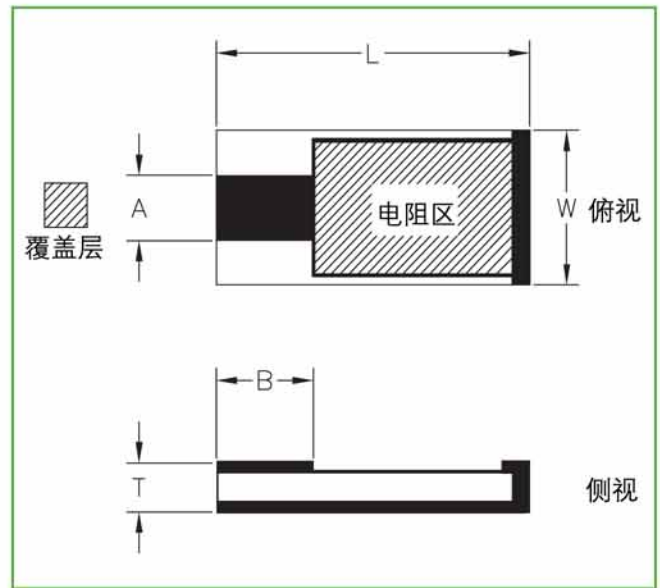


片式终端

类型 CT

性能概要

- 标称阻抗：50欧姆
- 阻值精度：标准精度 $\pm 5\%$ 和 $\pm 2\%$
- 工作温度范围：-55至+150°C
- 电阻温度系数： ± 150 ppm/°C
- 电阻元件：ATC 专有薄膜
- 基板材料：氮化铝
- 接线端：镍终端镀银
- 符合RoHS要求
- 可靠性：满足MIL-PRF-55342军品标准
- 带装盘式包装标准：见29页

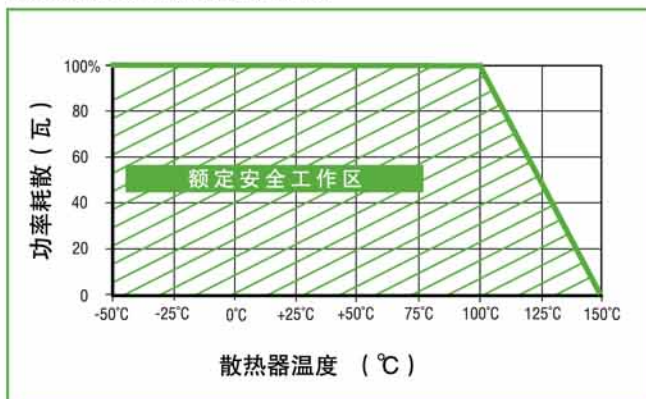


ATC 型号	W $\pm .010$	L $\pm .010$	T $\pm .005$	A $\pm .010$	B (Typ.)	频率范围 (GHz)	电压驻波比 (典型值)	最大功率* (瓦)
CT11005T0050J	.050	.100	.025	.045	.020	DC to 4.0	1.20:1	5W
CT11206T0050J	.060	.120	.025	.055	.020	DC to 4.0	1.20:1	15W
CT11020T0050J	.200	.100	.025	.034	.020	DC to 18.0	1.25:1	20W
CT12010T0050J	.100	.200	.040	.050	.020	DC to 4.0	1.20:1	30W
CT12525T0050J	.245	.245	.040	.090	.020	DC to 4.0	1.15:1	45W
CT12525T0050J01	.245	.245	.040	.050	.020	DC to 2.5	1.15:1	60W
CT12335T0050J	.350	.230	.040	.100	.020	DC to 4.0	1.15:1	100W
CT13725T0050J	.250	.375	.040	.090	.025	DC to 4.0	1.20:1	125W
CT13725T0050J01	.250	.375	.040	.050	.025	DC to 1.1	1.20:1	150W
CT13737T0050J	.370	.370	.040	.120	.025	DC to 2.0	1.25:1	150W
CT13737T0050J01	.370	.370	.040	.130	.025	DC to 1.0	1.30:1	250W

* 测试条件：片式电阻焊在100°C的铜载体上；加最大额定功率。

性能：按MIL-PRF-55342军用标准进行1000小时老化，老化过程中和老化以后薄膜电阻值变化不超过1%。

散热器温升与额定功率降低



ATC 型号说明

CT1 2010 T 0050 J TR			
类型	尺寸	终端	包装 TR - 带装盘式 BK - 散装
			精度 见下表
			阻值
阻值精度			
代码	G (%)	J (%)	
精度	± 2	± 5	