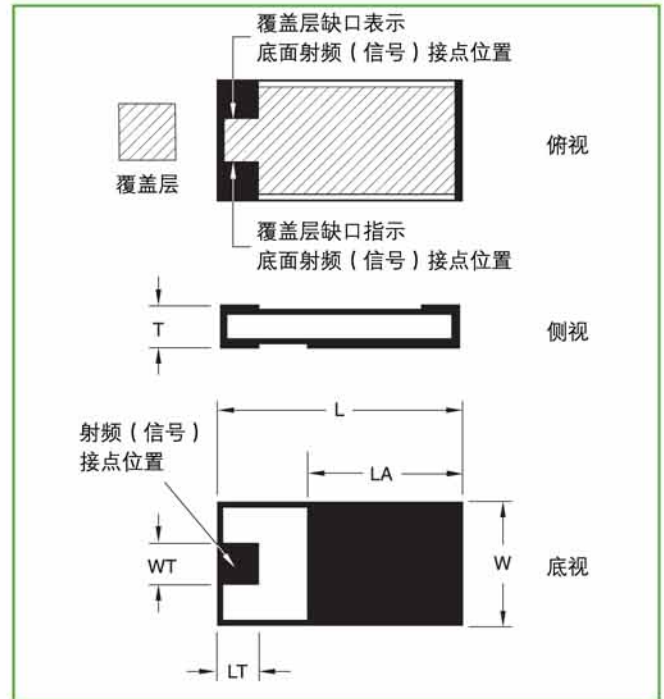


表面安装片式终端

类型 CZ

性能概要

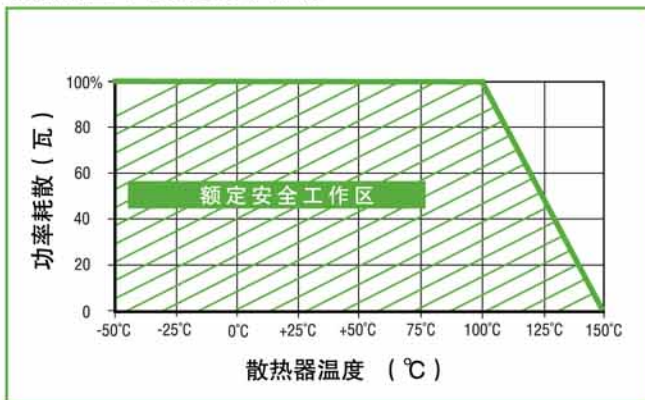
- 标称阻抗：50欧姆
- 阻值精度：标准精度 $\pm 2\%$
- 工作温度范围：-55至+150°C
- 电阻温度系数： $\pm 150 \text{ ppm}/^\circ\text{C}$
- 电阻元件：ATC 专有薄膜
- 基板材料：氮化铝
- 接线端：镍终端镀银
- 符合RoHS要求
- 可靠性：满足MIL - PRF - 55342军品标准
- 带装盘式包装标准：见29页



ATC 型号	W ±.010	L ±.010	T ±.005	LT ±.005	WT ±.005	LA ±.005	电压驻波比 (典型值)	频率范围 (GHz)	最大功率* (瓦)
CZ12010T0050G	.100	.200	.040	.040	.090	.115	DC - 3.0	1.20:1	10W
CZ12010T0050G02	.100	.200	.040	.020	.090	.140	DC - 3.0	1.20:1	10W
CZ12525T0050G	.245	.245	.040	.030	.125	.170	DC - 4.0	1.25:1	20W
CZ13725T0050G	.250	.375	.040	.050	.125	.260	DC - 2.2	1.20:1	30W
CZ13725T0050G01	.250	.375	.040	.050	.050	.260	DC - 2.2	1.20:1	30W
CZ13737T0050G	.370	.370	.040	.050	.125	.275	DC - 3.0	1.25:1	40W

* 测试条件：在罗杰斯公司（ROGERS）RO4350 基板上（厚度0.762mm或0.030"）制作导体线，作电镀通孔区连接导体层和基板背面的散热器，片式电阻焊在导体线上，导体线温度 100°C；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 0.5%。

散热器温升与额定功率降低



ATC 型号说明

