

深圳德平电子有限公司

一、产品用途及特点简介：

- 1.1 产品用途：微带电路中做功率分配器、隔离、终端负载。
- 1.2 产品特点：该产品具有体积小、功率大、频率特性好、性能稳定、精度高、安装工艺简单等特点。

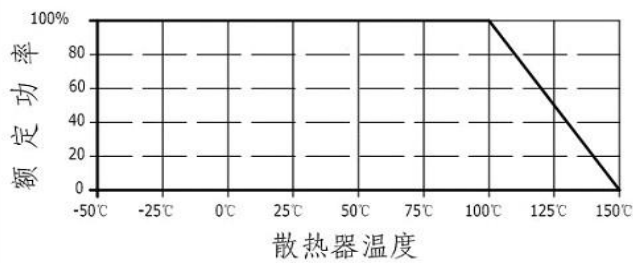
二、产品参数

- 2.1 型 号： RFG500C10121G
- 2.2 功 率： 500W
- 2.3 电 阻 值： 100Ω
- 2.4 电阻误差： 2%
- 2.5 工作频率： --
- 2.6 工作温度： -55℃-+125℃
- 2.7 温度系数： ≤±150PPM/℃
- 2.9 引线长度： 8mm

三、安装说明

- 3.1 产品安装时要求保证产品底面与焊盘（外壳）之间接触良好，接地良好；
- 3.2 焊接时，使用电烙铁功率不超过45W；
- 3.3 负载电阻的引出线应保持水平搭接；
- 3.4 在散热片上涂一层最大厚度为0.25mm的极薄的导热硅脂；

降功耗曲线：



四、外形尺寸（单位mm）

B	A	C	D	K	Tw	H	T	N	G
12.7	12.7	32	22.1	8	3	6.2Max	4.6	3	3.5

