

合金贴片电阻

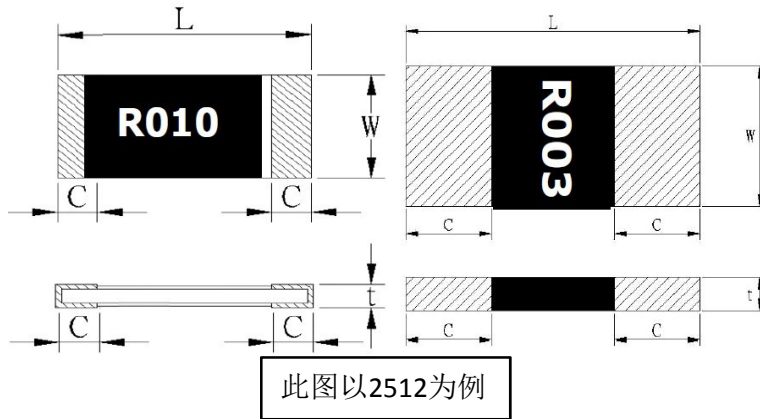
■ 特点:

1. 最高功率可达3W
2. 可达到的封装为：2010、2512

■ 应用:

1. 笔记本电池
2. 手机电池
3. 充电器、适配器
4. 显示屏

■ 结构



■ 尺寸 (单位: mm)

普通产品尺寸

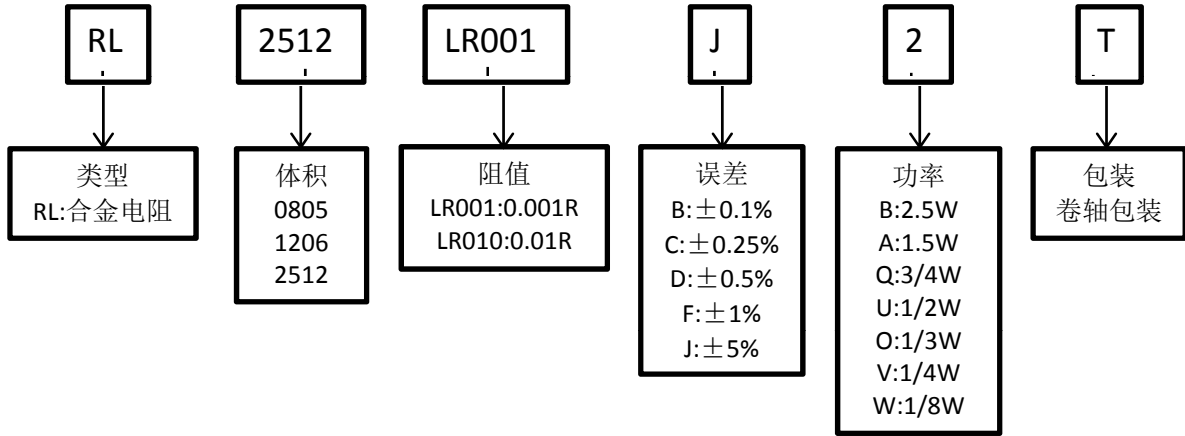
封装	L	W	C	t
2010	5.0 ± 0.2	2.5 ± 0.2	0.6 ± 0.3	0.6 ± 0.20
2512	6.4 ± 0.2	3.2 ± 0.2	2.0 ± 0.2 ($R \leq 3m\Omega$)	0.6 ± 0.20
			0.9 ± 0.2 ($R > 3m\Omega$)	

加大功率产品尺寸

封装	L	W	C	t
2512	6.4 ± 0.2	3.2 ± 0.2	2.0 ± 0.2 ($R \leq 4m\Omega$)	0.7 ± 0.20
			0.9 ± 0.2 ($R > 4m\Omega$)	

合金贴片电阻

■ 物料编码



■ 标准电性参数

普通产品电性标准电性参数

封装	额定功率	工作温度范围	最大工作电压	阻值范围	精度	绝缘阻值	温度系数 (PPM/°C)
2010	1/2W 3/4W 1W 1.5W	-55°C~+170°C	√ (P*R)	5mΩ ≤ R ≤ 30mΩ	±1% ±2% ±5%	>100MΩ	±100PPM/°C (5mΩ ≤ R ≤ 10mΩ) ±75PPM/°C (R > 10mΩ)
2512	1W	-55°C~+170°C	√ (P*R)	2mΩ ≤ R ≤ 50mΩ	±1% ±2% ±5%	>100MΩ	±275PPM/°C (R ≤ 1mΩ) ±100PPM/°C (1mΩ < R ≤ 10mΩ) ±75PPM/°C (R > 10mΩ)
	1.5W			R ≤ 15mΩ			
	2W			R ≤ 10mΩ			

加大功率产品电性标准电性参数

封装	额定功率	工作温度范围	最大工作电压	阻值范围	精度	绝缘阻值	温度系数 (PPM/°C)
2512	1W 1.5W 2W 3W	-55°C~+170°C	√ (P*R)	1mΩ ≤ R ≤ 100mΩ	±1% ±2% ±5%	>100MΩ	±75PPM/°C
	1W 1.5W			100mΩ ≤ R ≤ 500mΩ			