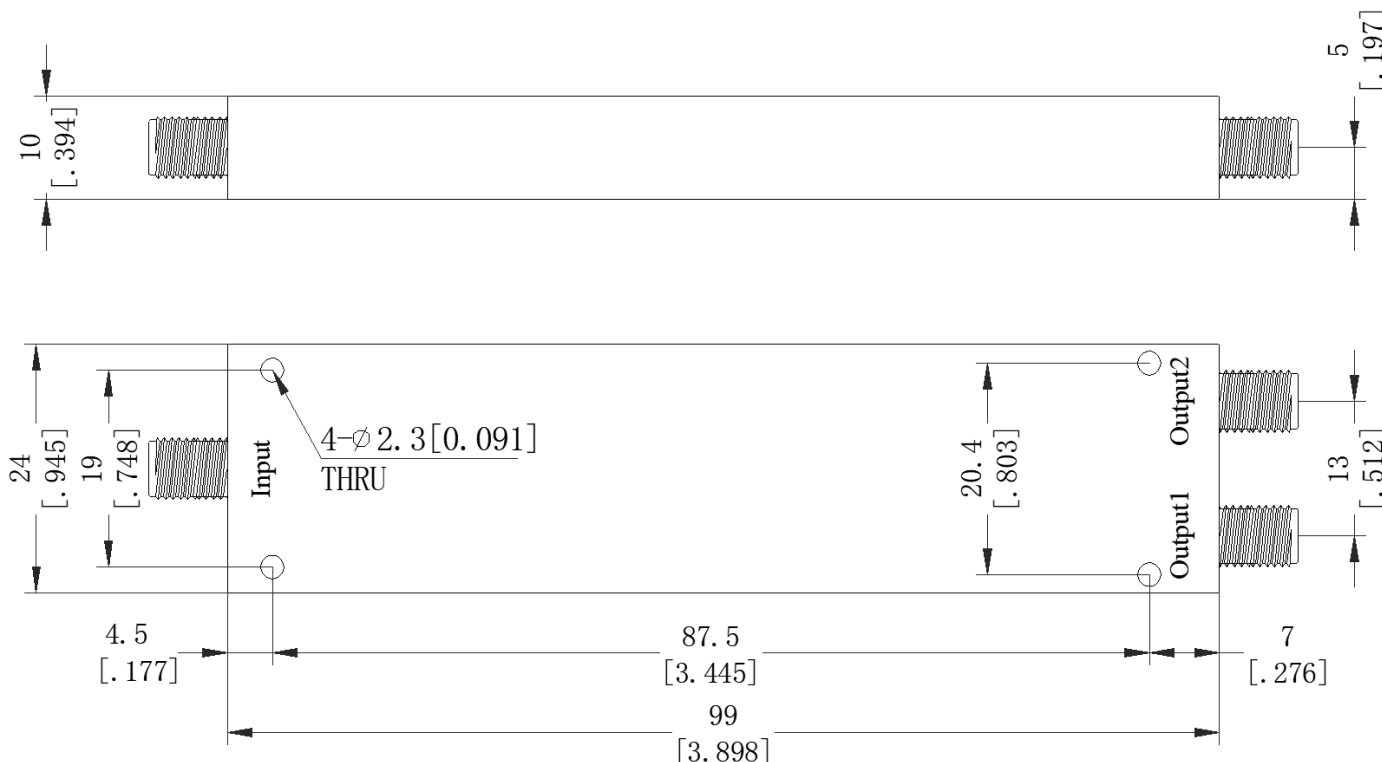




## SMA一分二微带式功分器, RPD1F18S2 1-18GHz, 20W, 专业型, 接头不锈钢

结构尺寸图 (单位: mm) 误差±1%



### 电气与环境性能

|      |  |      |                    |
|------|--|------|--------------------|
| 频率范围 | 1-18GHz  | 阻抗   | 50 Ohm             |
| 输入驻波 | 1.4 max (Typ.1.19)                                   | 输出驻波 | 1.3 max (Typ.1.12) |
| 插入损耗 | 1.2dB max (Excluding theoretical loss未含理论损耗3.0dB)    |      |                    |
| 隔离度  | 18dB min (Typ.26dB)                                  |      |                    |
| 幅度平衡 | ± 0.3dB  | 相位平衡 | ±3°                |
| 承受功率 | 20W @25°C, 当温度上升到100°C时, 功率线性递减至2W。(Combiner合路器用时1W) |      |                    |
| 温度范围 | -45°C ~ +85°C  |      |                    |

