



YR01-1030SC1

10/20/30/40/50Ω GaAs MMIC电阻器 数据手册

四川益丰电子科技有限公司

Sichuan YiFeng Electronic Science & Technology Co., LTD

产品介绍

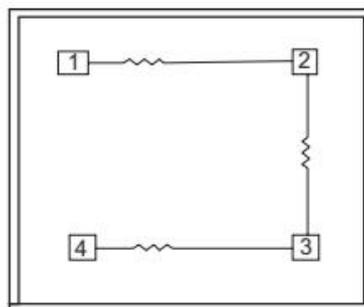
YR01-1030SC1 为 GaAs MMIC 电阻，耐电流值大于 100mA。芯片背面进行了金属化处理，适用于共晶烧结或导电胶粘结工艺。

性能特点

- 耐电流大
- 尺寸小
- 一个电阻芯片可实现多种阻值
- 可根据用户需求进行定制

应用领域

- 无线通信设备
- 雷达和电子对抗
- 军事和航天
- 测试测量
- 仪器仪表



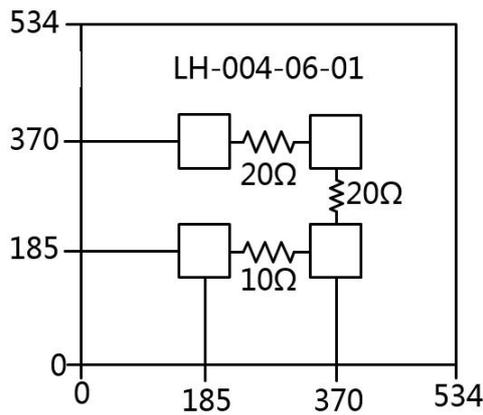
YR01-1030SC1 功能框图

极限参数

最大可承受电流	100mA
结温	175℃
储存温度	-65℃ ~ +150℃
工作温度	-55℃ ~ +125℃

注意：高功率应用时，请采用共晶烧结工艺安装芯片。

外形尺寸 (μm)



键合压点定义

压点编号	功能符号	功能描述
1,2,3	In,Out	任意两个端口均可以作为输入输出端口使用
	GND	芯片背面必须接地

装配图

