

## 产品特点

宽带, 大功率。

## 主要参数

| 参数     | 最小   | 典型 | 最大   | 单位  |
|--------|------|----|------|-----|
| 工作频率   | 2    | ~  | 6    | GHz |
| 插入损耗   |      |    | 0.5  | dB  |
| 耦合度    | 38.5 | 40 | 41.5 | dB  |
| 方向性    | 12   |    |      | dB  |
| 主线驻波比  |      |    | 1.5  |     |
| 耦合线驻波比 |      |    | 1.5  |     |

## 其它参数

|      |                        |  |     |  |
|------|------------------------|--|-----|--|
| 接口形式 | N-J输出, TNC-J输入         |  |     |  |
| 阻抗   | 50Ω                    |  |     |  |
| 表面   | 白色                     |  |     |  |
| 功率容量 | 400W设计保证               |  |     |  |
| 工作温度 | -40~+85℃设计保证           |  |     |  |
| 其它   | 耦合端: SMA-K; 隔离端: SMA-K |  |     |  |
| 输入端口 | TNC-J                  |  | --- |  |
| 输出端口 | N-J                    |  | --- |  |
| 耦合端口 | SMA-K                  |  | --- |  |
| 隔离端口 | SMA-K                  |  | --- |  |

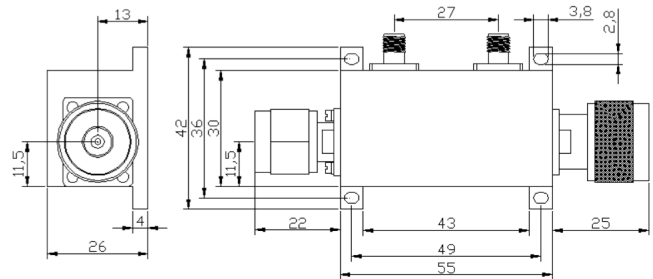
## 典型测试数据

| 频率 MHz | S11 驻波 | S33 驻波 | S12 损耗 dB | S13 耦合 dB | S14 隔离 dB |
|--------|--------|--------|-----------|-----------|-----------|
| 1000   | 1.04   | 1.05   | -0.13     | -45.49    | -75.8     |
| 1429   | 1.07   | 1.06   | -0.14     | -42.99    | -70.66    |
| 1857   | 1.1    | 1.1    | -0.17     | -41.57    | -67.51    |
| 2286   | 1.11   | 1.13   | -0.17     | -40.84    | -64.45    |
| 2714   | 1.17   | 1.14   | -0.24     | -40.61    | -60.42    |
| 3143   | 1.17   | 1.09   | -0.23     | -40.61    | -58.41    |
| 3571   | 1.36   | 1.02   | -0.36     | -40.92    | -59.67    |
| 4000   | 1.2    | 1.06   | -0.29     | -41.07    | -65.78    |
| 4429   | 1.22   | 1.12   | -0.36     | -40.94    | -73.98    |
| 4857   | 1.28   | 1.12   | -0.39     | -40.51    | -61.7     |
| 5286   | 1.07   | 1.08   | -0.36     | -39.95    | -59.45    |
| 5714   | 1.16   | 1.05   | -0.37     | -39.84    | -58.58    |
| 6143   | 1.22   | 1.06   | -0.39     | -39.69    | -56.72    |
| 6571   | 1.16   | 1.04   | -0.45     | -40.36    | -55.44    |
| 7000   | 1.52   | 1.06   | -0.56     | -41.71    | -54.11    |

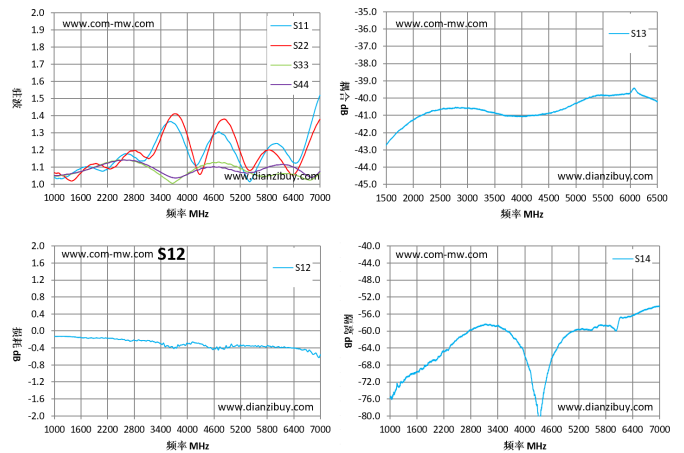
## 参考实物图



## 外形结构图 (mm)



## 典型测试曲线图



## 注意事项

|   |                          |
|---|--------------------------|
| 1 | 清洗产品表面, 请勿将产品浸泡清洗液中清洗。   |
| 2 | 整体温度大于125℃的情况, 订货前与我们协商。 |