

对数周期天线

OLP-680M-80

大洋微波对数周期天线OLP-680M-80由镀金高科技特氟龙材料制成，具有更高的频率。这个天线已经覆盖了高达8GHz。

每个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）具有扭曲保护功能。

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，以便我们可以为每位客户提供10年的保修服务。



特征

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

宽带宽

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

结构紧凑，坚固，可用于实验室和野外应用

应用

LTE800, ISM868, GSM900, GSM1800, GSM1900

UMTS (Universal Mobile Telecommunications System)

DECT (Digital Enhanced Cordless Telecommunications)

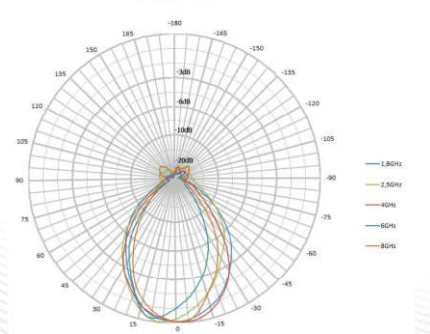
Bluetooth, WiFi, WLAN, LTE2.6, WiMAX, Directional Radio

电气规格

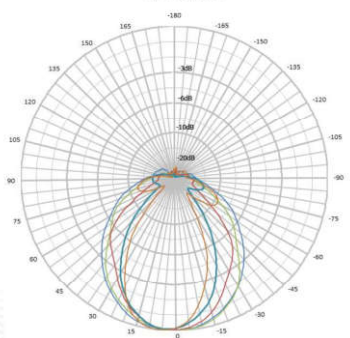
频率范围 (GHz)	0.68-8
标称阻抗	50W AM (800MHz)
驻波比	50 Ohm
增益	<1-2.5 (typ.)
射频连接	5dBi (typ.)
三脚架连接	SMA (f) or N (see optional adapter)
接口	1/4"
校准点	733 (10MHz-steps)
尺寸 (L/W/D)	340x200x25 mm
重量	250gr



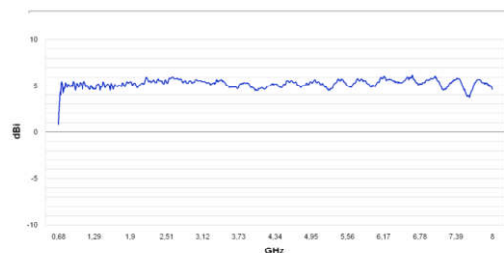
水平方向图



竖直方向图



Gain diagram



推荐的天线配件

铝合金三脚架

高度可调，稳定性高。建议与EC 70xx和60xx天线一起使用。最大高度：105厘米。



SMA电缆 (1-10米)

1m / 5m / 10m SMA电缆

高品质的特殊SMA电缆，用于连接任何天线或EC天线与各种测试设备，如我们的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LowLoss SMA电缆 (特别是低阻尼)

所有版本：SMA插头 (公头) / SMA插头 (公头)

重型多功能手枪握把 (强烈推荐!)

强烈建议使用EC天线。快速简便地改变天线极化，完美的天线处理 (即使使用更加强大的EC 30100X)。



SMA到N适配器

SMA到N适配器

这种特殊的高品质适配器允许所有EC天线与任何带N连接器的标准频谱分析仪一起运行。此外，还需要此适配器将EC天线连接到SPECTRAN频谱分析仪。

特别厚重的镀铬设计。该适配器可用于极高频率至少18GHz。物理尺寸仅为30x20mm。标称阻抗为500欧姆。布局：SMA插座 (母) / Nplug (公)。

包括在交货

预一致性测试天线OLP-680M, -80
典型的校准数据，带有533个校准点 (10MHz步长!)，CD
Large铝制手提箱，带有泡沫保护
手枪式握把，带迷你三脚架功能
SMA工具套件具有过扭矩保护功能

选项

选件520 (透明天线版)
这款天线的特殊版本带有透明天线罩。不仅适用于学生或技术人员，也适用于所有想要了解天线内部工作的人。

EC系列的ACTIVE版本
EC天线6080可作为ACTIVE版本，增益高达45dBi：请参阅我们的活动类别