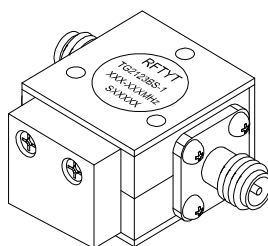
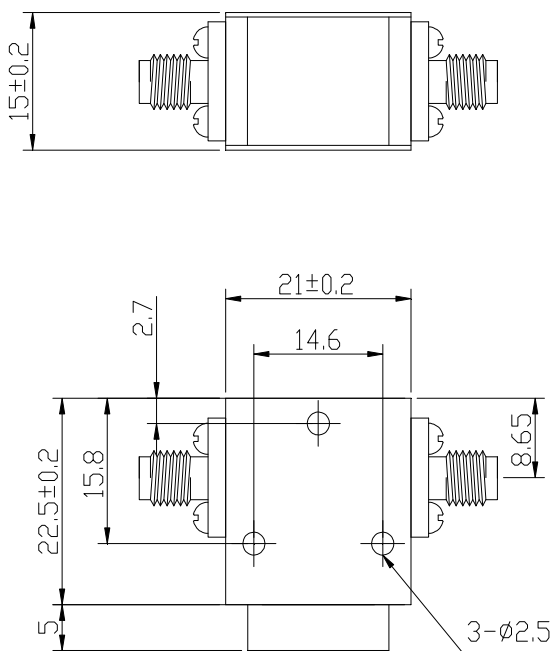
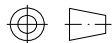


## 4.0 to 8.0GHz 同轴隔离器

### TG2123BS SMA 连接器

外形图 (mm):



#### 特征:

- ◇ 温度稳定性好
- ◇ 小体积、高功率
- ◇ 符合 RoHS 标准
- ◇ 重量: ~32g

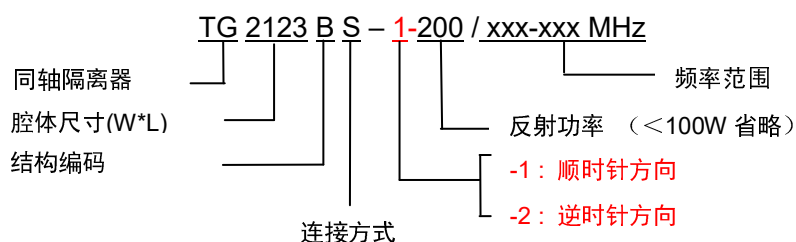
#### 材料清单:

- ◇ 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
- ◇ GSM/CDMA/TD-SCDMA/WCDMA  
EGSM/Wimax/TD-LTE/AMPS/SMR  
5G 等通信系统中

#### 型号命名:



#### 连接方式:

| SMA 连接器对照表 |       |     | N 型连接器对照表 |      |     |
|------------|-------|-----|-----------|------|-----|
| 端口 1       | 端口 2  | 简写  | 端口 1      | 端口 2 | 简写  |
| SMA-K      | SMA-K | S   | N-K       | N-K  | N   |
| SMA-K      | SMA-J | SKJ | N-J       | N-K  | NKJ |
| SMA-J      | SMA-K | SJK | N-K       | N-J  | NJK |
| SMA-J      | SMA-J | SJ  | N-J       | N-J  | NJ  |

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

## 基本指标:

|         |                  |
|---------|------------------|
| 阻抗      | 50 $\Omega$      |
| 连接方式    | SMA-K            |
| 尺寸 (mm) | 21.0*22.5*15.0mm |
| 工作温度    | -10~+60℃         |
| 储存温度    | -30~+70℃         |

## 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 |
|--------------------------------------|-------------|------------------|----------------|------|------------|-----------|
| TG2123BS-X/4.0-7.0GHz                | 4.0-7.0     | 0.50             | 18.0           | 1.30 | 100        | 20        |
| TG2123BS-X/4.0-7.2 GHz               | 4.0-7.2     | 0.50             | 18.0           | 1.30 | 100        | 20        |
| TG2123BS-X/4.0-8.0 GHz               | 4.0-8.0     | 0.60             | 18.0           | 1.30 | 100        | 20        |
| TG2123BS-X/5.0-7.0 GHz               | 5.0-7.0     | 0.40             | 20.0           | 1.25 | 100        | 20        |
| TG2123BS-X/5.0-8.0 GHz               | 5.0-8.0     | 0.50             | 19.0           | 1.25 | 100        | 20        |
| TG2123BS-X/6.0-8.0 GHz               | 6.0-8.0     | 0.40             | 19.0           | 1.25 | 100        | 20        |

## 说明:

- 1, 此隔离器连接器可选择 SMA 公母头、穿墙连接均可, 可随用户使用搭配;
- 2, 反射功率只有 20W 的选项;
- 3, 表格中仅为一些常用频率, 可按用户要求的频率生产;
- 4, 如果没有找到您想要的, 请与我们联系!