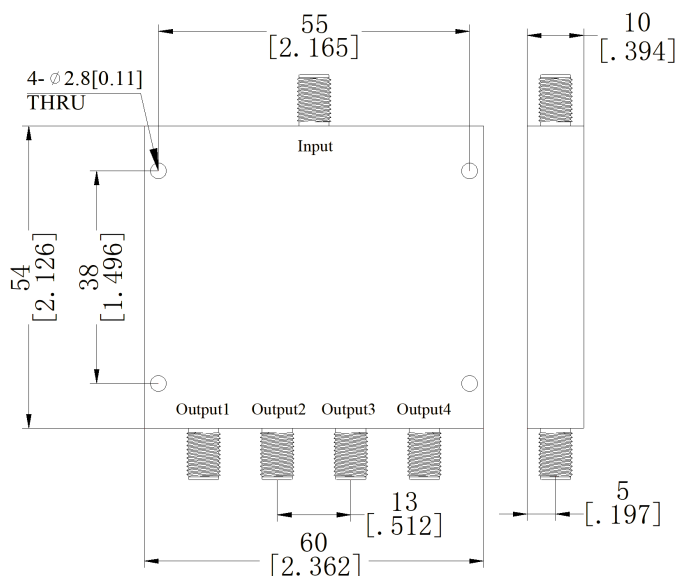


## SMA一分四微带式功分器, RPD905F12S4 9.5-12GHz, 20W, 专业型, 接头不锈钢

结构尺寸图 (单位: mm) 误差±1%



### 电气与环境性能

|      |  |    |        |
|------|--|----|--------|
| 频率范围 | 9.5-12GHz  | 阻抗 | 50 Ohm |
| 输入驻波 | 1.25 max (Typ.1.19)  |    |        |
| 输出驻波 | 1.2 max (Typ.1.15)   |    |        |
| 插入损耗 | 1dB max (Excluding theoretical loss未含理论损耗6.0dB)            |    |        |
| 隔离度  | 18dB min (Typ.24dB)  |    |        |
| 幅度平衡 | ± 0.4dB  |    |        |
| 相位平衡 | ±4°  |    |        |
| 承受功率 | 20W @25°C (当环境温度上升到100°C时, 功率线性递减至2W)<br>(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   | RPD905F12S4, 专业型             | 功分路数  | 一分四                        |
| 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 / Blue paint     |       |                            |
| 外形尺寸   | 60×54×10mm                   | 产品净重  | 约 88.0g                    |



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

