

BF-WPR-K1 风廓线雷达滤波器套件



概述

BF-WPR-K1 是风廓线雷达测试专用的成套滤波器，由两个带通滤波器组成。其作用是让工作在 1270-1295 和 1300-1375MHz 频段的信号通过，有效抑制干扰。

BF-WPR-K1 可以配合频谱分析仪使用，抑制外部干扰信号，提高频谱仪的动态范围。

配置和指标

型号	BPF-13001375-N
阻抗	50Ω
通带频率	1300-1375MHz
带外抑制	15dB@1262.5MHz, 15dB@1412.5MHz 40dB@1204.5MHz, 40dB@1470.5MHz
通带 VSWR	1.5 max.
插入损耗	1dB max.
功率容量	10W
接口	Nf
尺寸	82(W)*44(D)*20(H)mm
重量	186g
型号	BPF-12701295N
阻抗	50Ω
通带频率	1270-1295MHz
带外抑制	5dB@1257.5MHz, 5dB@1307.5MHz 40dB@1224.5MHz, 40dB@1340.5MHz
通带 VSWR	1.5 max.
插入损耗	1dB max.
功率容量	10W
接口	Nf
尺寸	82(W)*44(D)*20(H)mm
重量	154g

特点和应用

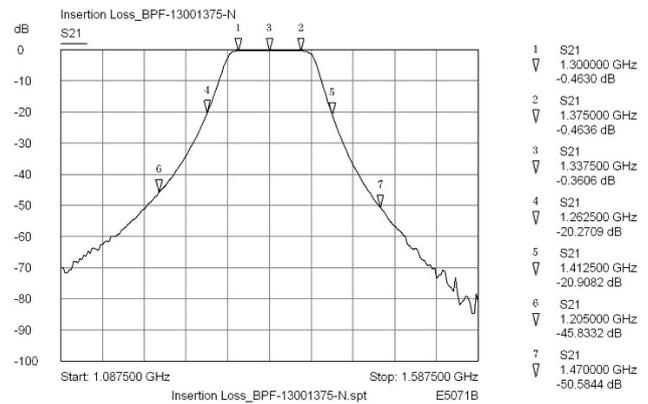
- ✓ 结构牢固，体积小，便于携带
- ✓ 实验室和现场应用
- ✓ 卫星测试
- ✓ 配合频谱分析仪或接收机进行电磁环境测试

订货

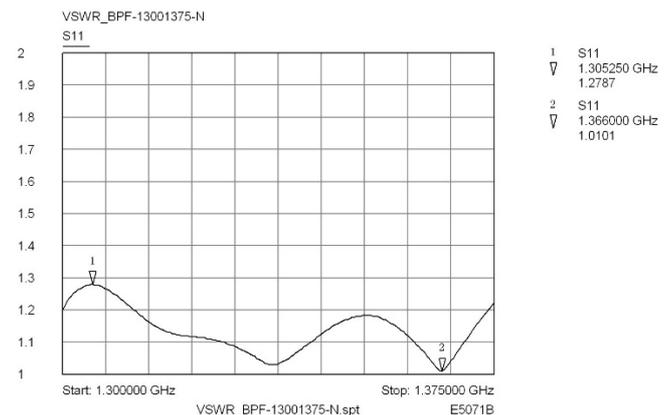
型号	描述
BF-WPR-K1	风廓线雷达滤波器套件, 1270-1295/1300-1375MHz, Nf, 共两只

指标图

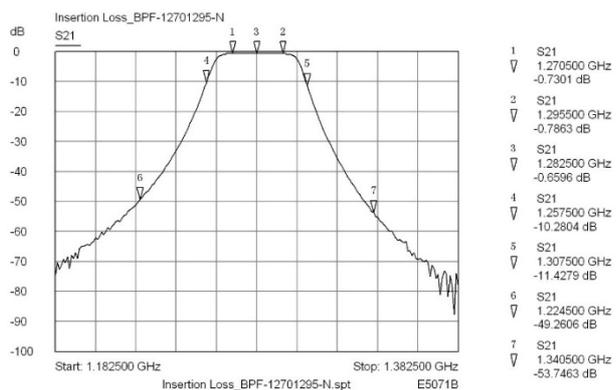
BPF-13001375N 典型 S21 指标:



BPF-13001375N 典型 S11 指标:



BPF-12701295N 典型 S21 指标:



BPF-12701295N 典型 S11 指标:

