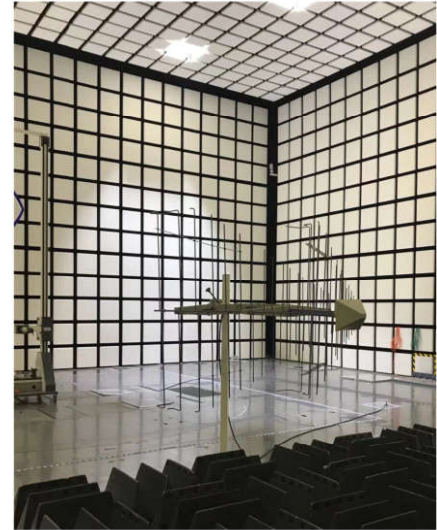


# OCEANRF 高增益对数周期天线

## EMC天线 OVLA-0083

OCEANRF为大洋微波官方旗舰微波商城，大洋微波高增益对数周期天线的频率范围为80MHz至3GHz，大洋微波高增益对数周期天线具体出色的宽带特性、稳定旋转对称的辐射方向图以及高增益，因为这些特性，大洋微波高增益对数周期天线特别适合电磁干扰抗扰度测量。

与现有系统相比，所需的场强可以用较低的放大器功率来实现。这是由于天线增益高。它的小尺寸、宽频率范围和折叠机制使天线非常适合在试验箱中使用，能有效的保证天线在使用过程中的稳定和准确。



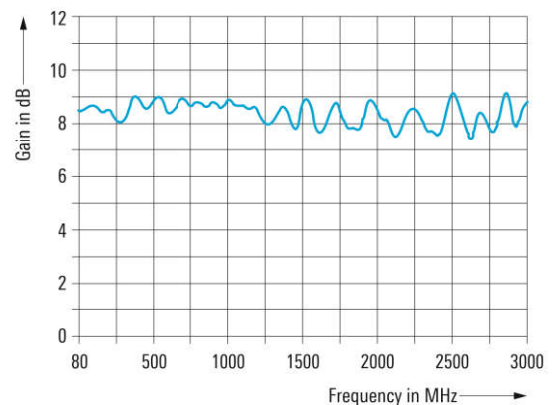
### 特性

- 天线增益高，低放大器功率
- 在宽频率范围内不需要更换天线，可用此天线
- 优化的辐射模式导致的无形物体辐射
- 小尺寸
- 燃烧室的影响减小
- 天线增益在整个频率范围内近似恒定

### 电气规格

频率	80 MHz to 3 GHz
极化方式	线极化
输入阻抗	50 Ω
驻波比	
<2500 MHz	<2
≥2500 MHz	<2.5
实际增益	typ. >8 dBi
最大输入功率	
80 MHz	1400 W + 100 % AM
500 MHz	600 W + 100 % AM
1000 MHz	400 W + 100 % AM
2000 MHz	300 W + 100 % AM
3000 MHz	250 W + 100 % AM
连接器	N female
工作温度范围	+5 °C to +40 °C 符合 MIL-STD-810E 标准
应用类别	试验
尺寸(W × H × L)	
无三脚架	
折叠	约. 0.85 m × 1.50 m × 1.81 m
展开	约. 1.50 m × 1.50 m × 1.81 m
三脚架	
折叠	约. 0.86 m × 1.90 m × 1.89 m
展开	约. 1.50 m × 1.90 m (variable up to 2.60 m) × 1.89 m
重量	
无三脚架	约. 17 kg
三脚架	约. 12.5 kg

典型的实际收益 (包括VSWR损失)



500 MHz时的典型天线方向图

