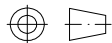


700 to 5000MHz 同轴隔离器

TG2528XS SMA 连接器

外形图 (mm):



特征:

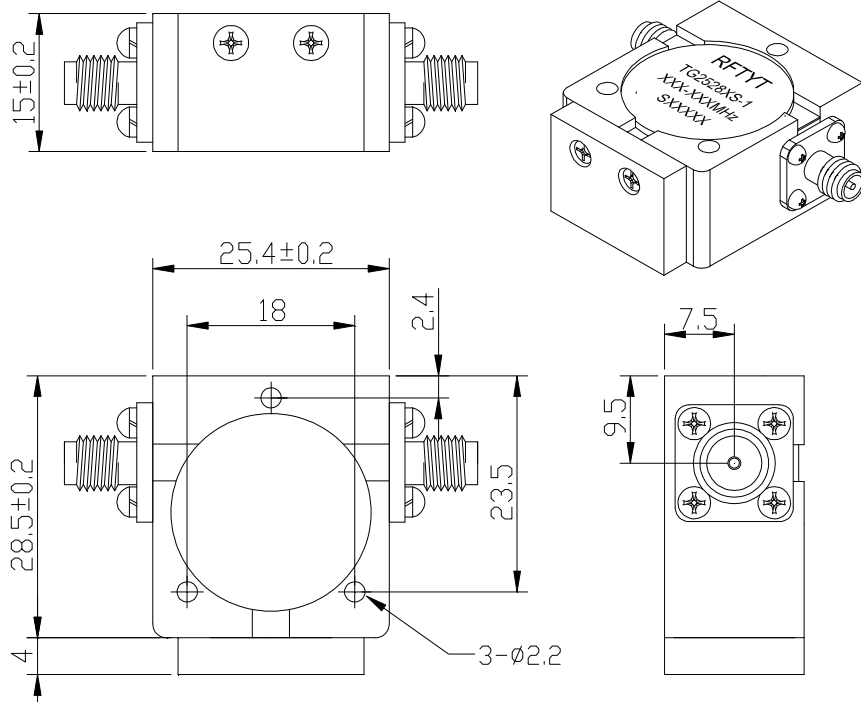
- ◇ 温度稳定性好
- ◇ 小体积、高功率
- ◇ 符合 RoHS 标准
- ◇ 重量: ≈ 73 g

材料清单:

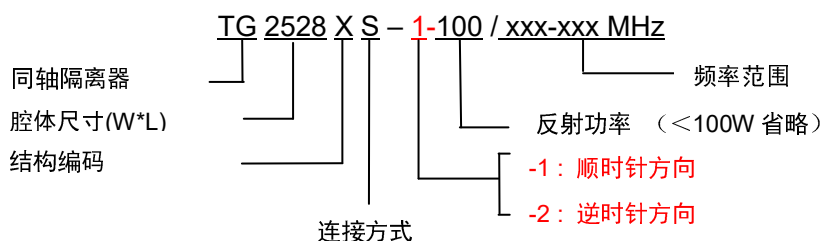
- ◇ 壳体: 易削铁镀镍
- ◇ 内导体: 黄铜镀银
- ◇ 负载腔: 铝导电氧化

应用:

