

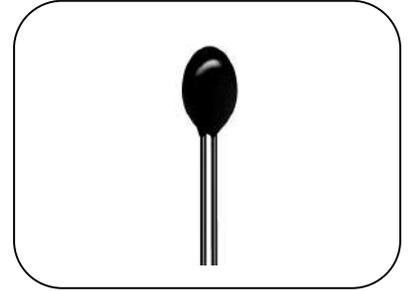
温度传感器: NTSE 系列

环氧树脂涂装型



■ 特点

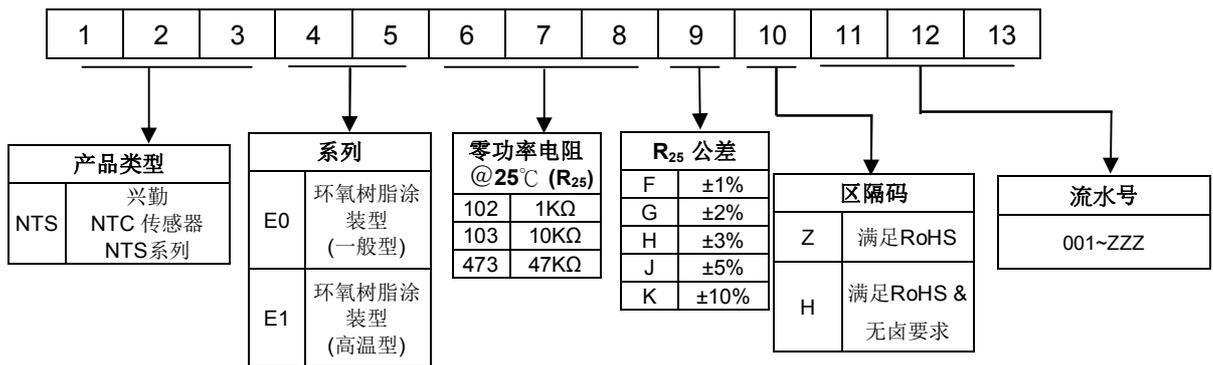
1. 体积小, 快速反应时间
2. 高性价比
3. 满足RoHS要求
4. 可提供无卤要求的系列产品
5. 提供客制化线、R/T 特性及连接器
6. 安规认证: UL /cUL 证书号 :E138827
TUV 证书号: R50236283



■ 用途

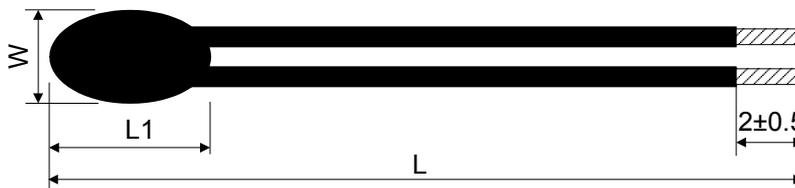
1. 锂电池
2. 笔记本
3. 风扇
4. 电子设备

■ 编码规则



■ 结构及尺寸

类型 1: 单线型



引线规格	头部尺寸 (W*L1)	引线长度 (L)	零功率电阻 @25°C (R ₂₅)	B25/85	热时常数	最大额定功率 @25°C	工作温度范围
	(mm)						
UL3302 #28 TS 黑色线	3.0*8.0	25±3	10	3435	约 10 (水中)	150	-10~+105
		30±3					
		35±3					
		40±3					
		45±3					
		50±3					
		130±5					

温度传感器: NTSE 系列

环氧树脂涂装型



引线规格	头部尺寸 (W*L1)	引线长度 (L)	零功率电阻 @25°C (R ₂₅)	B25/85	热时常数	最大额定功率 @25°C	工作温度范围
	(mm)		(KΩ)				
UL3302 #30 TS 灰色线	2.6*6.0	25±3	100	4360	约 10 (水中)	150	-10~+105
		40±5					
		50±3					
UL3302 #30 TS 黑色线	2.6*6.0	25±3	10	3435	约 10 (水中)	150	-10~+105
		30±3					
		40±3					
		45±3					
		50±3					
		55±3					
		60±3					
		70±3					
		75±3					
		80±3					
		100±3					
		110±3					
		120±3					
150±3							
UL3302 #32 TS 黑色线	2.2*6.0	30±3	10	3435	约 10 (水中)	150	-10~+105
		40±3					
		50±3					
		60±3					
		100±3					