### 产品和材料信息

|        |                              |       |                            |
|--------|------------------------------|-------|----------------------------|
| 产品型号   | RPD1F18S2, 专业型               | 功分路数  | 一分二                        |
| 连接器类型  | SMA母头                        | 连接器主体 | Passivated stainless steel |
| 内腔/内导体 | Gold plated beryllium copper |       |                            |
| 产品壳体   | Black paint                  |       |                            |
| 外形尺寸   | 99×24×10mm                   | 产品净重  | 约 65.0g                    |



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

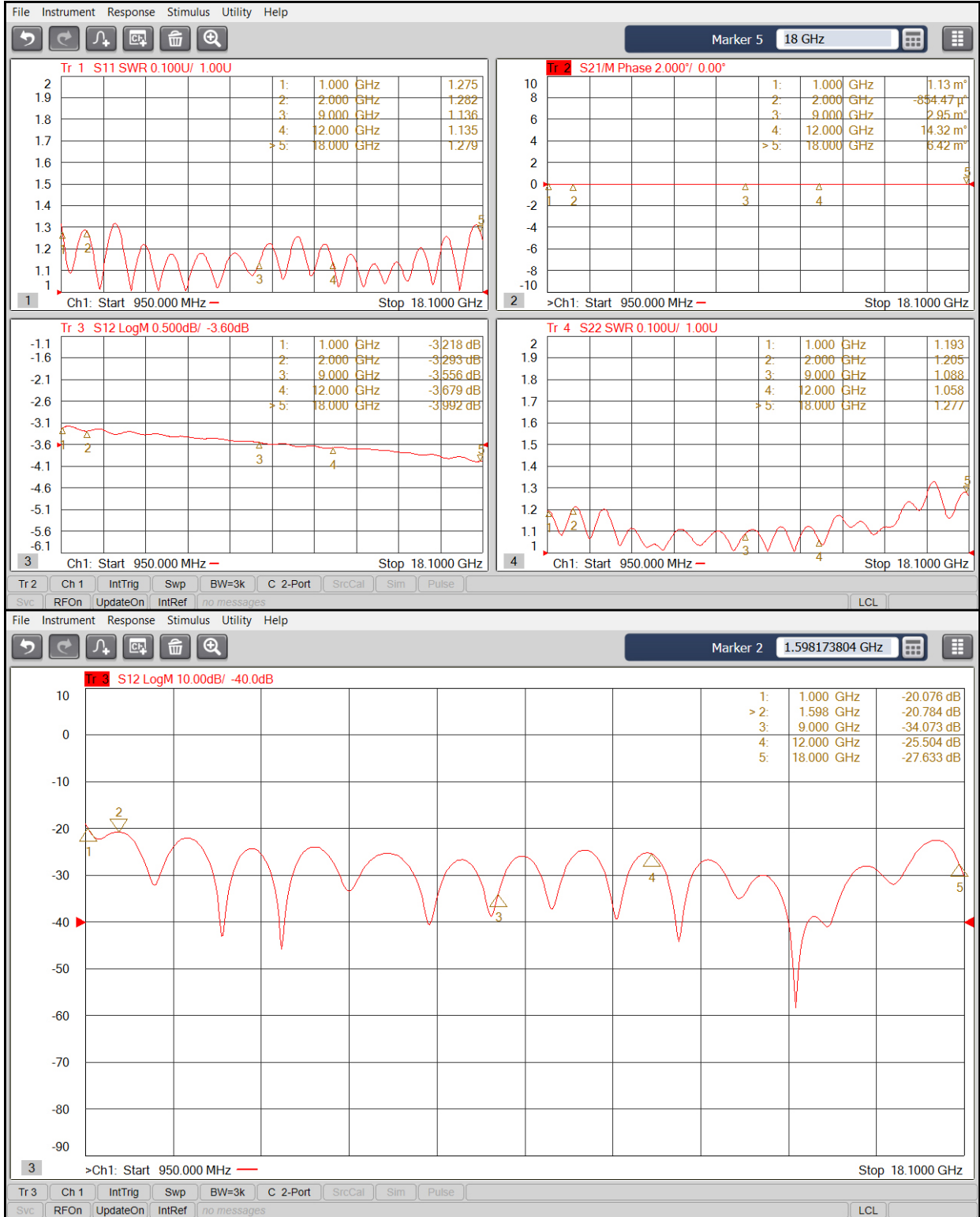
微信扫描  
在线咨询





## SMA一分二微带式功分器, RPD1F18S2 1-18GHz, 20W, 专业型, 接头不锈钢

### 典型实测曲线



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

