



◆ T15 系列温度传感器

概述:T15 系列是采用进口薄膜芯片封装，
用来测量气体、液体、固体等温度传感器。



◆ 技术参数

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

◆ 产品选型

T15	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 $^{\circ}\text{C}$ ~+200 $^{\circ}\text{C}$; M=-70 $^{\circ}\text{C}$ ~+260 $^{\circ}\text{C}$; H=0 $^{\circ}\text{C}$ ~+400 $^{\circ}\text{C}$; G=0 $^{\circ}\text{C}$ ~+600 $^{\circ}\text{C}$				
		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

