

### ■ 适用标准 Applicable Standards

型号	质量等级标识	详细规范	总规范
TRM6363A1 TRM6363A2	QJB	Q/CPH0501002-2020	-
TRM6363	J	Q/RU 516-2017	GJB 1432B-2009
		Q/RU 516-2017 QZJ 84061	

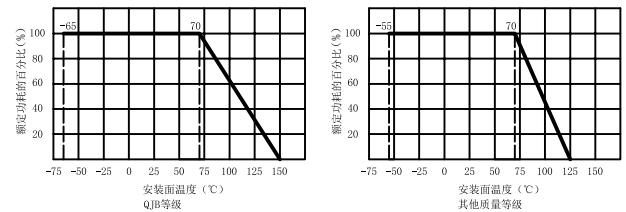
### ■ 主要技术指标 Electrical Specifications

型号	功率 (W)	冲击功率 (W)	标称阻值范围	阻值允许偏差	冲击时间 (ms)	熔断时间 (s)	电阻温度系数 ( $\times 10^{-6}/K$ )
TRM6363A1	1	200	1 $\Omega$ ~10 $\Omega$	$\pm 5\%$	300	0.3~3	$\pm 300$
TRM6363A2	1	200	1 $\Omega$ ~10 $\Omega$	$\pm 5\%$	300	-	$\pm 300$
TRM6363	1	200	1 $\Omega$ ~10 $\Omega$	$\pm 5\%$	300	0.3~3	$\pm 300$

### ■ 外形尺寸 Dimensions (mm)

型号	外形尺寸				
	L	W	H	M	N
TRM6363A1 TRM6363A2	6.35 $\pm 0.25$	6.35 $\pm 0.25$	1 $^{+0.2}_{-0.1}$	0.25 (不考核)	2.00 $\pm 0.25$
TRM6363	6.35 $\pm 0.15$	6.35 $\pm 0.15$	1 $^{+0.2}_{-0.1}$	-	2.00 $\pm 0.15$

### ■ 降功耗曲线 Derating



### ■ 主要检验项目 Main Inspection Items

项目	性能要求		检验方法
	QJB 等级	其他质量等级	
低温工作	无外观及机械损伤, 阻值变化不超过 $\pm(0.5\%R+0.01\Omega)$	无机械损伤, 阻值变化不超过 $\pm(0.5\%R+0.05\Omega)$	-65 $^0_{-5}$ °C, 加电 45min
耐湿	无外观及机械损伤, 阻值变化不超过 $\pm(1\%R+0.01\Omega)$ , 试验后介质耐压不应出现击穿放电, 漏电流不大于 0.5mA, 绝缘电阻不低于 100M $\Omega$	无机械损伤, 阻值变化不超过 $\pm(1\%R+0.05\Omega)$	25°C~65°C, 相对湿度 80%~100%, 10 次循环 (240h)
寿命	无外观及机械损伤, 阻值变化不超过 $\pm(2\%R+0.01\Omega)$	阻值变化不超过 $\pm(2\%R+0.05\Omega)$	额定功率, 2000h
极限电冲击	无火花、飞弧、燃烧或烧焦现象, 阻值变化不超过 $\pm(5\%R+0.01\Omega)$	无飞弧、燃烧或烧焦现象, 阻值变化不超过 $\pm(5\%R+0.05\Omega)$	200W 冲击功率, 300ms
熔断	试验后阻值为初始阻值的 50 倍以上, 产品 0.3s~3s 熔断 (只适用 A1 型)	300ms 至 3s 内, 限流器烧断开路	200W 冲击功率

### ■ 订货指南 Ordering Information

#### QJB 质量等级

TRM	6363	A1	1W	2R0	J	B
型号	尺寸	结构特性	功率	标称阻值	阻值允许偏差	包装形式
TRM	6363	A1: 带熔断特性 A2: 不带熔断特性	1W	1 $\Omega$ ~10 $\Omega$	J: $\pm 5\%$	T: 编带包装 B: 袋式包装

订货示例: TRM6363A11W2R0JB

#### 其他质量等级

TRM6363	1W	5 $\Omega$	J
型号	功率	标称阻值	阻值允许偏差
TRM6363	1W	1 $\Omega$ ~10 $\Omega$	J: $\pm 5\%$

订货示例: TRM6363-1W-5 $\Omega$ -J