

温度传感器：JPTB 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. 提供定制化线、R/T 特性及连接器
6. 安规认证: UL /cUL



用途

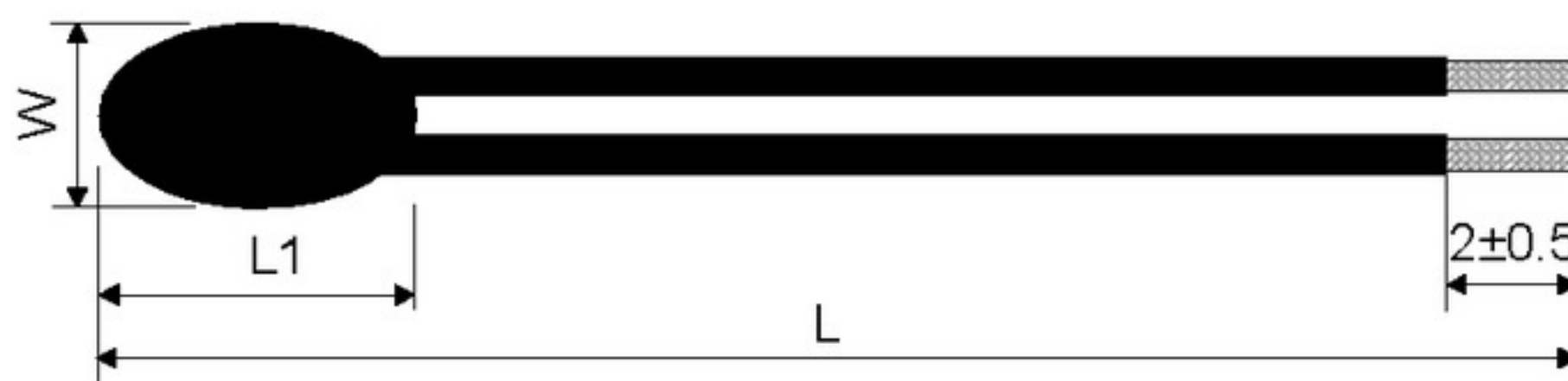
1. 锂电池
2. 笔记本
3. 风扇
4. 电子设备

编码规则

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
产品类型		系列		零功率电阻@25°C (R ₂₅)		R ₂₅ 公差		B值 (25\85)		B值公差		传感器长度 (mm)		线材规格		产品代码		
JPET NTC传感器 JPTB系列		0 环氧树脂涂装 (普通型)	1 环氧树脂涂装 (高温型)	102	1KΩ	F	1%	340	3435K	1	1%	20	20	A	32#	B01-ZZZ		
				103	10KΩ	G	2%	395	3950K	2	2%	30	30	B	30#			
				473	47KΩ	H	3%	39H	3975K	3	3%	1H	100	C	28#			
						J	5%			5	5%	H2	120	D	26#			

结构及尺寸类

型 1: 单线型



引线规格	料号	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)	(mm)	(KΩ)	(K)	(sec)	(mw)	(°C)
UL3302 #28 TS 黑色线	JPTB0103FH552	3.0*8.0	25±3	10KΩ±1%	3435±1%	约 10 (水中)	210	-10~+105
	JPTB0103FH553		30±3					
	JPTB0103FH554		35±3					
	JPTB0103FH555		40±3					
	JPTB0103FH556		45±3					
	JPTB0103FH557		50±3					
	JPTB0103FH677		130±5					

温度传感器：JPTB 系列

环氧树脂涂装型

引线规格	料号	头部尺寸 (W*L1)	引线长度 (L)	零功率电阻 @25°C (R25)	B25/85	热时常数	最大额定功率 @25°C	工作温度范围
		(mm)	(mm)	(KΩ)	(K)	(sec)	(mw)	(°C)
UL3302 #30 TS 灰色线	JPTB0104FH130		25±3			约 10 (水中)	210	-10~+105
	JPTB0104FH136	2.6*6.0	40±5	100KΩ±1%	4360±1%			
	JPTB0104FH137		50±3					
UL3302 #30 TS 黑色线	JPTB0103FH004	2.6*6.0	25±3	10KΩ±1%	3435±1%	约 10 (水中)	210	-10~+105
	JPTB0103FH082		30±3					
	JPTB0103FH083		40±3					
	JPTB0103FH005		45±3					
	JPTB0103FH117		50±3					
	JPTB0103FH120		55±3					
	JPTB0103FH006		60±3					
	JPTB0103FH007		70±3					
	JPTB0103FH119		75±3					
	JPTB0103FH008		80±3					
	JPTB0103FH010		100±3					
	JPTB0103FH810		110±3					
	JPTB0103FH011		120±3					
JPTB0103FH907	150±3							
UL3302 #32 TS 黑色线	JPTB0103FH215	1.6*4.0	30±3	10KΩ±1%	3435±1%	约 10 (水中)	210	-10~+105
	JPTB0103FH361		40±3					
	JPTB0103FH214		50±3					
	JPTB0103FH477		60±3					
	JPTB0103FH213		100±3					

