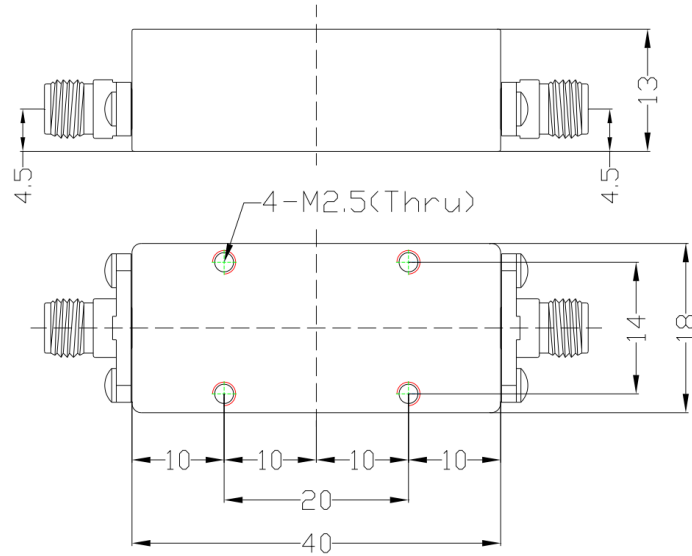




SMA 带通LC滤波器, RFBLC4018S系列

频率按规格表选型

结构尺寸图 (单位: mm) 误差±1%



产品和材料信息

产品型号	RFBLC4018S系列	产品类型	带通LC滤波器
阻抗	50 Ohms		
连接器类型	SMA母 - SMA母	连接器主体	Passivated stainless steel
产品壳体	6061 Aluminum alloy, Black Paint	工作温度	-30 ~ +70°C
外形尺寸	40×18×13mm	产品净重	约 25.0g

产品规格选型表

RFTOP P/N	通带 Pass Band					阻带 Stop Band		通过功率
	中心频率	通带频率	回波	插损	纹波	阻带频率	抑制	
RFBLC4018S-1.9M	1.9MHz	1.8-2.0MHz	≥14dB	≤3dB	≤0.8dB	DC-0.3MHz, 3.5-10MHz	≥60dB	0.1W
RFBLC4018S-10M	10MHz	8-12MHz	≥18dB	≤2dB	≤0.8dB	DC-6.8MHz, 14-100MHz	≥30dB	1W
RFBLC4018S-20M	20MHz	18-22MHz	≥18dB	≤2dB	≤0.8dB	26-150MHz	≥30dB	1W
RFBLC4018S-25M	25MHz	23-27MHz	≤1.4	≤2dB	≤0.5dB	DC-13MHz, 35-500MHz	≥53dB	1W
RFBLC4018S-30M	30MHz	28-32MHz	≥18dB	≤2dB	≤0.8dB	40-200MHz	≥30dB	1W
RFBLC4018S-40M	40MHz	38-42MHz	≥18dB	≤2dB	≤0.8dB	50-200MHz	≥30dB	1W
RFBLC4018S-80M	80MHz	64-96MHz	≤1.4	≤1.5dB	≤0.6dB	DC-32MHz, 128-500MHz	≥45dB	1W
RFBLC4018S-100M	100MHz	91-109MHz	≤1.5	≤4dB	-	DC-50MHz, 200-500MHz	≥70dB	1W
RFBLC4018S-144M	144MHz	128-160MHz	≤1.4	≤1.5dB	≤0.6dB	DC-96MHz, 192-500MHz	≥45dB	1W
RFBLC4018S-152M	152MHz	150-154MHz	≤1.3	≤3dB	≤0.3dB	DC-135MHz, 169-500MHz	≥30dB	1W

定制服务：包括通带频率、阻带频率及部分电性能指标等，请参考规格书第二页典型电性能实测曲线。



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