- ◇ 射频功放末级, 保护功放
- ◇ 对流层散射通信
- ◇ 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 Ω
连接方式	SMA-K
尺 寸	25.0*28.5*15.0mm
工作温度	-30~+75℃ -45~+85℃
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
TG2528XS-X/700-750MHz	700-750	0.30	23.0	1.20	150	20/100
TG2528XS-X/700-800MHz	700-800	0.40	20.0	1.25	150	20/100
TG2528XS-X/700-900MHz	700-900	0.60	17.0	1.35	150	20/100
TG2528XS-X/703-803MHz	703-803	0.40	20.0	1.25	150	20/100
TG2528XS-X/750-800MHz	750-800	0.30	23.0	1.20	150	20/100
TG2528XS-X/750-950MHz	750-950	0.50	18.0	1.30	150	20/100
TG2528XS-X/800-850MHz	800-850	0.30	23.0	1.20	150	20/100
TG2528XS-X/800-900MHz	800-900	0.40	20.0	1.25	150	20/100
TG2528XS-X/800-1000MHz	800-1000	0.50	18.0	1.30	150	20/100
TG2528XS-X/820-865MHz	820-865	0.30	23.0	1.20	150	20/100
TG2528XS-X/820-880MHz	820-880	0.30	23.0	1.20	150	20/100
TG2528XS-X/830-940MHz	830-940	0.40	20.0	1.25	150	20/100
TG2528XS-X/850-870MHz	850-870	0.30	23.0	1.20	150	20/100
TG2528XS-X/850-960MHz	850-960	0.40	20.0	1.25	150	20/100
TG2528XS-X/851-866MHz	851-866	0.30	23.0	1.20	150	20/100
TG2528XS-X/860-960MHz	860-960	0.40	20.0	1.25	150	20/100
TG2528XS-X/865-880MHz	865-880	0.30	23.0	1.20	150	20/100
TG2528XS-X/869-894MHz	869-894	0.30	23.0	1.20	150	20/100
TG2528XS-X/870-880MHz	870-880	0.30	23.0	1.20	150	20/100
TG2528XS-X/890-915MHz	890-915	0.30	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
TG2528XS-X/880-915MHz	880-915	0.30	23.0	1.20	150	20/100
TG2528XS-X/880-960MHz	880-960	0.30	23.0	1.20	150	20/100
TG2528XS-X/885-915MHz	885-915	0.30	23.0	1.20	150	20/100
TG2528XS-X/900-928MHz	900-928	0.30	23.0	1.20	150	20/100
TG2528XS-X/920-960MHz	920-960	0.30	23.0	1.20	150	20/100
TG2528XS-X/869-894MHz	869-894	0.30	23.0	1.20	150	20/100
TG2528XS-X/870-960MHz	870-960	0.40	20.0	1.25	150	20/100
TG2528XS-X/930-960MHz	930-960	0.30	23.0	1.20	150	20/100
TG2528XS-X/950-1150MHz	950-1150	0.40	20.0	1.25	150	20/100
TG2528XS-X/960-1215MHz	960-1215	0.50	18.0	1.30	150	20/100
TG2528XS-X/1000-1100MHz	1000-1100	0.30	23.0	1.20	150	20/100
TG2528XS-X/1030-1090MHz	1030-1090	0.30	23.0	1.20	150	20/100
TG2528XS-X/1100-1300MHz	1100-1300	0.40	20.0	1.25	150	20/100
TG2528XS-X/1150-1300MHz	1150-1300	0.35	20.0	1.25	150	20/100
TG2528XS-X/1150-1350MHz	1150-1350	0.40	20.0	1.25	150	20/100
TG2528XS-X/1200-1300MHz	1200-1300	0.30	23.0	1.20	150	20/100
TG2528XS-X/1200-1400MHz	1200-1400	0.35	20.0	1.25	150	20/100
TG2528XS-X/1290-1310MHz	1290-1310	0.25	25.0	1.15	150	20/100
TG2528XS-X/1300-1800MHz	1300-1800	0.60	17.0	1.35	150	20/100
TG2528XS-X/1325-1425MHz	1325-1425	0.30	23.0	1.20	150	20/100
TG2528XS-X/1350-1850MHz	1350-1850	0.60	17.0	1.35	150	20/100
TG2528XS-X/1400-1500MHz	1400-1500	0.30	23.0	1.20	150	20/100
TG2528XS-X/1400-1600MHz	1400-1600	0.35	20.0	1.25	150	20/100
TG2528XS-X/1400-1700MHz	1400-1700	0.40	20.0	1.25	150	20/100
TG2528XS-X/1440-1470MHz	1440-1470	0.30	23.0	1.20	150	20/100
TG2528XS-X/1450-1550MHz	1450-1550	0.30	23.0	1.20	150	20/100
TG2528XS-X/1500-1600MHz	1500-1600	0.30	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
TG2528XS-X/1500-1700MHz	1500-1700	0.35	20.0	1.25	150	20/100
TG2528XS-X/1500-2000MHz	1500-2000	0.60	17.0	1.35	150	20/100
TG2528XS-X/1600-2100MHz	1600-2100	0.50	18.0	1.30	150	20/100
