



Rav 1.0
2020.09.03

TBMA3 对数周期天线

200M - 1300MHz

概述

TBMA3 是一款经济实惠的对数周期测量天线，针对 EMC 辐射噪音一致性预测试。

TBMA3 的频率范围为 200 (250) MHz 至 1.3 GHz，具有对数周期测量天线典型的 VSWR 和天线因子值。

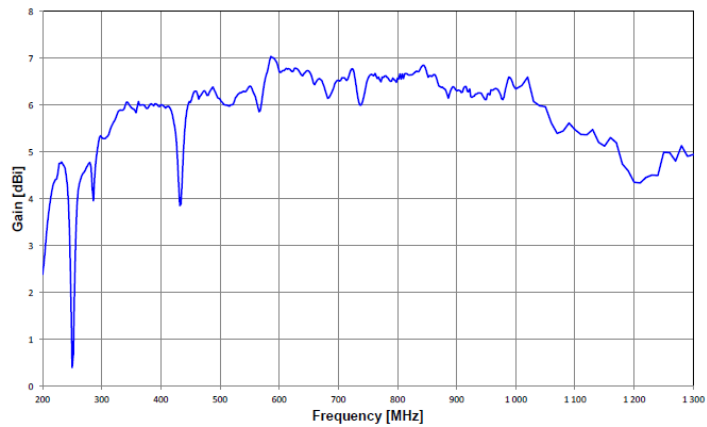
CISPR 16 将频率范围划分为几个频段，并为每个频段定义了特定的天线。对于 300 MHz 以上至 1 GHz 的频率范围，CISPR 16 规定使用对数周期天线（对数周期天线）进行辐射噪声测量。

TBMA3 是一种中等尺寸的对数周期天线，其辐射元件和支撑臂由粉末涂层铝合金制成。它配备了一个标准的 N 型母头连接器，并配有一个天线支架和一个安装适配器。安装适配器底部的标准 1/4" 螺纹使其可以轻松连接到大多数标准三脚架。

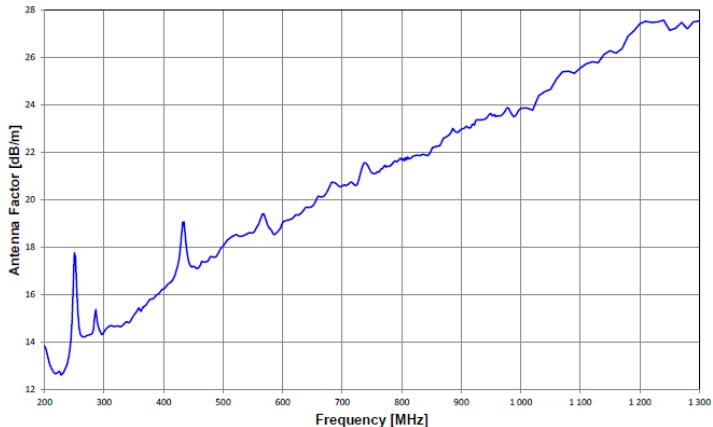
TBMDA3 包装箱是一个坚固的手提箱，可以确保天线在运输过程中的安全性。

产品特点

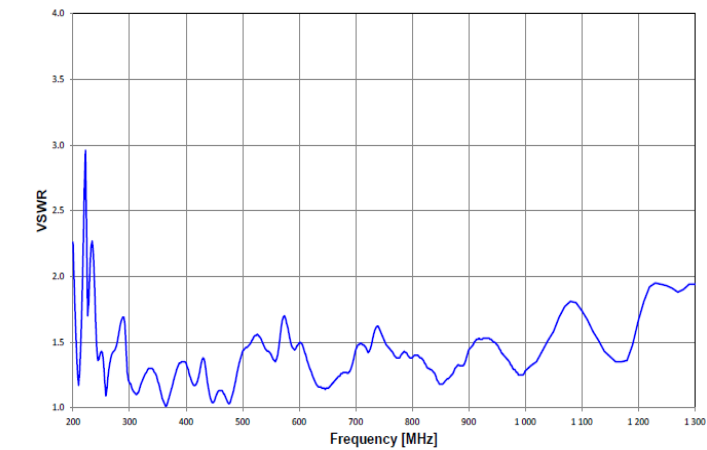
- EMC 辐射噪音一致性预测天线
- 符合 CISPR 16
- 最大连续输入 100W
- 重型包装，尺寸便携



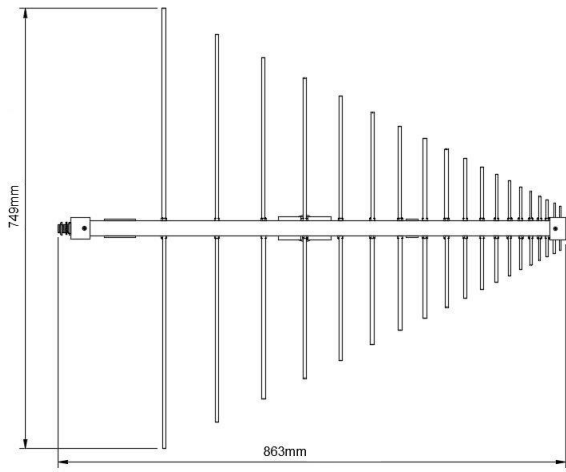
天线增益



天线系数



天线驻波



天线尺寸



技术指标

频率范围	200MHz – 1300MHz
标称阻抗	50Ω
最大输入功率	100W @ 连续
接头	N型母
增益	6 dBi ±1.5 dBi
天线系数	14.2 ~ 27.5 dB/m
驻波比 (VSWR)	< 1.95 : 1 @全频段
测试标准	符合 CISPR 16
尺寸	86.3×74.9 cm (长×宽)
重量	1.78 Kg @天线
固定接口	1/4 螺口
质保	1年
标准配置	天线、说明书、线缆、转接头

Poletech

深圳市国测电子有限公司

深圳市龙华新区梅龙路粤通综合楼E208

电话：0755-85261178 E-mail:ocetest@126.com URL:www.octest.com

实时频谱仪 EMC/EMI电磁兼容测试 通用基础测试 音视频测试 电力测试 天线 电磁辐射测量 核辐射测量 辐射防护
求实创新 探索未知 服务未来