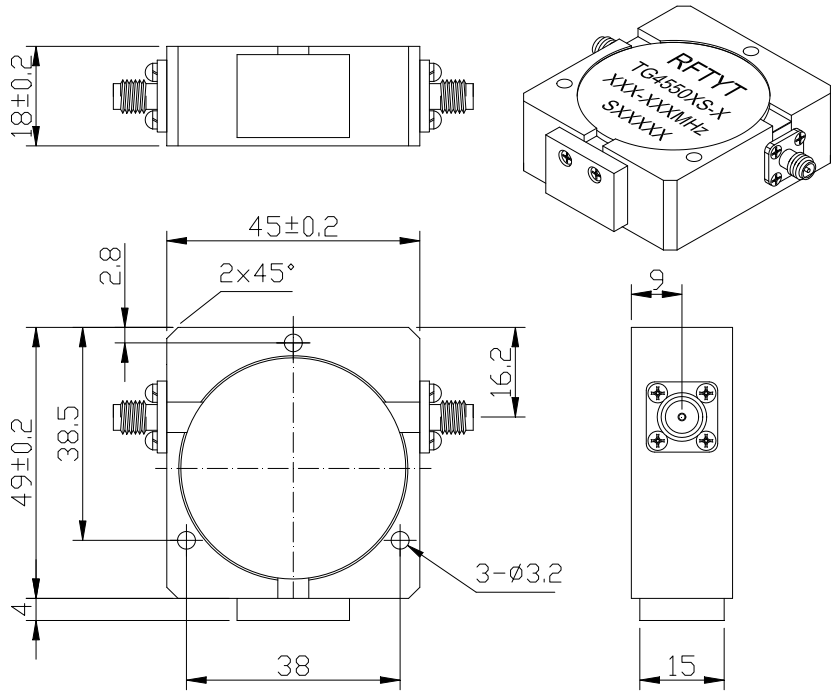
250 to 1400MHz 同轴隔离器

TG4550XS SMA 连接器

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: ≈ 260 g

材料清单:

- ✧ 壳　体：易削铁镀镍
- ✧ 内导体：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

型号命名:

TG 4550 X S – 1-100 / xxx-xxx MHz

- 同轴隔离器
- 腔体尺寸(W*L)
- 结构编码
- 连接方式（简写）
- 反射功率 （≤20W 省略）
- -1： 顺时针方向
- -2： 逆时针方向
- 频率范围

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	NJK
SMA-J	SMA-K	SJK	N-K	N-J	NKJ
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 Ω
连接方式	SMA-K
尺　　寸	45.0*49.0*18.0mm
工作温度	-30~+75℃　（无备注的情况下，以下表格中的指标为此温度下指标） -45~+85℃　（此温度下的指标请联系客服咨询）
储存温度	-50~+90 ℃

规格：

型号 (X=1: →顺时针方向) (X=2: ←逆时针方向)	频率范围 MHz	插入损耗 dB (max)	隔离 dB (min)	驻 波	通过功率 CW	反射功率 W
TG4550XS-X/250-300MHz	250-300	0.60	20.0	1.25	150	20/100
TG4550XS-X/280-310MHz	280-310	0.40	23.0	1.20	150	20/100
TG4550XS-X/285-295MHz	285-295	0.30	23.0	1.20	150	20/100
TG4550XS-X/289-359MHz	289-359	0.50	19.0	1.25	150	20/100
TG4550XS-X/290-310MHz	290-310	0.30	23.0	1.20	150	20/100
TG4550XS-X/292-332MHz	292-332	0.40	20.0	1.25	150	20/100
TG4550XS-X/300-350MHz	300-350	0.50	20.0	1.25	150	20/100
TG4550XS-X/300-400MHz	300-400	0.60	18.0	1.30	150	20/100
TG4550XS-X/300-420MHz	300-420	0.80	13.0	1.60	150	20/100
TG4550XS-X/320-415MHz	320-415	0.80	18.0	1.40	150	20/100
TG4550XS-X/345-415MHz	345-415	0.60	20.0	1.25	150	20/100
TG4550XS-X/350-400MHz	350-400	0.40	20.0	1.20	150	20/100
TG4550XS-X/350-470MHz	350-470	0.50	19.0	1.25	150	20/100
TG4550XS-X/360-440MHz	360-440	0.40	20.0	1.25	150	20/100
TG4550XS-X/360-470MHz	360-470	0.50	20.0	1.25	150	20/100
TG4550XS-X/375-415MHz	375-415	0.40	20.0	1.25	150	20/100
TG4550XS-X/380-480MHz	380-480	0.50	18.0	1.30	150	20/100
TG4550XS-X/400-430MHz	400-430	0.25	25.0	1.15	150	20/100

