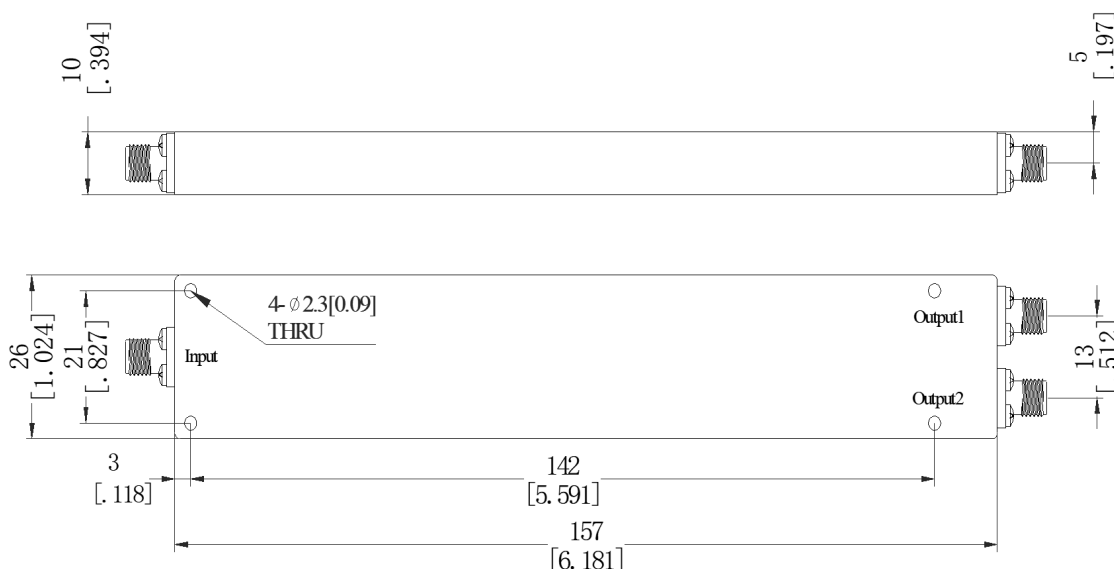


SMA一分二微带式功分器, RPD05F18S2 0.5-18GHz, 30W, 专业型, 接头不锈钢

结构尺寸图 (单位: mm) 误差±1%



电气与环境性能

| | | | |
|------|--|----|--------|
| 频率范围 | 0.5-18GHz | 阻抗 | 50 Ohm |
| 输入驻波 | 1.5 max (Typ.1.26) | | |
| 输出驻波 | 1.5 max (Typ.1.18) | | |
| 插入损耗 | 1dB max (Excluding theoretical loss未含理论损耗3.0dB) | | |
| 隔离度 | 16dB min (Typ.24dB) | | |
| 幅度平衡 | ± 0.3dB | | |
| 相位平衡 | ±4° | | |
| 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) (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 | RPD05F18S2, 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 | 157×26×10mm | 产品净重 | 约 120.0g |



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

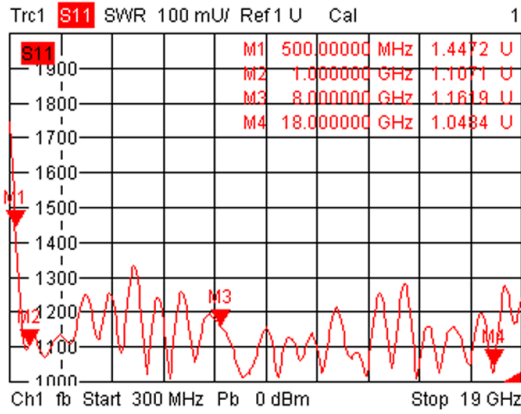
www.rftop.cn
service@rftop.com 0755-88840350

微信扫描
在线咨询

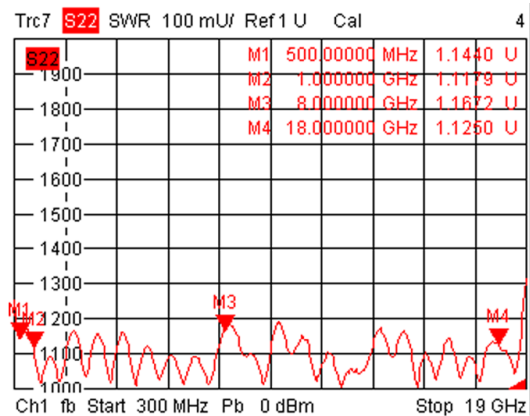


SMA一分二微带式功分器, RPD05F18S2
0.5-18GHz, 30W, 专业型, 接头不锈钢

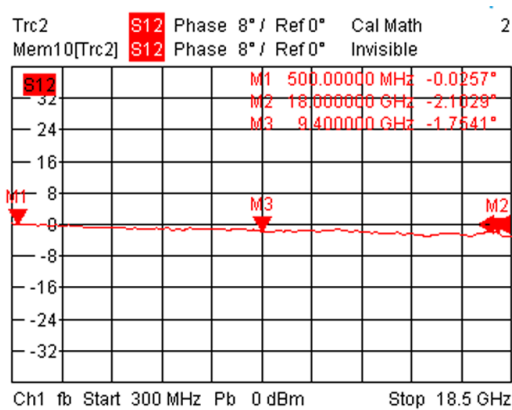
典型实测曲线



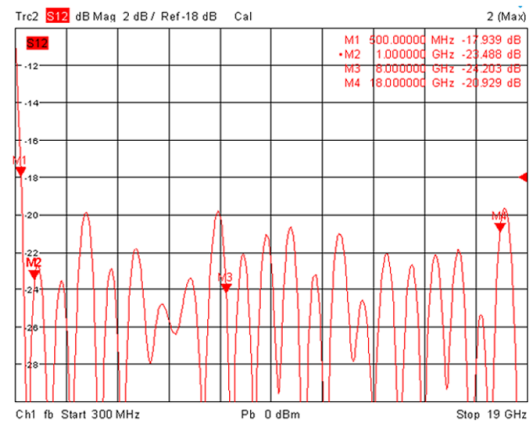
Input VSWR



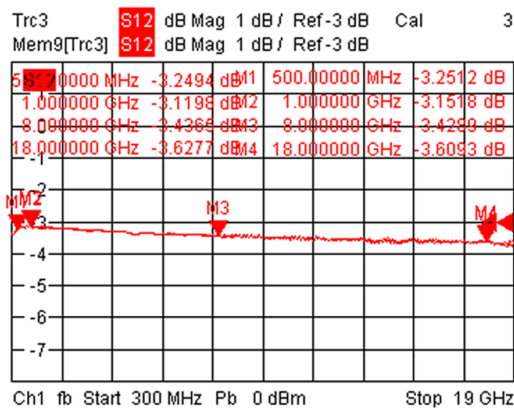
Output VSWR



Phase Unbalance



Isolation



Loss & Amplitude Unbalance



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

