



◆ T03 系列热电阻温度传感器

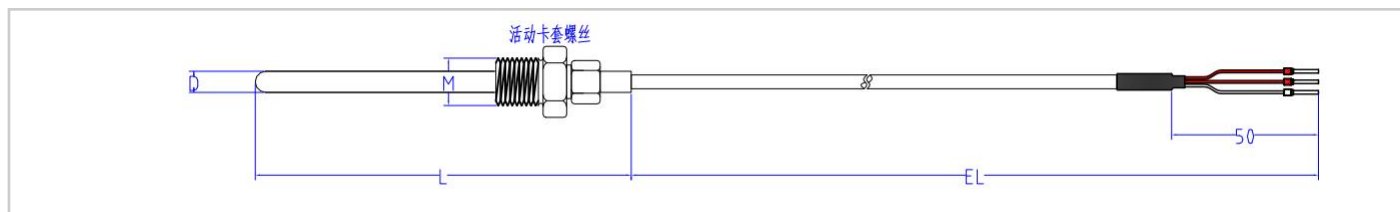
概述：T03 系列是采用进口薄膜芯片封装，用来测量气体或者液体等环境中的简易安装温度传感器。



◆ 技术参数

温度系数	TK=3850ppm/k
自热系数	0.4K/mW (0°C时)
精度等级	1/3B 级：T0°C≤0.10°C (0~150°C) ; A 级：T0°C≤0.15°C (-50~300°C) ; B 级：T0°C≤0.30°C (-200~500°C)
工作电流	100Ω: 0.3~1mA 500Ω: 0.1~0.7mA 1000Ω: 0.1~0.3mA
绝缘电阻	≥100MΩ@500VDC (20°C时测量)
耐压力标准	≥0.5MPa

◆ 产品示意图





◆ 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
												M
											L=XXmm	
										D=Xmm		
									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；2=红色；3=白色；4=黑色；5=蓝色； 6=黄色；7=透明红；8=灰色；9=棕色；10=绿色				
						A=FEP;G=硅橡胶；F=PTFE；P=PVC；M=金属编织高温线						
					1=0.08mm ² ；2=0.12mm ² ；3=0.20mm ² ；4=0.35mm ² ；5=0.50mm ² ；6=0.75mm ²							
				T=两线制；S=三线制；F=四线制								
			L=-200°C~+200°C；M=-70°C~+300°C；H=0°C~+500°C									
		Y=1/3B 级；A=A 级；B=B 级										
		P1=PT100；P2=PT1000；P3=PT500										
产品系列号												