

◆ T12 系列防爆型温度传感器

概述:T12 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=3850ppm/k	自热系数: 0.4K/mW (0℃时)
精度等级: 1/3B 级: $T_{0℃} \leq 0.10℃$ (0~150℃)	工作电流: 100Ω: 0.3~1mA
A 级: $T_{0℃} \leq 0.15℃$ (-50~300℃)	500Ω: 0.1~0.7mA
B 级: $T_{0℃} \leq 0.30℃$ (-200~500℃)	1000Ω: 0.1~0.3mA
绝缘电阻: $\geq 100M\Omega @ 500V \& 20℃$	耐压力标准: $\geq 0.5MPa$

◆ 产品选型

T12	分度号	精度等级	温度范围	电气定义	探感外径	探感长度	法兰规格
						L=XXmm	M
					D=Xmm		
				T=两线制; S=三线制; F=四线制			
			L=-200℃~+200℃; M=-70℃~+300℃; H=0℃~+500℃; G=0℃~+800℃				
		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

