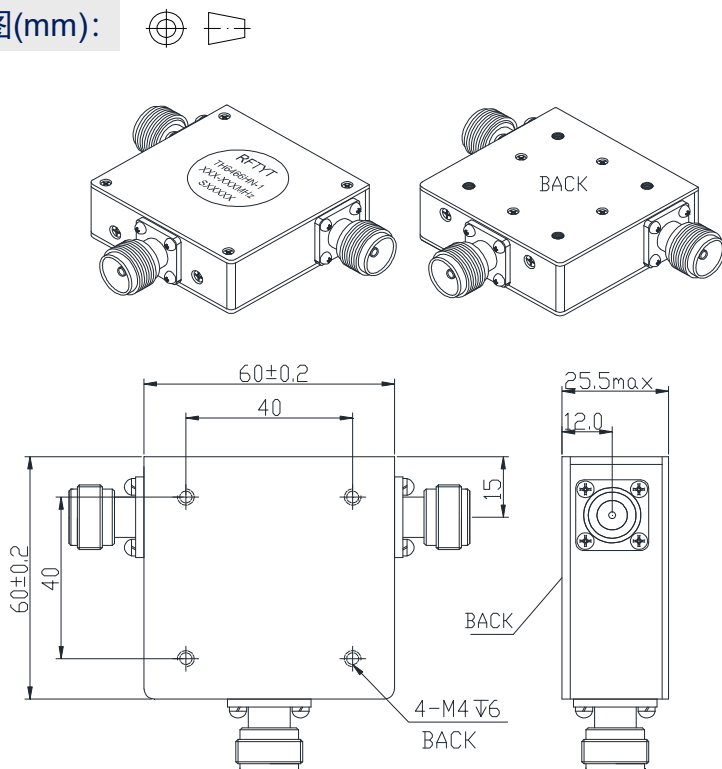


## 40 to 400MHz 同轴环行器

### TH6060EN 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: ~340g

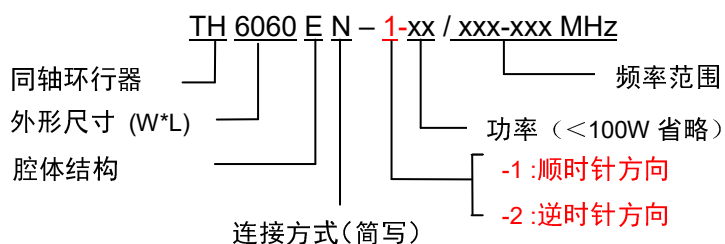
#### 材料清单:

- ◇ 壳体: 工业纯铁镀镍
- ◇ 内导体: 黄铜镀银
- ◇ 连接器外壳: 黄铜镀镍

#### 应用:

- ◇ 射频功放末级, 保护功放
- ◇ 收发共用天线
- ◇ 数字通信
- ◇ 卫星通信
- ◇ 移动通信

#### 型号命名:



#### 连接方式:

| SMA 连接器 |      |      |      | N 型连接器 |      |      |      |
|---------|------|------|------|--------|------|------|------|
| 端口 1    | 端口 2 | 端口 3 | 简写   | 端口 1   | 端口 2 | 端口 3 | 简写   |
| K       | K    | K    | S    | K      | K    | K    | N    |
| K       | J    | J    | SKJJ | K      | J    | J    | NKJJ |
| J       | K    | J    | SJKJ | J      | K    | J    | NJKJ |
| K       | K    | J    | SKKJ | K      | K    | J    | NKKJ |
| J       | J    | J    | SJ   | J      | J    | 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 | N-K              |
| 尺 寸  | 60.0*60.0*25.5mm |
| 工作温度 | -20~+70℃         |
| 储存温度 | -50~+90℃         |

## 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>MHz | 插入损耗<br>$\leq$ dB | 隔离<br>$\geq$ dB | 驻波<br>$\leq$ | 通过功率<br>CW (max) |
|--------------------------------------|-------------|-------------------|-----------------|--------------|------------------|
| TH6060EN-X/40-45MHz                  | 40-45       | 1.8               | 18.0            | 1.30         | 50               |
| TH6060EN-X/45-50MHz                  | 45-50       | 1.4               | 18.0            | 1.30         | 50               |
| TH6060EN-X/45-55MHz                  | 45-55       | 1.6               | 18.0            | 1.30         | 50               |
| TH6060EN-X/47-61MHz                  | 47-61       | 1.5               | 18.0            | 1.30         | 50               |
| TH6060EN-X/50-75MHz                  | 50-75       | 1.2               | 18.0            | 1.30         | 50               |
| TH6060EN-X/55-65MHz                  | 55-65       | 0.8               | 20.0            | 1.25         | 50               |
| TH6060EN-X/55-75MHz                  | 55-75       | 1.0               | 18.0            | 1.30         | 50               |
| TH6060EN-X/60-65MHz                  | 60-65       | 0.6               | 20.0            | 1.25         | 50               |
| TH6060EN-X/60-80MHz                  | 60-80       | 0.8               | 20.0            | 1.25         | 50               |
| TH6060EN-X/65-70MHz                  | 65-70       | 0.6               | 20.0            | 1.25         | 100              |
| TH6060EN-X/68-88MHz                  | 68-88       | 0.7               | 20.0            | 1.25         | 100              |
| TH6060EN-X/70-85MHz                  | 70-85       | 0.6               | 20.0            | 1.25         | 150              |
| TH6060EN-X/70-90MHz                  | 70-90       | 0.7               | 20.0            | 1.25         | 100              |
| TH6060EN-X/75-100MHz                 | 75-100      | 0.7               | 19.0            | 1.25         | 100              |
| TH6060EN-X/80-120MHz                 | 80-120      | 1.0               | 18.0            | 1.30         | 50               |
| TH6060EN-X/85-135MHz                 | 85-135      | 1.1               | 18.0            | 1.30         | 50               |
| TH6060EN-X/87-108MHz                 | 87-108      | 0.6               | 20.0            | 1.25         | 150              |
| TH6060EN-X/88-138MHz                 | 88-138      | 1.0               | 18.0            | 1.30         | 50               |
| TH6060EN-X/90-100MHz                 | 90-100      | 0.5               | 20.0            | 1.20         | 150              |

