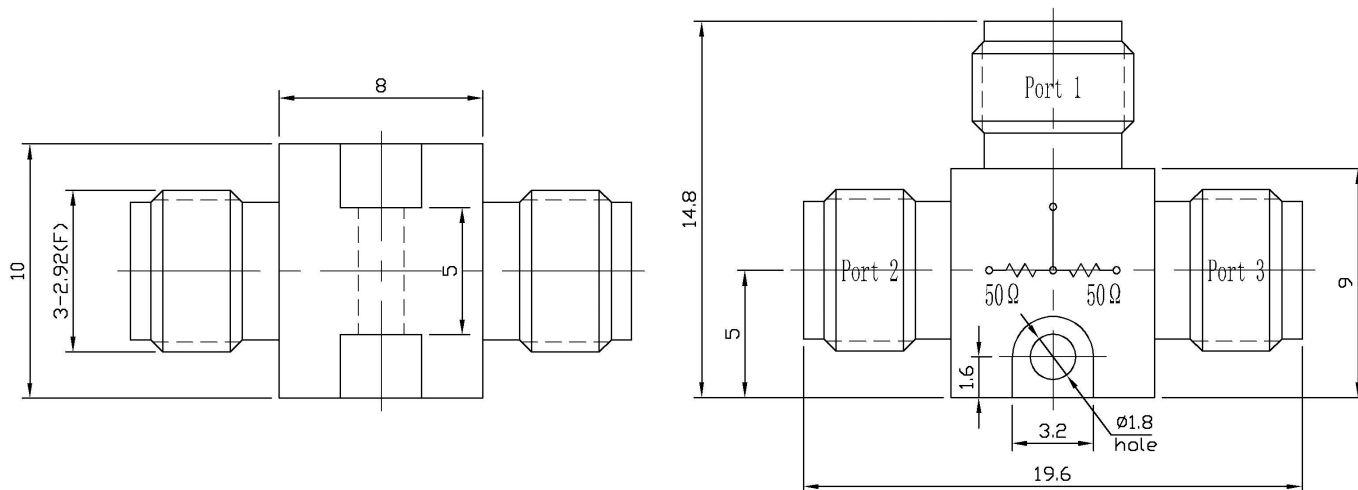




2.92mm(K,SK)一分二毫米波电阻式功分器, RPD40F2-C DC-40GHz, 5W, 普军级, 高隔离, 接头不锈钢, C型

结构尺寸图 (单位: mm) 误差±1%



电气与环境性能

频率范围	DC-40GHz	阻抗	50 Ohm
输入驻波	1.38 max (26.5-40GHz); 1.26 max (DC-26.5GHz)	输出驻波	2.1 max (26.5-40GHz); 1.9 max (DC-26.5GHz)
插入损耗	7.8dB max (26.5-40GHz); 6.8dB max (DC-26.5GHz)		
隔离度	12dB min (26.5-40GHz); 11.5dB min (DC-26.5GHz)		
幅度平衡	$\leq \pm 0.7\text{dB}$ (26.5-40GHz); $\leq \pm 0.5\text{dB}$ (DC-26.5GHz)	相位平衡	$\leq \pm 7^\circ$ (26.5-40GHz); $\leq \pm 5^\circ$ (DC-26.5GHz)
承受功率	5W @25°C, 当温度上升到100°C时, 功率线性递减至0.5W。Air cooling/volume $\geq$ 3CFM, Input Avg Power $\leq$ 10W; Peak Power: 200 W (5μsec pulse width, 2% duty cycle)		
温度范围	-55°C~100°C		

产品和材料信息

产品型号	RPD40F2-C, 普军级, 高隔离	功分路数	一分二
连接器类型	2.92mm(K,SK)母头	连接器主体	Passivated stainless steel
内腔/内导体	1.27μm Gold plated beryllium copper		
产品壳体	Passivated stainless steel		
外形尺寸	19.6×14.8×10mm	产品净重	约 7.5g



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



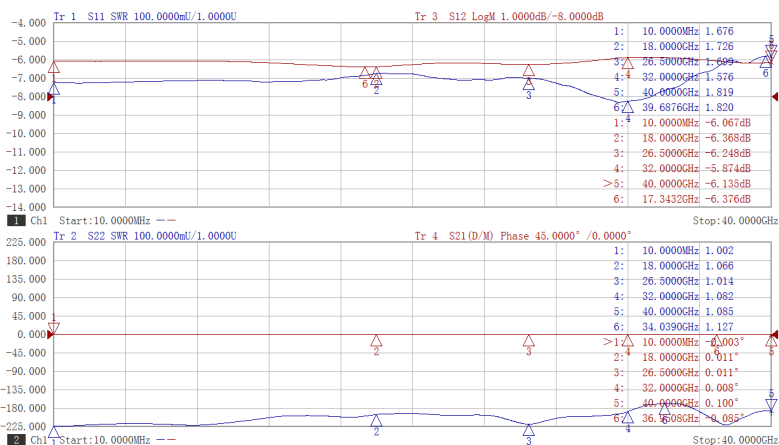


2.92mm(K,SK)一分二毫米波电阻式功分器, RPD40F2-C

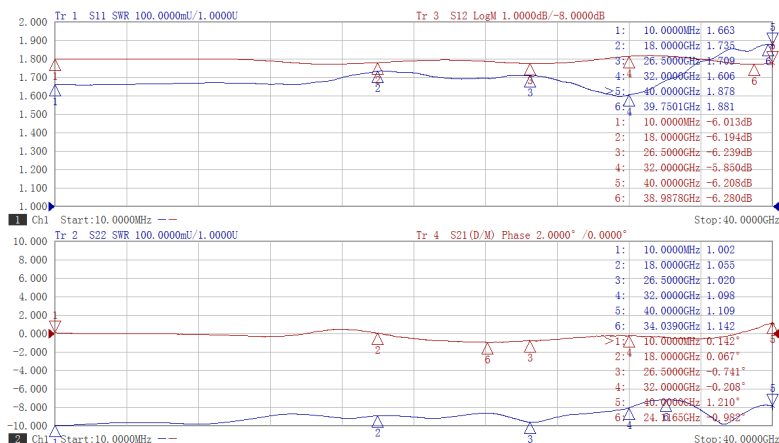
DC-40GHz, 5W, 普军级, 高隔离, 接头不锈钢, C型

典型实测曲线

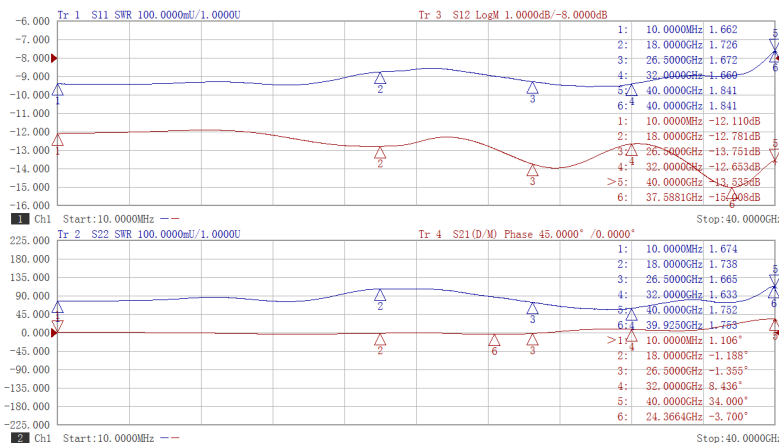
Port 1 and Port 2



Port 1 and Port 3



Port 2 and Port 3



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

