



### 概述

BF-K1-GR 是 GSM-R 高铁测试专用的成套滤波器，由两个带通滤波器组成。其主要作用是为了提高频谱分析仪的动态范围，抑制移动 GSM900 的大信号，保留需要观察的 885-889MHz 和 930-934MHz 频段的信号。

BF-K1-GR 是高 Q 值的带通滤波器，离通带仅 1MHz 位置(890MHz 和 935MHz)抑制大于 15dB，在高铁 GSM-R 电磁环境测试中，BPF-K1-GR 是必不可少的测试附件。

### 配置和指标

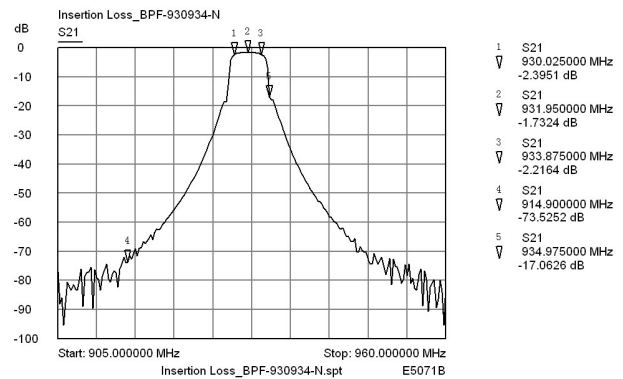
型号	BPF-930934N
阻抗	50Ω
通带频率	930-934MHz
阻带范围	870-915MHz,935-960 MHz
带外抑制	>15dB@935MHz
插入损耗	<3.0dB typ.,4dB max.
接口	N(f)
尺寸	106(W)*134(D)*48(H)mm
型号	BPF-885889N
阻抗	50Ω
通带频率	885-889MHz
阻带范围	870-880MHz,890-915 MHz
带外抑制	>15dB@890MHz
插入损耗	<3.0dB typ.,4dB max.
接口	N(f)
尺寸	106(W)*134(D)*48(H)mm

### 特点和应用

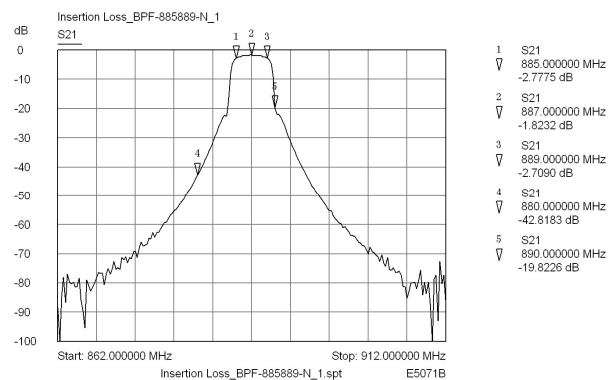
- ✓ 结构牢固，体积小，便于携带
- ✓ 实验室和现场应用
- ✓ 高铁 GSM-R 上行/下行信号的测试
- ✓ 配合频谱分析仪或接收机进行电磁环境测试

### 指标图

BPF-930934N



BPF-885889N



### 订货

型号	描述
BF-K1-GR	高铁 GSM-R 测试滤波器套件， 885-889MHz/930-934MHz，共 2 件