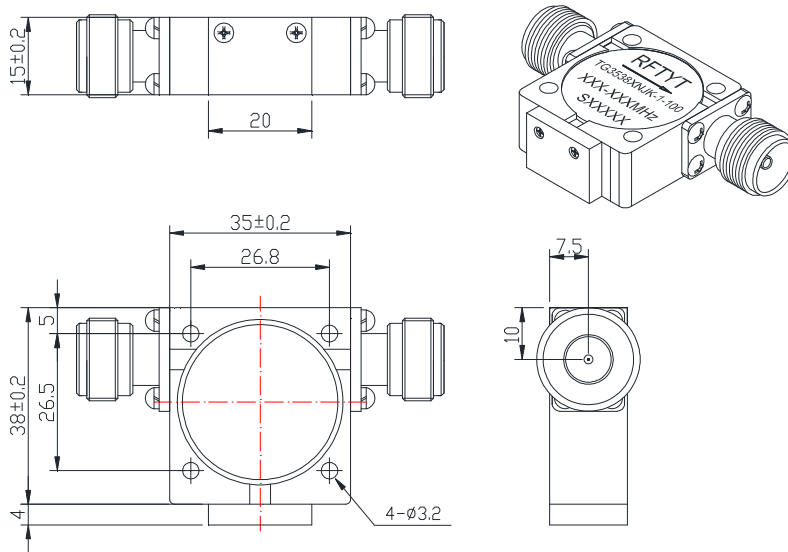
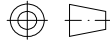


300 to 1800MHz 同轴隔离器

TG3538XN N 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: ≈ 138 g

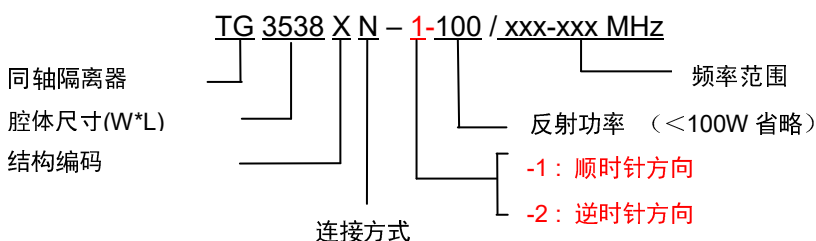
材料清单:

- ◇ 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
- ◇ 小容量微波中继通信
- ◇ 对流层散射通信
- ◇ UHF 应用
- ◇ 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	N-K
尺 寸	35.0*38.0*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
TG3538XN-X/300-320MHz	300-320	0.60	20.0	1.25	100	20
TG3538XN-X/300-350MHz	300-350	0.80	18.0	1.35	100	20
TG3538XN-X/310-340MHz	310-340	0.50	20.0	1.25	100	20
TG3538XN-X/320-340MHz	320-340	0.45	20.0	1.25	100	20
TG3538XN-X/350-370MHz	350-370	0.40	20.0	1.25	100	20
TG3538XN-X/350-400MHz	350-400	0.50	19.0	1.25	100	20
TG3538XN-X/361-366MHz	361-366	0.30	23.0	1.20	100	20
TG3538XN-X/370-420MHz	370-420	0.50	19.0	1.25	100	20
TG3538XN-X/380-410MHz	380-410	0.40	20.0	1.25	100	20
TG3538XN-X/380-460MHz	380-460	0.50	18.0	1.30	100	20
TG3538XN-X/390-410MHz	390-410	0.30	23.0	1.20	100	20
TG3538XN-X/400-420MHz	400-420	0.30	23.0	1.20	100	20
TG3538XN-X/400-440MHz	400-440	0.40	20.0	1.25	100	20
TG3538XN-X/400-450MHz	400-450	0.40	20.0	1.25	100	20
TG3538XN-X/400-470MHz	400-470	0.40	20.0	1.25	100	20
TG3538XN-X/400-500MHz	400-500	0.50	19.0	1.25	100	20
TG3538XN-X/410-460MHz	410-460	0.40	20.0	1.25	100	20
TG3538XN-X/420-430MHz	420-430	0.30	25.0	1.15	100	20
TG3538XN-X/420-450MHz	420-450	0.30	23.0	1.20	100	20
TG3538XN-X/420-480MHz	420-480	0.40	20.0	1.25	100	20

