5=0.50mm²; 6=0.75mm
- 电气定义：T=两线制；S=三线制；F=四线制
- 温度范围：L=-200℃~+200℃；M=-70℃~+300℃；H=0℃~+500℃
- 精度等级：Y=1/3B 级；A=A 级；B=B 级
- 分度号：P1=PT100；P2=PT1000；P3=PT500
- T03：产品系列号

◆ 产品示意图



Add：上海市松江区车墩镇联营路 615 号新尚科技园 18 幢 5 楼
Tel：021-57783038 57783020 Fax：021-57782224
Http:www.weilianchina.com E-mail:sales@weilianchina.com
手机：13671809781