

# 一体化双锥天线

## OBC-50M-7

用于低频测量的出色的一体化双锥天线。完美覆盖低至50MHz的完整无线电和电视频段，包括Tetra / BOS和ISM434。

每个一体化双锥天线在发货前都经过我们实验室的严格测试，并配备了高品质的橡胶涂料，可提供防止机械损坏和环境影响的保护，高品质的集成三脚架连接和SMA连接器。



### 特点

低至50MHz的低频测量的极佳成本效益选择

典型标准校准数据 (CD)

各种移动无线电频率范围的覆盖范围

由于精度高，适用于场强和EMC测量

设计紧凑

可用于实验室和开放式现场应用

### 应用

广播电视

Tetra/BOS

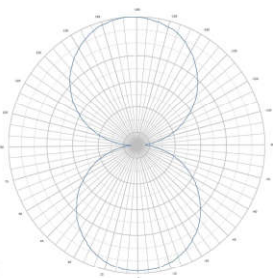
ISM434

### 电特性

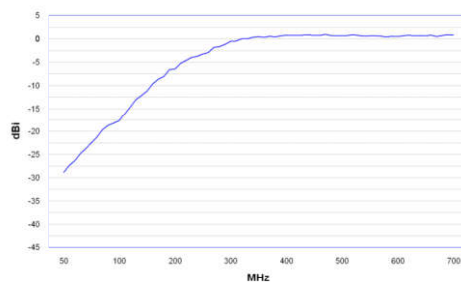
频率范围	50MHz to 700MHz
最大传输功率	5W AM (100MHz)
特征阻抗	50 Ohm
增益	-29dBi to 1dBi
天线因子	20-33dB/m
校准点	70
射频连接	SMA (female) or N with adapter
尺寸(L/W/D)	350x160x140 mm
重量	350gr
质量保证	10 years



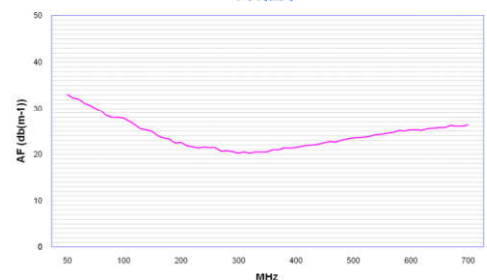
水平图方向图(typical)



增益



天线因子





## 推荐的天线配件

### 重型塑料手提箱

Schock抗性，重型带衬垫。为所有天线提供所有配件的空间泡沫。必须为专业用户或户外使用



### 1m / 5m / 10m SMA-线缆

高质量的特殊SMA电缆，用于连接任何天线和各种测试设备，如SPECTRAN RF频谱分析仪。

您可以选择3种不同的电缆：

1米标准SMA电缆（RG316U

5米LowLoss SMA电缆（特别是低阻尼）

10米低损耗SMA电缆（特别是低阻尼）

所有版本：SMA插头（公头）/ SMA插座（公头）



### SMA到N适配器

这种特殊的高品质适配器允许使用任何标准频谱分析仪和N连接器操作所有天线。

特别厚重的镀铬设计。

该适配器可用于高达至少18GHz的极高频率。

物理尺寸仅为30x20mm。标称阻抗50欧姆。

布局：SMA插座（母）/ N插头（公）。



### 重型多功能手枪握把（强烈推荐！）

快速简便的天线极化，完美的天线握持。

