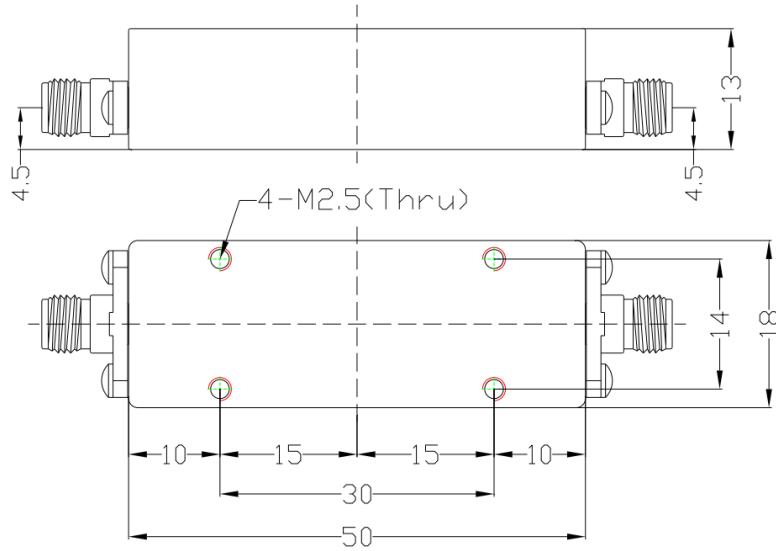




## SMA 带通LC滤波器, RFBLC5018S系列

### 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	RFBLC5018S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	50×18×13mm	产品净重	约 30.0g

### 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	驻波比	插损	纹波	阻带频率	抑制	
RFBL5018S-100M	100MHz	95-105MHz	≤1.3	≤1.5dB	≤0.3dB	DC-50MHz, 150-6000MHz	≥50dB	2W
RFBL5018S-175M	175MHz	100-250MHz	≤1.5	≤2dB	≤1dB	DC-65MHz, 295-600MHz	≥50dB	1W
RFBL5018S-200M	200MHz	190-210MHz	≤1.5	≤4dB	≤0.8dB	DC-150MHz, 250-6000MHz	≥40dB	1W
RFBL5018S-225M	225MHz	100-350MHz	≥15dB	≤2dB	≤1dB	DC-70MHz, 500-1000MHz	≥40dB	1W
RFBL5018S-375M	375MHz	200-550MHz	≥15dB	≤1dB	≤0.8dB	DC-140MHz, 750-2000MHz	≥60dB	1W
RFBL5018S-1000M	1000MHz	600-1400MHz	≥14dB	≤2dB	≤1.5dB	DC-500MHz, 1650-2500MHz	≥40dB	1W
RFBL5018S-1200M	1200MHz	1100-1300MHz	≥15dB	≤3dB	≤1dB	DC-950MHz, 1450-6000MHz	≥50dB	1W
RFBL5018S-1500M	1500MHz	1100-1900MHz	≥14dB	≤1.8dB	≤1dB	DC-920MHz, 2130-3500MHz	≥50dB	1W
RFBL5018S-1550M	1550MHz	950-2150MHz	≥14dB	≤1.5dB	≤1dB	DC-800MHz, 2350-4000MHz	≥20dB	1W
RFBL5018S-1694M	1694.5MHz	923-2466MHz	≥12dB	≤2dB	≤1dB	DC-720MHz, 3000-5000MHz	≥50dB	2W

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