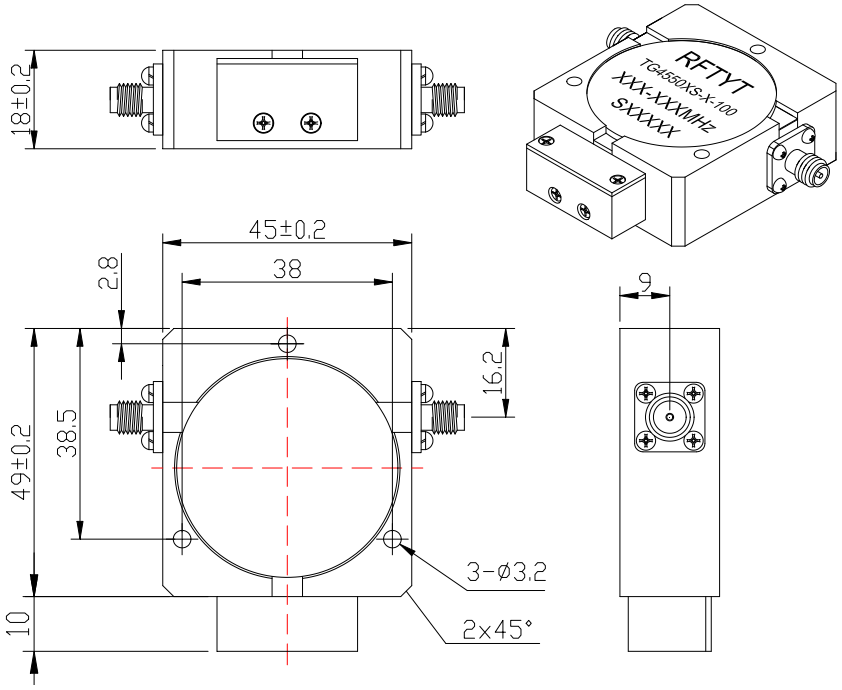
地址：　四川省绵阳市经开区塘汛镇文武中路 218 号经开电子制造产业园 9 栋 3 号门 4 楼
电话：　0816-2846565　　传 真：0816-2846565
区域：　东北、华东、西南、西北　　联系电话/微信：19183684662　　邮箱：HY2022@rftyt.com
区域：　华北、华中、华南　　联系电话/微信：13350966851　　邮箱：Wj0406@rftyt.com
网址：　http://www.rftyt.com　　监督投诉电话：18688779757　　邮箱：zqc7708@163.com

型号 (X=1: →顺时针方向) (X=2: ←逆时针方向)	频率范围 MHz	插入损耗 dB (max)	隔离 dB (min)	驻 波	通过功率 CW	反射功率 W
TG4550XS-X/400-500MHz	400-500	0.50	20.0	1.25	150	20/100
TG4550XS-X/400-520MHz	400-520	0.50	18.0	1.30	150	20/100
TG4550XS-X/400-550MHz	400-550	0.60	18.0	1.30	150	20/100
TG4550XS-X/400-600MHz	400-600	0.90	14.0	1.60	150	20/100
TG4550XS-X/412-512MHz	412-512	0.50	20.0	1.25	150	20/100
TG4550XS-X/440-470MHz	440-470	0.25	25.0	1.15	150	20/100
TG4550XS-X/450-600MHz	450-600	0.50	18.0	1.30	150	20/100
TG4550XS-X/460-605MHz	460-605	0.50	18.0	1.30	150	20/100
TG4550XS-X/470-520MHz	470-520	0.40	20.0	1.25	150	20/100
TG4550XS-X/470-610MHz	470-610	0.50	18.0	1.30	150	20/100
TG4550XS-X/470-650MHz	470-650	0.60	18.0	1.30	150	20/100
TG4550XS-X/500-700MHz	500-700	0.70	15.0	1.50	150	20/100
TG4550XS-X/520-570MHz	520-570	0.30	23.0	1.20	150	20/100
TG4550XS-X/570-610MHz	570-610	0.30	23.0	1.20	150	20/100
TG4550XS-X/600-900MHz	600-900	0.80	15.0	1.50	150	20/100
TG4550XS-X/610-960MHz	610-960	0.80	17.0	1.50	150	20/100
TG4550XS-X/620-862MHz	620-862	0.50	20.0	1.25	150	20/100
TG4550XS-X/690-1000MHz	690-1000	0.60	18.0	1.30	150	20/100
TG4550XS-X/698-960MHz	698-960	0.50	20.0	1.25	150	20/100
TG4550XS-X/700-1000MHz	700-1000	0.60	20.0	1.25	150	20/100
TG4550XS-X/760-1010MHz	760-1010	0.50	20.0	1.25	150	20/100
TG4550XS-X/800-900MHz	800-900	0.30	23.0	1.20	150	20/100
TG4550XS-X/800-1000MHz	800-1000	0.40	20.0	1.25	150	20/100
TG4550XS-X/800-1200MHz	800-1200	0.60	16.0	1.40	150	20/100
TG4550XS-X/806-960MHz	806-960	0.30	23.0	1.20	150	20/100
TG4550XS-X/850-1000MHz	850-1000	0.40	23.0	1.20	150	20/100

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 (X=1: →顺时针方向) (X=2: ←逆时针方向)	频率范围 MHz	插入损耗 dB (max)	隔离 dB (min)	驻 波	通过功率 CW	反射功率 W
TG4550XS-X/850-1150MHz	850-1150	0.40	20.0	1.25	150	20/100
TG4550XS-X/1010-1110MHz	1010-1110	0.30	23.0	1.20	150	20/100
TG4550XS-X/1200-1300MHz	1200-1300	0.30	23.0	1.20	150	20/100
TG4550XS-X/1200-1400MHz	1200-1400	0.30	20.0	1.20	150	20/100

反射功率 100W 尺寸图



此图反射功率 100W，指标见上表格，型号为：TG4550XS-X-100/XXX-XXXMHz

说明：

1，此隔离器连接器可选择 SMA、N，公母头均可，可随用户使用搭配；

2，反射功率常用有 20W 及 100W 选择，也可以按用户要求配置全反射的反射功率；

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！

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