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
TG3538XN-X/430-440MHz	430-440	0.30	23.0	1.20	100	20/100
TG3538XN-X/430-470MHz	430-470	0.40	20.0	1.25	100	20
TG3538XN-X/440-470MHz	440-470	0.30	23.0	1.20	100	20
TG3538XN-X/450-456MHz	450-456	0.25	25.0	1.15	100	20
TG3538XN-X/450-500MHz	450-500	0.40	20.0	1.25	100	20
TG3538XN-X/450-520MHz	450-520	0.40	20.0	1.25	100	20
TG3538XN-X/450-550MHz	450-550	0.40	20.0	1.25	100	20
TG3538XN-X/455-465MHz	455-465	0.25	25.0	1.15	100	20
TG3538XN-X/459-486MHz	459-486	0.30	23.0	1.20	100	20
TG3538XN-X/470-490MHz	470-490	0.30	23.0	1.20	100	20
TG3538XN-X/470-530MHz	470-530	0.40	20.0	1.20	100	20
TG3538XN-X/470-570MHz	470-570	0.40	20.0	1.25	100	20
TG3538XN-X/470-610MHz	470-610	0.50	18.0	1.30	100	20
TG3538XN-X/475-525MHz	475-525	0.30	23.0	1.20	100	20
TG3538XN-X/495-516MHz	495-516	0.30	23.0	1.20	100	20
TG3538XN-X/500-600MHz	500-600	0.40	20.0	1.20	100	20
TG3538XN-X/500-700MHz	500-700	0.70	17.0	1.35	100	20
TG3538XN-X/570-670MHz	570-670	0.30	23.0	1.20	100	20
TG3538XN-X/580-720MHz	580-720	0.40	19.0	1.25	100	20
TG3538XN-X/600-700MHz	600-700	0.40	20.0	1.25	100	20
TG3538XN-X/600-800MHz	600-800	0.50	18.0	1.30	100	20
TG3538XN-X/670-770MHz	670-770	0.30	23.0	1.20	100	20
TG3538XN-X/690-860MHz	690-860	0.40	20.0	1.20	100	20
TG3538XN-X/700-800MHz	700-800	0.30	23.0	1.20	100	20
TG3538XN-X/700-862MHz	700-862	0.40	20.0	1.25	100	20
TG3538XN-X/700-900MHz	700-900	0.40	20.0	1.25	100	20
TG3538XN-X/703-862MHz	703-862	0.40	20.0	1.25	100	20

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
TG3538XN-X/750-950MHz	750-950	0.40	20.0	1.25	100	20
TG3538XN-X/770-860MHz	770-860	0.30	23.0	1.20	100	20
TG3538XN-X/800-1000MHz	800-1000	0.40	20.0	1.25	100	20
TG3538XN-X/854-921MHz	854-921	0.30	23.0	1.20	100	20
TG3538XN-X/860-872MHz	860-872	0.25	25.0	1.15	100	20
TG3538XN-X/862-960MHz	862-960	0.30	23.0	1.20	100	20
TG3538XN-X/900-930MHz	900-930	0.25	25.0	1.15	100	20
TG3538XN-X/900-1000MHz	900-1000	0.30	23.0	1.20	100	20
TG3538XN-X/900-1100MHz	900-1100	0.40	20.0	1.25	100	20
TG3538XN-X/900-1300MHz	900-1300	0.50	19.0	1.25	100	20
TG3538XN-X/950-1000MHz	950-1000	0.30	23.0	1.20	100	20
TG3538XN-X/950-1260MHz	950-1260	0.40	20.0	1.25	100	20
TG3538XN-X/950-1280MHz	950-1280	0.50	20.0	1.25	100	20
TG3538XN-X/950-1450MHz	950-1450	0.60	17.0	1.35	100	20
TG3538XN-X/960-1160MHz	960-1160	0.40	20.0	1.25	100	20
TG3538XN-X/960-1215MHz	960-1215	0.40	20.0	1.25	100	20
TG3538XN-X/960-1260MHz	960-1260	0.40	20.0	1.25	100	20
TG3538XN-X/1000-1100MHz	1000-1100	0.30	23.0	1.20	100	20
TG3538XN-X/1000-1500MHz	1000-1500	0.60	18.0	1.30	100	20
TG3538XN-X/1015-1045MHz	1015-1045	0.25	23.0	1.15	100	20
TG3538XN-X/1020-1040MHz	1020-1040	0.25	25.0	1.15	100	20
TG3538XN-X/1020-1100MHz	1020-1100	0.25	23.0	1.20	100	20
TG3538XN-X/1022-1540MHz	1022-1540	0.60	18.0	1.30	100	20
TG3538XN-X/1030-1090MHz	1030-1090	0.25	23.0	1.20	100	20
TG3538XN-X/1100-1650MHz	1100-1650	0.60	17.0	1.35	100	20
TG3538XN-X/1100-1700MHz	1100-1700	0.60	16.0	1.40	100	20
TG3538XN-X/1160-1610MHz	1160-1610	0.50	18.0	1.30	100	20

