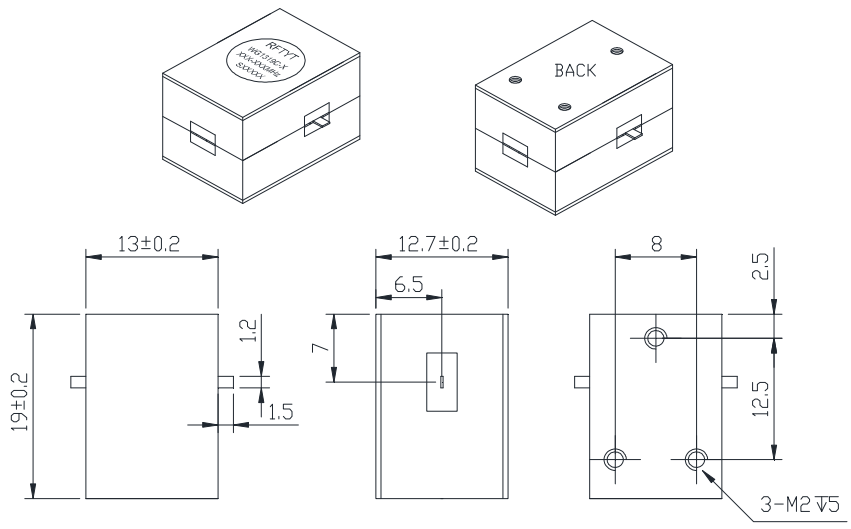
# 6.0 to 12.0GHz 嵌入式隔离器

## WG1319C　微带线

### 外形图（mm）：




RoHS COMPLIANT

### 特征:

- ✧ 温度稳定性好
- ✧ 小体积、高功率
- ✧ 符合 RoHS 标准
- ✧ 重量 ：≈20 g

### 材料清单:

- ✧ 壳体：铝
  镀层：镍
- ✧ 内导体：黄铜
  镀　层：银

### 应用:

- ✧ 射频功放末级，保护功放
- ✧ 数字通信
- ✧ 卫星通信
- ✧ 移动通信

### 型号命名：

WG 1319 C –1-100 / xxx-xxx MHz

- 嵌入式隔离器
- 外型尺寸 (W*L)
- 腔体结构
- 频率范围
- 反射功率，小于 20W 省略
- -1 :顺时针方向
- -2 :逆时针方向

### 基本指标：

| | |
|---|---|
| 阻　　抗 | 50 Ω |
| 连接方式 | 微带线 |
| 尺　　寸 | 13.0*19.0*12.7 |
| 工作温度 | -10~+60℃ |
| 储存温度 | -50~+90 ℃ |

地址：　四川省绵阳市经开区塘汛镇文武中路 218 号经开电子制造产业园 9 栋 3 号门 4 楼
电话：　0816-2846565　　传 真：0816-2846565
区域：　东北、华东、西南、西北　　联系电话/微信：19183684662　　邮箱：HY2022@rftyt.com
区域：　华北、华中、华南　　联系电话/微信：13350966851　　邮箱：Wj0406@rftyt.com
网址：　http://www.rftyt.com　　监督投诉电话：18688779757　　邮箱：zqc7708@163.com

