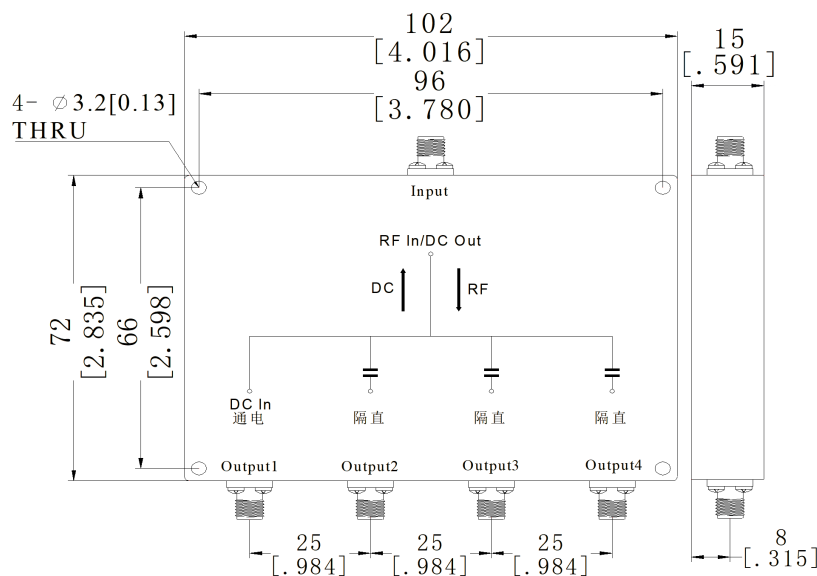


## SMA一分四微带式功分器, RPDE101F107S4 1100-1700MHz, 30W, 经济型, 带隔直, 接头铜镀三元合金

结构尺寸图 (单位: mm) 误差±1%



### 电气与环境性能

|      |  |    |        |
|------|--|----|--------|
| 频率范围 | 1100-1700MHz   | 阻抗 | 50 Ohm |
| 输入驻波 | 1.2 max (Typ.1.16)   |    |        |
| 输出驻波 | 1.2 max (Typ.1.12)   |    |        |
| 插入损耗 | 0.5dB max (Excluding theoretical loss未含理论损耗6.0dB)          |    |        |
| 隔离度  | 20dB min (Typ.26dB)  |    |        |
| 幅度平衡 | ≤ 0.3dB  |    |        |
| 相位平衡 | ±3°  |    |        |
| 承受功率 | 30W @25°C (当环境温度上升到100°C时, 功率线性递减至3W)<br>(Combiner合路器用时2W) |    |        |
| 馈电   | 24V 直流电压从“Output 1”馈入, 从“Input”馈出                          |    |        |
| 温度范围 | -35°C ~ +75°C  |    |        |

### 产品和材料信息

|        |   |       |                            |
|--------|---|-------|----------------------------|
| 产品型号   | RPDE101F107S4, 经济型, 带隔直                     | 功分路数  | 一分四                        |
| 连接器类型  | SMA母头                                       | 连接器主体 | Ternary alloy plated brass |
| 内腔/内导体 | Gold plated beryllium copper                |       |                            |
| 产品壳体   | Sandblasting natural color conductive oxide |       |                            |
| 外形尺寸   | 72×102×15mm                                 | 产品净重  | 约 240.0g                   |



微信扫描  
关注我们

RFTOP®频优微波  
高品质微波毫米波器件供应商

www.rftop.cn  
service@rftop.com 0755-88840350

微信扫描  
在线咨询

