



### ◆ T07 系列热电阻温度传感器

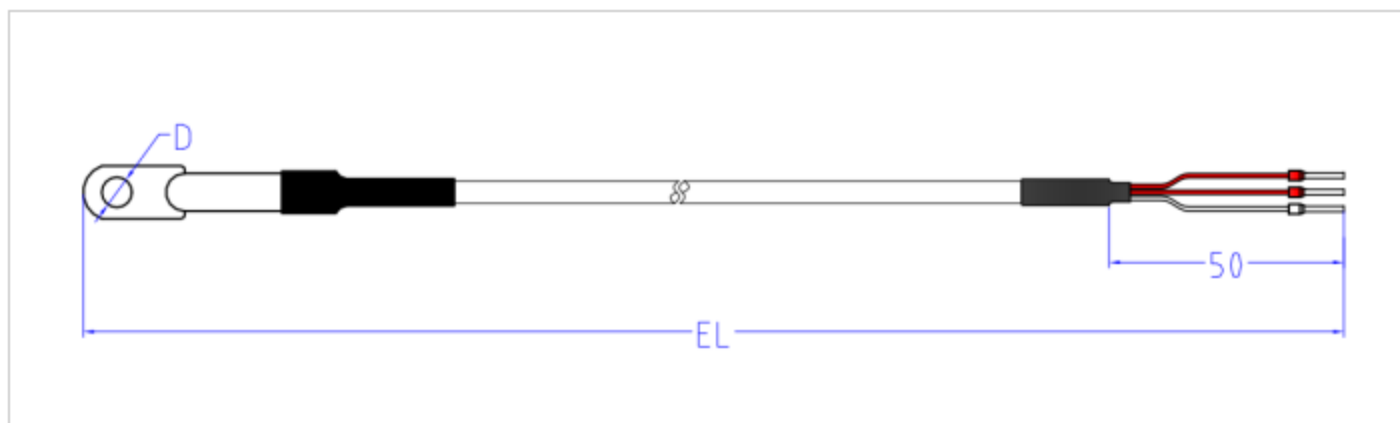
**概述：**T07 系列是采用进口薄膜芯片封装，用来测量物体表面贴片式安装温度传感器。



### ◆ 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

T07	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	安装孔
									EL=XXXXmm	D
								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				
					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> ；					
				T=两线制；S=三线制；F=四线制						
			L=-200℃-+200℃；M=-70℃-+300℃							
		Y=1/3B 级；A=A 级；B=B 级								
	P1=PT100；P2=PT1000；P3=PT500									
产品系列号										