类型 2: 并线型

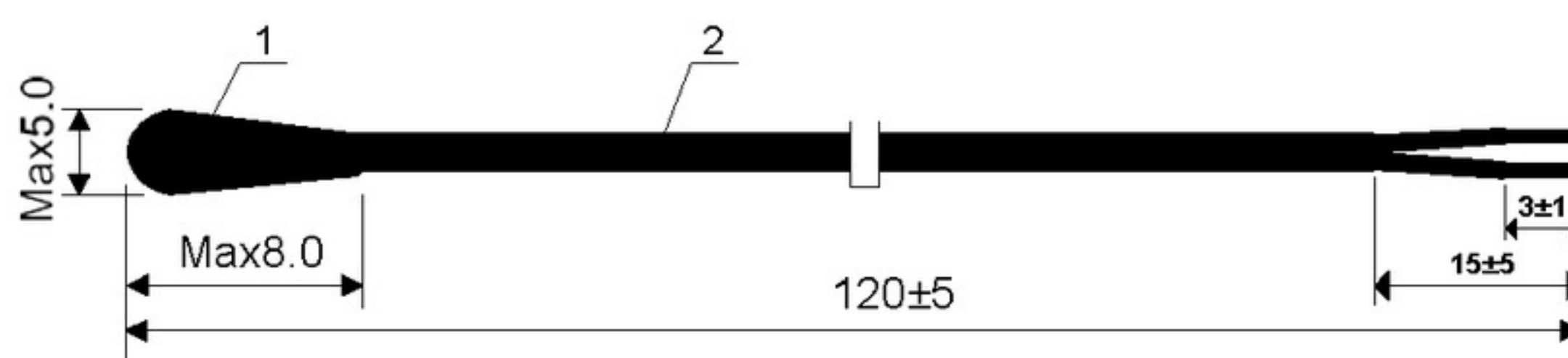


引线规格	料号	头部尺寸 (W*L1)	引线长度 (L)	零功率电阻 @25°C (R25)	B25/85	热时常数	最大额定功率 @25°C	工作温度范围
		(mm)	(mm)	(KΩ)	(K)	(sec)	(mw)	(°C)
UL4469 #30*2C TS 黑色 线	JPTB0103FH704	2.6*6.0	102±3	10KΩ±1%	3435±1%	约 10 (水中)	45	-10~+105
	JPTB0103FH721		60±3					

温度传感器：JPTB 系列

环氧树脂涂装型

引线规格	料号	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)	(mm)	(KΩ)	(K)	(sec)	(mw)	(°C)
UL4469 #28*2C TS 黑色 线	JPTB0103FH883	3.0*8.0	53±2	10KΩ±1%	3435±1%	约 10 (水中)	45	-10~+105



引线规格	料号	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)	(mm)	(KΩ)	(K)	(sec)	(mw)	(°C)
UL2651 #26 TS 黑色线	JPTB0682FZ002	5.0*8.0	120±5	6.8KΩ±1%	3380±1%	约 15 (水中)	240	-30~+100

类型 3: 单线+连接器



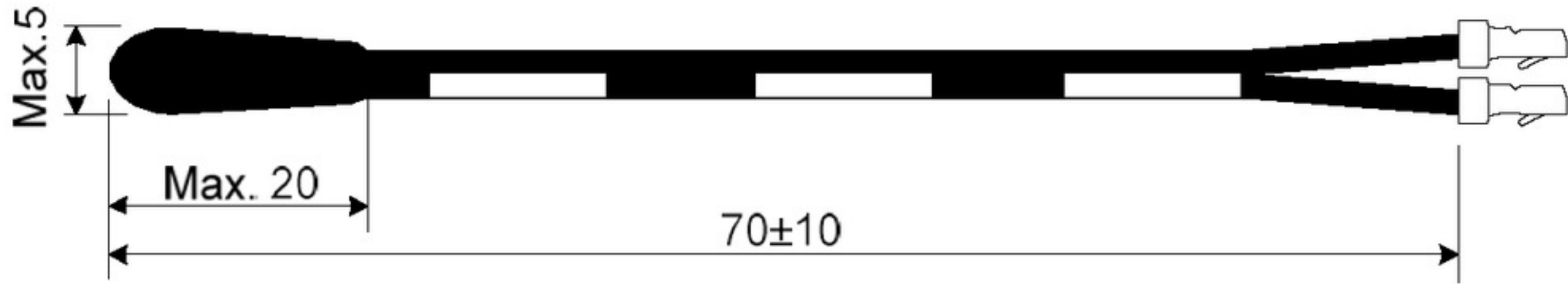
连接器为 Pitch 1.25mm

引线规格	料号	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)	(mm)	(KΩ)	(K)	(sec)	(mw)	(°C)
UL3302 #30 TS 黑色线	JPTB0104FZ082	2.6*6.0	110±5	100KΩ±1%	4360±1%	约 10 (水中)	210	-10~+105

温度传感器：JPTB 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	料号	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	JPTB1103FZA83	5*20	70±10	10K Ω ±1%	3435±3%	约 11 (水中)	240	-40~+150