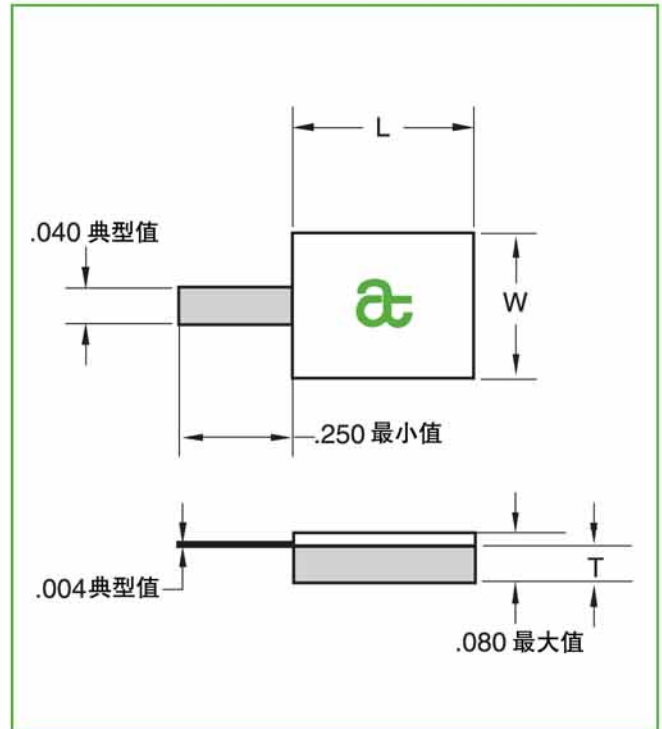


引线式片式终端

类型 LT

性能概要

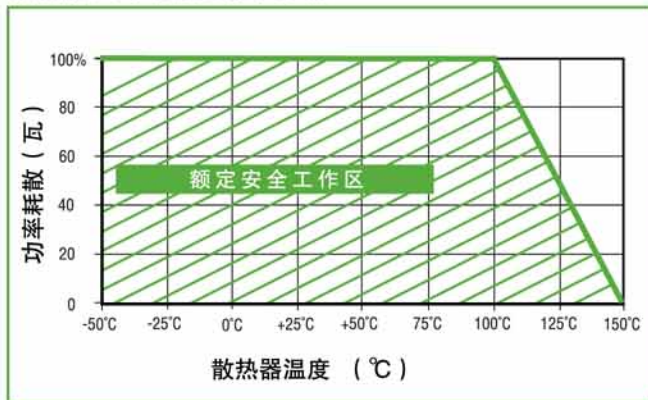
- 标称阻抗：50欧姆
- 阻值精度：标准精度 $\pm 5\%$ 和 $\pm 2\%$
- 工作温度范围：-55至+150°C
- 电阻温度系数： ± 150 ppm/°C
- 电阻元件：ATC 专有薄膜
- 基板材料：氮化铝
- 接线端：镍终端镀银
- 符合RoHS要求
- 可靠性：满足MIL - PRF - 55342军品标准



ATC 型号	W ±.010	L ±.010	T ±.005	频率范围 (GHz)	电压驻波比 (典型值)	最大功率* (瓦)
LT11020T0050J	.200	.100	.040	DC - 18	1.30:1	20W
LT12010T0050J	.100	.200	.040	DC - 4.0	1.20:1	30W
LT12525T0050J	.245	.245	.040	DC - 4.0	1.15:1	45W
LT12525T0050J01	.245	.245	.040	DC - 2.5	1.15:1	60W
LT12335T0050J	.350	.230	.040	DC - 4.0	1.15:1	100W
LT13725T0050J	.250	.375	.040	DC - 4.0	1.20:1	125W
LT13725T0050J01	.250	.375	.040	DC - 1.1	1.20:1	150W
LT13737T0050J	.370	.370	.040	DC - 2.0	1.25:1	150W
LT13737T0050J01	.370	.370	.040	DC - 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