TG2528XS-X/1610-1630MHz	1610-1630	0.25	23.0	1.20	150	20/100
TG2528XS-X/1700-1900MHz	1700-1900	0.35	20.0	1.25	150	20/100
TG2528XS-X/1700-2200MHz	1700-2200	0.40	20.0	1.25	150	20/100
TG2528XS-X/1700-2300MHz	1700-2300	0.50	18.0	1.30	150	20/100
TG2528XS-X/1710-1785MHz	1710-1785	0.30	23.0	1.20	150	20/100
TG2528XS-X/1800-2000MHz	1800-2000	0.35	20.0	1.25	150	20/100
TG2528XS-X/1800-2200MHz	1800-2200	0.40	20.0	1.25	150	20/100
TG2528XS-X/1800-2400MHz	1800-2400	0.50	18.0	1.30	150	20/100
TG2528XS-X/1805-1880MHz	1805-1880	0.30	23.0	1.20	150	20/100
TG2528XS-X/1880-1920MHz	1880-1920	0.30	23.0	1.20	150	20/100
TG2528XS-X/1900-2200MHz	1900-2200	0.35	20.0	1.25	150	20/100
TG2528XS-X/1920-1980MHz	1920-1980	0.30	23.0	1.20	150	20/100
TG2528XS-X/2000-2400MHz	2000-2400	0.40	20.0	1.25	150	20/100
TG2528XS-X/2000-2500MHz	2000-2500	0.50	19.0	1.25	150	20/100
TG2528XS-X/2000-2600MHz	2000-2600	0.50	18.0	1.30	150	20/100
TG2528XS-X/2100-2700MHz	2100-2700	0.50	18.0	1.30	150	20/100
TG2528XS-X/2100-2500MHz	2100-2500	0.40	20.0	1.25	150	20/100
TG2528XS-X/2110-2170MHz	2110-2170	0.30	23.0	1.20	150	20/100
TG2528XS-X/2200-2300MHz	2200-2300	0.30	23.0	1.20	150	20/100
TG2528XS-X/2200-2500MHz	2200-2500	0.35	20.0	1.20	150	20/100
TG2528XS-X/2300-2400MHz	2300-2400	0.30	23.0	1.20	150	20/100
TG2528XS-X/2300-2500MHz	2300-2500	0.40	20.0	1.20	150	20/100
TG2528XS-X/2300-2700MHz	2300-2700	0.40	20.0	1.20	150	20/100
TG2528XS-X/2400-2500MHz	2400-2500	0.30	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
TG2528XS-X/2400-2600MHz	2400-2600	0.30	20.0	1.20	150	20/100
TG2528XS-X/2400-2700MHz	2400-2700	0.35	20.0	1.25	150	20/100
TG2528XS-X/2500-2700MHz	2500-2700	0.30	20.0	1.20	150	20/100
TG2528XS-X/2555-2655MHz	2555-2655	0.30	23.0	1.20	150	20/100
TG2528XS-X/2600-2700MHz	2600-2700	0.30	23.0	1.20	150	20/100
TG2528XS-X/2600-3000MHz	2600-3000	0.50	18.0	1.30	150	20/100
TG2528XS-X/2600-3300MHz	2600-3300	0.60	17.0	1.35	150	20/100
TG2528XS-X/2700-2900MHz	2700-2900	0.30	20.0	1.20	150	20/100
TG2528XS-X/2700-3100MHz	2700-3100	0.40	20.0	1.25	150	20/100
TG2528XS-X/2700-3400MHz	2700-3400	0.50	18.0	1.30	150	20/100
TG2528XS-X/2800-3200MHz	2800-3200	0.40	20.0	1.25	150	20/100
TG2528XS-X/2900-3100MHz	2900-3100	0.30	20.0	1.20	150	20/100
TG2528XS-X/2900-3300MHz	2900-3300	0.40	20.0	1.25	150	20/100
TG2528XS-X/2900-3500MHz	2900-3500	0.45	20.0	1.25	150	20/100
TG2528XS-X/3000-3600MHz	3000-3600	0.40	20.0	1.25	150	20/100
TG2528XS-X/3100-3500MHz	3100-3500	0.40	20.0	1.25	150	20/100
TG2528XS-X/3200-3700MHz	3200-3700	0.40	20.0	1.25	150	20/100
TG2528XS-X/3300-3600MHz	3300-3600	0.30	20.0	1.20	150	20/100
TG2528XS-X/3400-3600MHz	3400-3600	0.30	20.0	1.20	150	20/100
TG2528XS-X/3400-4200MHz	3400-4200	0.50	19.0	1.25	150	20/100
TG2528XS-X/3550-3650MHz	3550-3650	0.30	23.0	1.20	150	20/100
TG2528XS-X/3600-3800MHz	3600-3800	0.30	23.0	1.20	150	20/100
TG2528XS-X/3600-4000MHz	3600-4000	0.30	20.0	1.25	150	20/100
TG2528XS-X/3700-3900MHz	3700-3900	0.30	23.0	1.20	150	20/100
TG2528XS-X/3700-4200MHz	3700-4200	0.45	19.0	1.25	150	20/100
TG2528XS-X/3750-4250MHz	3750-4250	0.45	19.0	1.25	150	20/100
TG2528XS-X/4000-4600MHz	4000-4600	0.40	20.0	1.25	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

