EC MICROWAVE
The door to the RF world

对数周期天线

OLP-380M-80

大洋微波对数周期天线，基于镀金高科技Teflon材料，可达到更高频率。 该天线还覆盖较低的Tetra / BOS频段。

每个EC天线在发货前都经过我们实验室的严格测试，并配备了高品质的金色涂层，高科技天线盒（天线罩），可提供防止机械损坏和环境影响的保护，高品质的集成式三脚架连接 和带扭曲保护的SMA RF连接器（18GHz版本）。

所有天线都包括一个完整的高分辨率（10MHz步长！）校准数据集，最多533个校准点（在CD上）。 这使得能够使用任何频谱分析仪进行非常精确的EMC测量。

所有天线均经过开发，单独生产和校准。 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

- 包括详尽的校准数据（在CD上）
- 特殊设计的天线罩，提供完美的天线保护
- 镀金涂层，性能稳定
- 带宽宽，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
- 紧凑而坚固的设计
- 可用于实验室和开放式现场应用

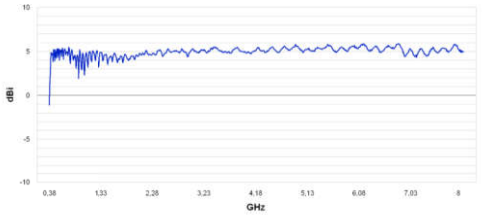
应用

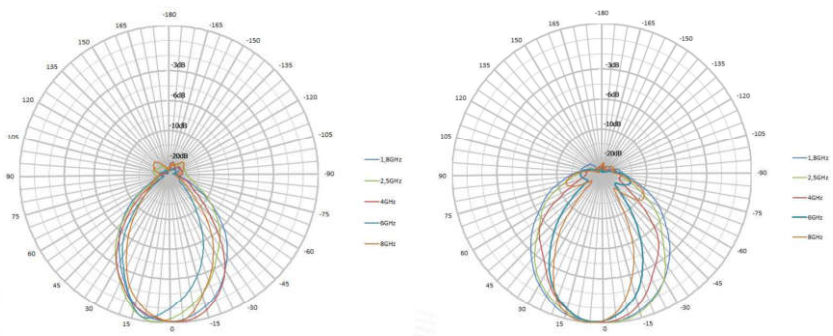
ISM434， LTE800， ISM868， GSM900， GSM1800， GSM1900
DECT UMTS WLAN Microwave Bluetooth
WiFi LTE2.6 WiMAX 5GHz WLAN

电特性

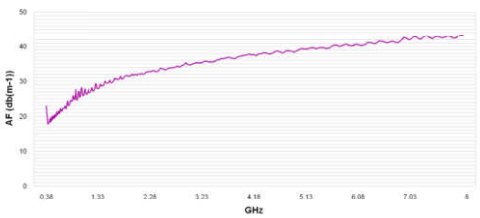
频率范围(GHz)	0.38-8
标准阻抗	50 Ohm
VSWR	<1:2.5 (typ.)
增益	5dBi (typ.)
射频连接	SMA (f) or N (see optional adapter)
三角架连接	1/4"
校准点	763(10MHz-steps)
尺寸 (L/W/D)	590x360x30 mm
重量	1000gr

增益





天线因子



EC Microwave is trademark of Ocean Microwave
All rights of respective trademark owners reserved.
© EC Microwave 2017

推荐的天线配件

铝三角架

高度可调，稳定性高。 强烈建议与40xx和30xxx天线一起使用！最大高度：105厘米。

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插头（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。

EC Microwave is trademark of Ocean Microwave
All rights of respective trademark owners reserved.
© EC Microwave 2017