



(以实物为准)

概述

FMF-K1A 是测试和测量应用的成套滤波器，由一个带阻滤波器、一个带通滤波器和一个低噪声放大器组成。其主要作用是为了提高频谱分析仪和无线电固定监测站接收机的动态范围，抑制 87.5-108MHz 频段的大信号，保留需要观察的 108-137MHz 频段的信号。

FMF-K1A 是便携式的型号，BXT 也提供用于固定监测站的远程控制的同类开关滤波器。

订货

P/N	描述
FMF-K1A	民航 VHF 测试套件, 含 87.5-108MHz 带阻滤波器、108-137MHz 带通滤波器、108-137MHz 低噪声放大器

特点和应用

- ✓ 调频广播和民航通信测试专用
- ✓ 抑制调频广播载频
- ✓ 观察民航通信频段信号
- ✓ 结构牢固
- ✓ 实验室和现场应用
- ✓ 配合频谱分析仪使用

相关产品

P/N	描述
SFS-2FM	2 路开关预选带阻滤波器, 87.5-108MHz, 直通
SFS-4FM	3 路开关预选带阻滤波器, 87.5-108MHz, 0-10dB 可调衰减器, 直通
SFS-5FM	4 路开关预选带阻滤波器, 87.5-108MHz, 0-10dB 可调衰减器, 直通, 外置

配置和指标

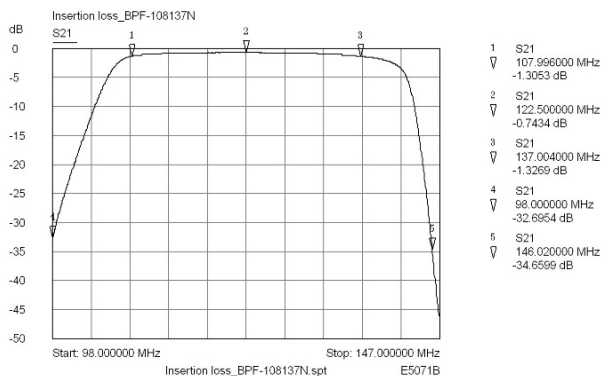
型号	阻带范围	阻带抑制	3dB带宽	通带插入损耗	VSWR		接口
					通带	阻带	
BSF-88108N	87.5-108MHz	>20dB	66&142MHz	<1dB below 66MHz <1.5dB@142-1300MHz	1.3	3.4	N

型号	通带频率	阻带抑制	插入损耗	VSWR	接口
BPF-108137N	108-137MHz	≥30dB@98MHz ≥20dB@146MHz	1.5dB max.	1.5	N

型号	工作频率	增益	增益波动	VSWR	噪声系数	1dB输出功率	接口
LNA2636D	108-137MHz	40dB	±1.0dB	2.0	1.5dB	10dBm	SMA

*指标如有变化，恕不另行通知。

BPF-108137N



BSF-88108N