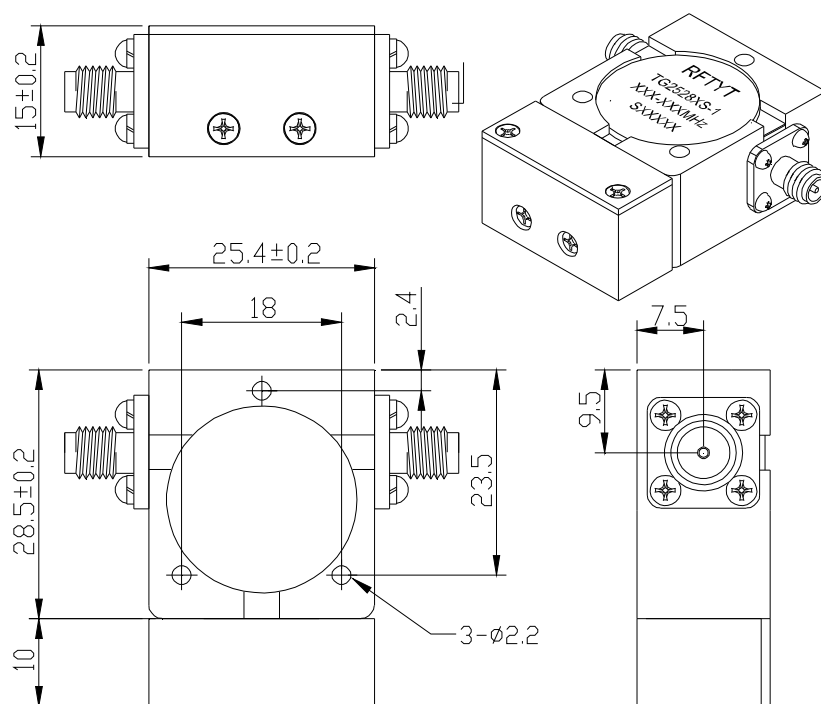
网址：<http://www.rftyt.com>

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
TG2528XS-X/4400-5000MHz	4400-5000	0.40	20.0	1.25	150	20/100

反射功率 100W 尺寸图



此图反射功率 100W，指标见上表，其型号为：TG2528XS-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