

## ◆ T10 系列温度传感器

概述:T10 系列是采用进口薄膜芯片封装，  
用来测量气体、液体、固体等环境的温度传感器。



## ◆ 技术参数

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

## ◆ 产品选型

T10	分度号	精度等级	温度范围	电气定义	探感外径	探感长度	螺纹规格
							M
						L=XXmm	
					D=Xmm		
				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; G=0°C~+800°C				
		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

