

深圳德平电子有限公司

一、产品用途及特点

- 1.1 产品用途：微带电路中做功率分配器、隔离、平衡、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：RFG100C10121
- 2.2 功率：100W
- 2.3 阻值：100 Ω
- 2.4 阻值精度： $\pm 5\%$ (3%、2%、1%)
- 2.5 工作频率：——
- 2.6 工作温度： $-55^{\circ}\text{C} \sim +125^{\circ}\text{C}$
- 2.7 温度系数： $\leq \pm 150\text{PPM}/^{\circ}\text{C}$
- 2.8 引线长度：6mm

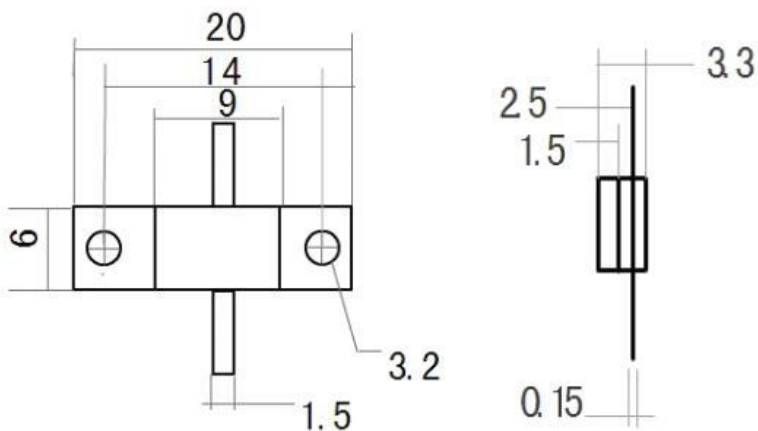
三、安装说明

- 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 45 W；
- 3.3 射频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；
- 3.5 可以选择带法兰和不带法兰两种形式：

四、产品技术指标

功率	工作频率	电压驻波比	阻值精度	温度系数
100W	——	——	$\pm 5\%$	$\leq 150\text{ppm}/^{\circ}\text{C}$

五、外形尺寸



电话：0755-23023733

邮箱：Xufei66@dephk.com

地址：深圳市宝安区西乡街道三围航空路 30 号

传真：0755-85287900

网址：<http://www.dephk.com>

邮编：518126