## 规格:

| 型号<br>(X=1: →顺时针方向)<br>(X=2: ←逆时针方向) | 频率范围<br>GHz | 插入损耗<br>dB (max) | 隔离<br>dB (min) | 驻波 | 通过功率<br>CW | 反射功率<br>W |
|---|---|---|---|---|---|---|
| WG1319C-X/6.0-7.0GHz | 6.0-7.0 | 0.50 | 18.0 | 1.30 | 30 | 10 |
| WG1319C-X/6.0-8.0GHz | 6.0-8.0 | 0.50 | 18.0 | 1.35 | 30 | 10 |
| WG1319C-X/6.0-10.0GHz | 6.0-10.0 | 0.50 | 17.0 | 1.35 | 30 | 10 |
| WG1319C-X/6.0-12.0GHz | 6.0-12.0 | 0.60 | 15.0 | 1.45 | 30 | 10 |
| WG1319C-X/6.6-7.0GHz | 6.6-7.0 | 0.40 | 20.0 | 1.25 | 30 | 10 |
| WG1319C-X/6.8-7.0GHz | 6.8-7.0 | 0.40 | 20.0 | 1.25 | 30 | 10 |
| WG1319C-X/7.0-9.0GHz | 7.0-9.0 | 0.40 | 20.0 | 1.25 | 30 | 10 |
| WG1319C-X/7.0-11.0GHz | 7.0-11.0 | 0.60 | 18.0 | 1.35 | 30 | 10 |
| WG1319C-X/7.0-12.0GHz | 7.0-12.0 | 0.60 | 16.0 | 1.50 | 30 | 10 |
| WG1319C-X/7.5-9.0GHz | 7.5-9.0 | 0.40 | 20.0 | 1.25 | 30 | 10 |
| WG1319C-X/7.7-8.5GHz | 7.7-8.5 | 0.40 | 20.0 | 1.25 | 30 | 10 |
| WG1319C-X/7.7-9.0GHz | 7.7-9.0 | 0.40 | 20.0 | 1.25 | 30 | 10 |
| WG1319C-X/7.9-8.4GHz | 7.9-8.4 | 0.40 | 20.0 | 1.25 | 30 | 10 |
| WG1319C-X/7.9-9.0GHz | 7.9-9.0 | 0.40 | 20.0 | 1.25 | 30 | 10 |
| WG1319C-X/8.0-8.5GHz | 8.0-8.5 | 0.40 | 20.0 | 1.25 | 30 | 10 |
| WG1319C-X/8.0-9.0GHz | 8.0-9.0 | 0.40 | 20.0 | 1.25 | 30 | 10 |
| WG1319C-X/8.0-10.0GHz | 8.0-10.0 | 0.50 | 10.0 | 1.30 | 30 | 10 |
| WG1319C-X/8.0-11.0GHz | 8.0-11.0 | 0.50 | 18.0 | 1.30 | 30 | 10 |
| WG1319C-X/8.0-12.0GHz | 8.0-12.0 | 0.50 | 18.0 | 1.30 | 30 | 10 |
| WG1319C-X/8.0-12.4GHz | 8.0-12.4 | 0.60 | 16.0 | 1.40 | 30 | 10 |
| WG1319C-X/8.3-8.4GHz | 8.3-8.4 | 0.30 | 23.0 | 1.20 | 30 | 10 |
| WG1319C-X/8.5-9.5GHz | 8.5-9.5 | 0.40 | 20.0 | 1.25 | 30 | 10 |
| WG1319C-X/8.9-9.1GHz | 8.9-9.1 | 0.40 | 20.0 | 1.25 | 30 | 10 |
| WG1319C-X/8.55-9.35GHz | 8.55-9.35 | 0.40 | 20.0 | 1.25 | 30 | 10 |
| WG1319C-X/9.0-10.0GHz | 9.0-10.0 | 0.40 | 20.0 | 1.25 | 30 | 10 |

地址： 四川省绵阳市经开区塘汛镇文武中路 218 号经开电子制造产业园 9 栋 3 号门 4 楼
电话： 0816-2846565 传 真：0816-2846565
区域： 东北、华东、西南、西北 联系电话/微信：19183684662 邮箱：HY2022@rftyt.com
区域： 华北、华中、华南 联系电话/微信：13350966851 邮箱：Wj0406@rftyt.com
网址： http://www.rftyt.com 监督投诉电话：18688779757 邮箱：zqc7708@163.com

| 型号<br>(X=1: →顺时针方向)<br>(X=2: ←逆时针方向) | 频率范围<br>GHz | 插入损耗<br>dB (max) | 隔离<br>dB (min) | 驻波 | 通过功率<br>CW | 反射功率<br>W |
|---|---|---|---|---|---|---|
| WG1319C-X/9.1-9.6GHz | 9.1-9.6 | 0.40 | 20.0 | 1.25 | 30 | 10 |
| WG1319C-X/9.1-9.7GHz | 9.1-9.7 | 0.40 | 20.0 | 1.25 | 30 | 10 |
| WG1319C-X/9.3-9.6GHz | 9.3-9.6 | 0.40 | 20.0 | 1.25 | 30 | 10 |
| WG1319C-X/9.7-11.7GHz | 9.7-11.7 | 0.50 | 20.0 | 1.25 | 30 | 10 |
| WG1319C-X/9.9-10.1GHz | 9.9-10.1 | 0.30 | 25.0 | 1.15 | 30 | 10 |
| WG1319C-X/9.85-10.15GHz | 9.85-10.15 | 0.30 | 23.0 | 1.20 | 30 | 10 |
| WG1319C-X/10.4-10.6GHz | 10.4-10.6 | 0.30 | 23.0 | 1.20 | 30 | 10 |
| WG1319C-X/10.7-13.3GHz | 10.7-13.3 | 0.40 | 20.0 | 1.20 | 30 | 10 |

## 说明:

1，此隔离器反射功率为 10W；

2，表格中仅为一些常用频率，可按用户要求的频率生产；

3，嵌入式隔离器，安装时请采用不锈钢或黄铜螺钉；

4，如果没有找到您想要的频率，请与我们联系！

地址： 四川省绵阳市经开区塘汛镇文武中路 218 号经开电子制造产业园 9 栋 3 号门 4 楼
电话： 0816-2846565 传 真：0816-2846565
区域： 东北、华东、西南、西北 联系电话/微信：19183684662 邮箱：HY2022@rftyt.com
区域： 华北、华中、华南 联系电话/微信：13350966851 邮箱：Wj0406@rftyt.com
网址： http://www.rftyt.com 监督投诉电话：18688779757 邮箱：zqc7708@163.com