

对数周期天线

OLP-380M-180

大洋微波对数周期天线在发货前都经过我们实验室的严格测试，并配备了高质量的金色涂层，高科技天线盒（天线罩），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（18GHz版本），带有扭曲保护。

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EMC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

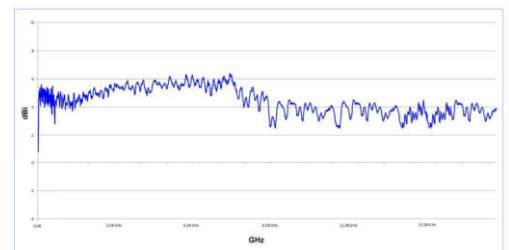
WiFi LTE2.6 WIMAX 5GHz WLAN

电特性

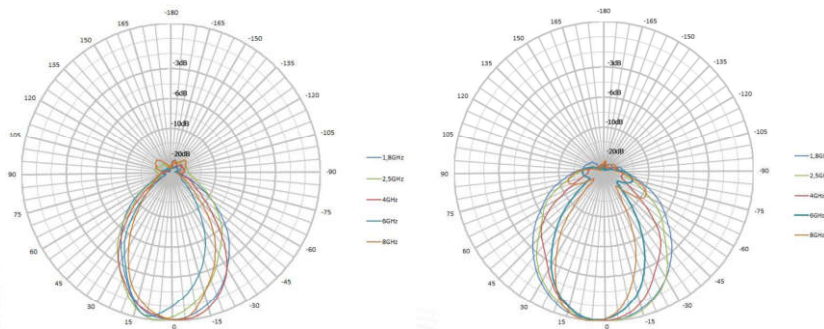
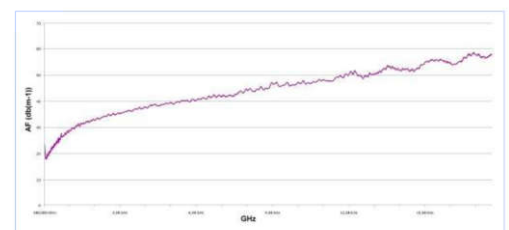
频率范围(GHz)	0.38-18
标准阻抗	50 Ohm
VSWR	<1:2.5 (typ.)
增益	5dBi (typ.)
射频连接	SMA (f) or N (see optional adapter)
三角架连接	1/4"
校准点	1163(10MHz-steps)
尺寸(L/W/D)	590x360x30 mm
重量	1000gr



增益



天线因子





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。

