

# 有源双锥放大天线

## OBC-20M-30-A

大洋微波有源双锥放大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。

所有天线都包括一个完整的高分辨率校准数据集，具有无与伦比的校准点数。这使得能够使用任何频谱分析仪进行非常精确的EMC测量。

这保证了最高标准，因此我们可以为每位客户提供所有EC天线的10年保修。



### 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

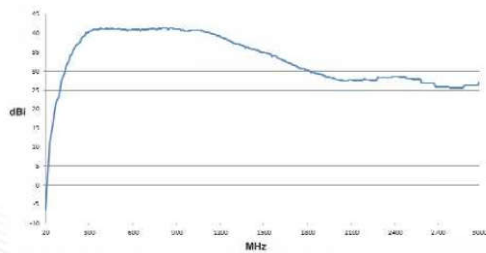
Radio & TV	GSM900	WLAN	Pre-Compliance-Test
Tetra/BOS	GSM1800	Microwave	
ISM434	GSM1900	Bluetooth	
LTE800	DECT	WiFi	
ISM868	UMTS	LTE2.6	

### 电特性

频率范围(MHz)	20-3000
标准阻抗	50 Ohm
最大输出功率	100mW AM
增益	-5dBi-41dBi
射频连接	SMA (f) or N (see optional adapter)
三脚架连接	1/4"
校准点	296 (5MHz and 10MHz-steps)
尺寸 (L/W/D)	350x160x140mm
重量	500gr



增益





## 推荐的配件

### 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。



### 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）。



### 手枪式握把/微型三脚架

可拆卸式手柄，采用超实用的微型三脚架模式：此手柄可安装在设备背面，可实现最佳操作，甚至可以固定安装。强烈推荐PC使用！

