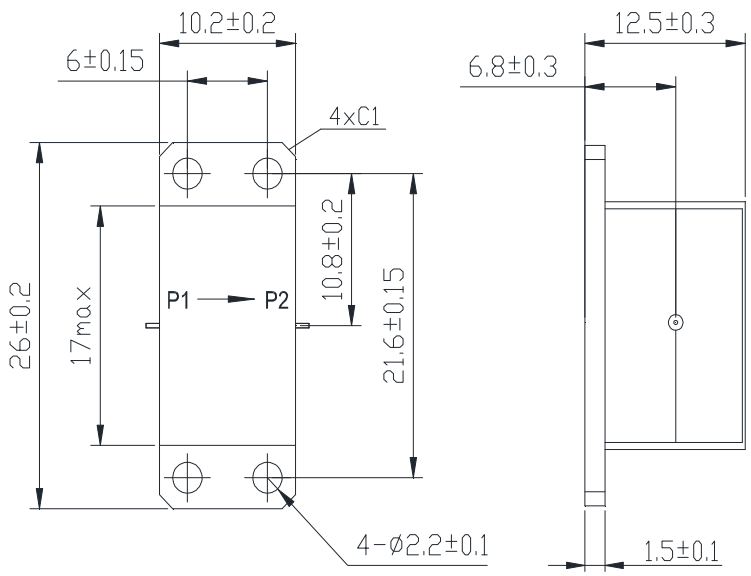
# 18.0 to 31.0GHz 嵌入式隔离器

## WG1017C　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 ：≈g

### 材料清单:

- ✧ 腔　体：铝导电氧化
- ✧ 外　壳：工业纯铁镀镍
- ✧ 导　体：黄铜镀银
- ✧ 负载腔：铝导电氧化

### 应用:

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

### 型号命名：

WG 1017 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 | 微带针 |
| 尺　　寸 | 10.2*17.6*12.5mm |
| 工作温度 | -30~+70℃ |
| 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| WG1017C-X/17.0-20.5GHz | 17-20.5 | 0.6 | 20.0 | 1.30 | 10 | 2 |
| WG1017C-X/18.0-26.5GHz | 18-26.5 | 0.9 | 20.0 | 1.30 | 10 | 2 |
| WG1017C-X/22.0-28.0GHz | 22-28 | 1.2 | 20.0 | 1.30 | 5 | 1 |
| WG1017C-X/25.0-28.0GHz | 25-28 | 1.0 | 20.0 | 1.30 | 5 | 1 |
| WG1017C-X/27.0-31.0GHz | 27-31 | 1.0 | 20.0 | 1.30 | 5 | 1 |

## 说明:

1，此隔离器反射功率为 1W 或 2W；

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