

# 高通滤波器

## EM5013



## 前 言

首先，感谢您购买该产品。为了你安全正确地使用本产品，请先仔细阅读说明书。这份产品使用说明书是关于该产品的功能、使用方法、操作注意事项等方面的介绍。

说明书中，注释将用以下的符号进行区分。



该符号表示对人体和机器有危害，必须参照说明书操作。

**警告**

在错误操作的情况下，用户有受伤的威胁，为避免此类危险，记载了相关的注意事项。

**注意**

错误操作时，用户有受轻伤和物质损害的可能，为避免此类情况，记载的注意事项。

**Note**

记载着使用该机器时的重要说明。

### 为安全使用本机器

必须严格遵守以下安全注意事项。如果不按照该说明书使用的话，有可能会损害机器的保护功能。此外，因违反注意事项进行操作所产生的问题，本公司概不负责。

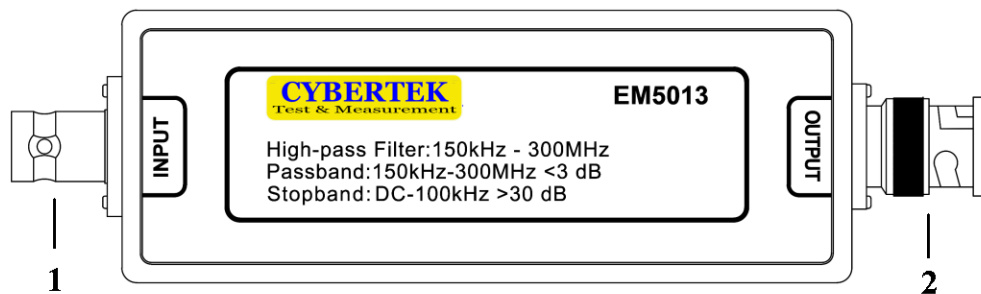


- 确保产品在额定功率范围内使用。
- 产品在使用过程中不要打开机壳。
- 不要在潮湿，有易燃易爆物品的地方使用。
- 使用前保证仪器表面的干燥和清洁。
- 如果产品出现问题，请及时与我公司联系。请不要擅自打开外壳进行维修，以免发生意外。

## 1. 概述

EM5013 是一款 LC 无源 150kHz 高通滤波器，主要用于滤除 150kHz 以下的干扰信号，具有很强的带外衰减和承受力，在 EMI 测量中，在需要滤除 150kHz 以下的骚扰信号情况下，可在接收机的前端增加 150kHz 高通滤波器，防止 EMI 接收机因为 150kHz 以下的骚扰信号而非线性失真，造成测量误差。

## 2. 产品说明



1 输入接口：信号输入，BNC(母)接口

2 输出接口：信号输出，BNC(公)接口

## 3. 产品电气规格

频宽	150kHz~300MHz	
带内波动	±3dB	
输入输出阻抗	50Ω	
接口	输入	BNC（母头）
	输出	BNC（公头）
带外衰减	>30dB @ ≤100kHz	
频响曲线	图 1（室温）	
工作温度	0°C~55°C	
储存温度	-40°C~80°C	
尺寸	132*37*20mm	
重量	290g	

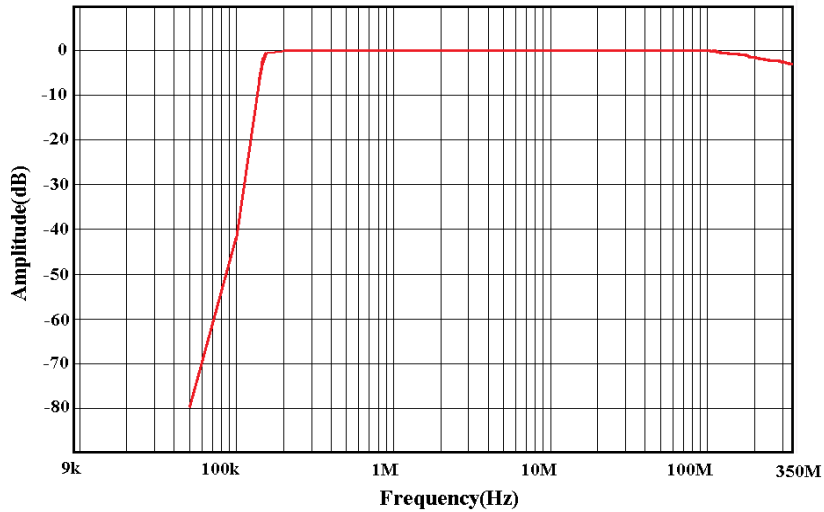


图 1 频响曲线

#### 4. 装箱单

装 箱 单	
名称	数量
本体	1 个
说明书及保修卡	1 册
检测报告	1 页