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<br>(X=1: →顺时针方向)<br>(X=2: ←逆时针方向) | 频率范围<br>MHz | 插入损耗<br>≤dB | 隔离<br>≥dB | 驻波<br>≤ | 通过功率<br>CW (max) |
|--------------------------------------|-------------|-------------|-----------|---------|------------------|
| TH6060EN-X/100-130MHz                | 100-130     | 0.6         | 20.0      | 1.25    | 150              |
| TH6060EN-X/100-140MHz                | 100-140     | 0.8         | 20.0      | 1.25    | 100              |
| TH6060EN-X/100-150MHz                | 100-150     | 0.9         | 18.0      | 1.30    | 100              |
| TH6060EN-X/108-118MHz                | 108-118     | 0.5         | 23.0      | 1.20    | 150              |
| TH6060EN-X/108-137MHz                | 108-137     | 0.6         | 20.0      | 1.25    | 150              |
| TH6060EN-X/116-138MHz                | 116-138     | 0.6         | 20.0      | 1.20    | 150              |
| TH6060EN-X/118-137MHz                | 118-137     | 0.6         | 20.0      | 1.20    | 150              |
| TH6060EN-X/118-161MHz                | 118-161     | 0.6         | 20.0      | 1.25    | 150              |
| TH6060EN-X/130-180MHz                | 130-180     | 0.5         | 20.0      | 1.25    | 150              |
| TH6060EN-X/130-190MHz                | 130-190     | 0.6         | 18.0      | 1.25    | 150              |
| TH6060EN-X/135-155MHz                | 135-155     | 0.5         | 20.0      | 1.20    | 150              |
| TH6060EN-X/135-195MHz                | 135-195     | 0.6         | 18.0      | 1.30    | 150              |
| TH6060EN-X/136-174MHz                | 136-174     | 0.5         | 20.0      | 1.25    | 150              |
| TH6060EN-X/140-150MHz                | 140-150     | 0.40        | 20.0      | 1.25    | 150              |
| TH6060EN-X/146-174MHz                | 146-174     | 0.50        | 20.0      | 1.15    | 150              |
| TH6060EN-X/150-170MHz                | 150-170     | 0.40        | 20.0      | 1.20    | 150              |
| TH6060EN-X/150-200MHz                | 150-200     | 0.50        | 20.0      | 1.25    | 150              |
| TH6060EN-X/150-225MHz                | 150-225     | 0.60        | 18.0      | 1.30    | 150              |
| TH6060EN-X/153-157MHz                | 153-157     | 0.40        | 23.0      | 1.20    | 150              |
| TH6060EN-X/157-159MHz                | 157-159     | 0.40        | 23.0      | 1.20    | 150              |
| TH6060EN-X/160-170MHz                | 160-170     | 0.40        | 23.0      | 1.20    | 150              |
| TH6060EN-X/165-175MHz                | 165-175     | 0.40        | 23.0      | 1.20    | 150              |
| TH6060EN-X/166-172MHz                | 166-172     | 0.40        | 23.0      | 1.20    | 150              |
| TH6060EN-X/170-200MHz                | 170-200     | 0.50        | 20.0      | 1.25    | 150              |
| TH6060EN-X/170-230MHz                | 170-230     | 0.60        | 20.0      | 1.25    | 150              |
| TH6060EN-X/175-215MHz                | 175-215     | 0.50        | 20.0      | 1.25    | 150              |
| TH6060EN-X/180-230MHz                | 180-230     | 0.50        | 20.0      | 1.25    | 150              |

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<br>(X=1: →顺时针方向)<br>(X=2: ←逆时针方向) | 频率范围<br>MHz | 插入损耗<br>≤dB | 隔离<br>≥dB | 驻波<br>≤ | 通过功率<br>CW (max) |
|--------------------------------------|-------------|-------------|-----------|---------|------------------|
| TH6060EN-X/180-240MHz                | 180-240     | 0.60        | 20.0      | 1.25    | 150              |
| TH6060EN-X/200-270MHz                | 200-270     | 0.60        | 20.0      | 1.25    | 150              |
| TH6060EN-X/200-300MHz                | 200-300     | 0.60        | 19.0      | 1.25    | 150              |
| TH6060EN-X/225-400MHz                | 225-400     | 0.80        | 18.0      | 1.30    | 100              |
| TH6060EN-X/233-253MHz                | 233-253     | 0.40        | 23.0      | 1.20    | 150              |

### 说明:

- 1, 此环行器连接器可选择 SMA、N, 公母头均可, 可随用户使用搭配;
- 2, 环行器只提通过功率, 表示发射到天线、天线到接收均为通过功率;
- 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