类型 2: 并线型



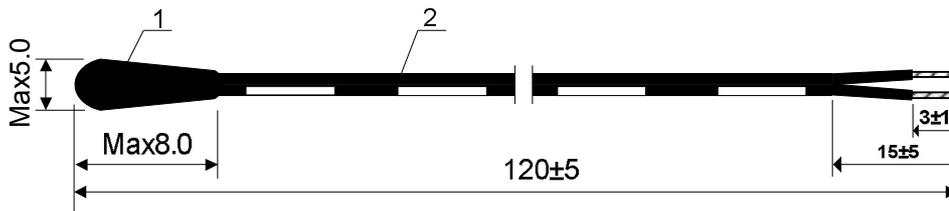
引线规格	头部尺寸 (W*L1)	引线长度 (L)	零功率电阻 @25°C (R ₂₅)	B25/85	热时常数	最大额定功率 @25°C	工作温度范围
	(mm)		(KΩ)				
UL4469 #30*2C TS 黑色线	2.6*6.0	102±3	10	3435	约 10 (水中)	150	-10~+105
		60±3					

温度传感器: NTSE 系列

环氧树脂涂装型



引线规格	头部尺寸 (W*L1)	引线长度 (L)	零功率电阻 @25°C (R ₂₅)	B25/85	热时常数	最大额定功率 @25°C	工作温度范围
	(mm)						
UL4469 #28*2C TS 黑色线	3.0*8.0	53±2	10	3435	约 10 (水中)	150	-10~+105



引线规格	头部尺寸 (W*L1)	引线长度 (L)	零功率电阻 @25°C (R ₂₅)	B25/50	热时常数	最大额定功率 @25°C	工作温度范围
	(mm)						
UL2651 #26 TS 黑色线	5.0*8.0	120±5	6.8	3888	约 15 (水中)	150	-30~+100

类型 3: 单线+连接器



连接器为 Pitch 1.25mm

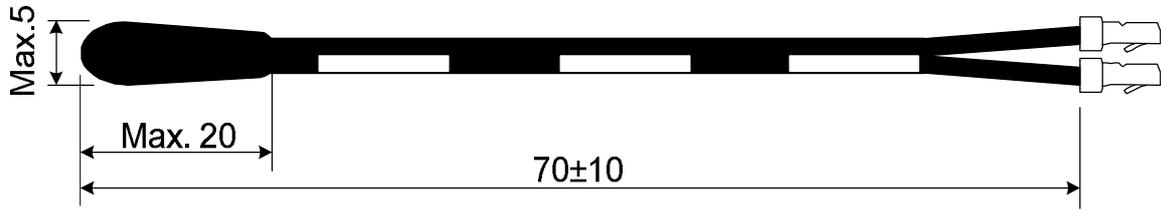
引线规格	头部尺寸 (W*L1)	引线长度 (L)	零功率电阻 @25°C (R ₂₅)	B25/85	热时常数	最大额定功率 @25°C	工作温度范围
	(mm)						
UL3302 #30 TS 黑色线	2.6*6.0	110±5	100	4360	约 10 (水中)	150	-10~+105

温度传感器: NTSE 系列

环氧树脂涂装型



类型 4: 高温



尾端端子适用于 $\Phi 1.2\text{mm}$ PCB

引线规格	头部尺寸	引线长度	零功率电阻 @25°C (R_{25})	B25/85	热时常数	最大 额定功率 @25°C	工作 温度范围
	(mm)	(mm)	(K Ω)	(K)	(sec)	(mw)	(°C)
UL4413 #26*2C TS 黑色线	5*20	70±10	10	3435	约 11 (水中)	150	-40~+150