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

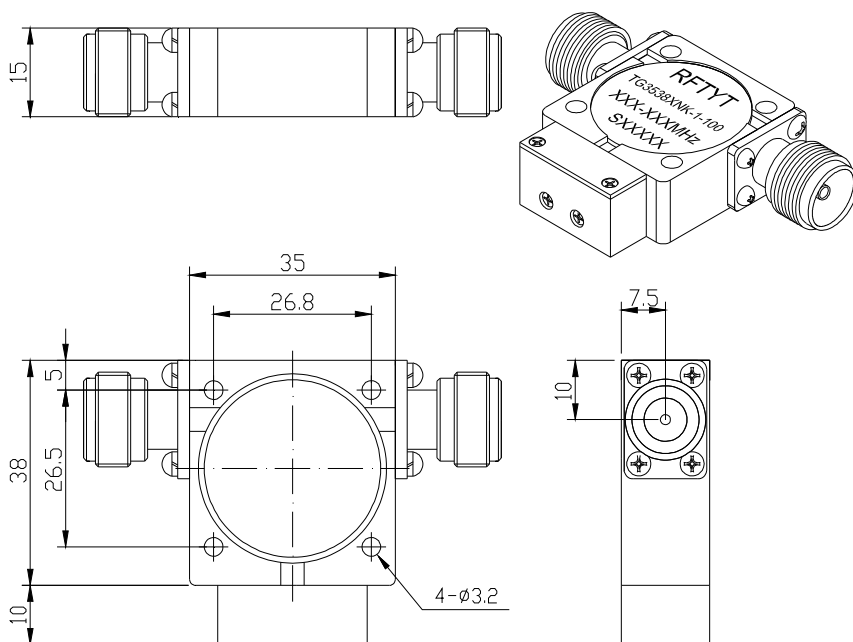
网址：<http://www.rftyt.com>

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
TG3538XN-X/1200-1400MHz	1200-1400	0.30	23.0	1.20	100	20
TG3538XN-X/1200-1500MHz	1200-1500	0.40	20.0	1.25	100	20
TG3538XN-X/1285-1315MHz	1285-1315	0.20	23.0	1.20	100	20
TG3538XN-X/1290-1310MHz	1290-1310	0.20	25.0	1.15	100	20
TG3538XN-X/1300-1700MHz	1300-1700	0.50	18.0	1.30	100	20
TG3538XN-X/1350-1850MHz	1350-1850	0.50	19.0	1.25	100	20
TG3538XN-X/1400-1700MHz	1400-1700	0.40	20.0	1.25	100	20
TG3538XN-X/1500-1700MHz	1500-1700	0.30	20.0	1.25	100	20

反射功率 100W 尺寸



此图反射功率为 100W，指标见上表，其型号为：TG3538XN-X-100/XXXX-XXXXMHz

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