

# 双锥天线

## OBC-30180-10W-1



双锥天线是垂直极化全向天线。其频率范围为3 GHz至18 GHz。其模式稳定性更好。双锥天线模型 OBC-30180-10W-1用于传输和抗扰度测试，以满足各种EMC标准。其宽带特性使其成为各种EMI测试应用的理想选择，包括证明符合FCC，CE，MIL-STD，RTCADO-160和其他要求。

OBC-30180-10W-1双锥形EMC宽带天线采用耐用的铝合金，我们对其进行粉末涂层处理，以提高耐腐蚀性。

OBC-30180-10W-1型号用于辐射和抗扰度测试，以满足各种EMC标准。其频率范围为3 GHz至18 GHz。双锥天线的宽带特性使其成为扫描测量和自动测量系统的理想选择。双锥形天线可以用于传统的半波导，可以实现测量时间的极大减少，因为它可以节省时间。不需要半波长的天线元件，这是宽带测量的重要条件。在典型的偶极子应用中，测量了several discrete频率，相比之下，双锥形天线允许连续扫描，其中发现位点异常更容易。

尽管有上述应用，OBC-30180-10W-1还可用于测试现场比较，大型外壳的屏蔽效能测试，现场监测，现场勘测和其他一般用途。



### 特征

- 低回波损耗
- 频率线性增益
- EMC和EMI测试
- 无线电电路测试

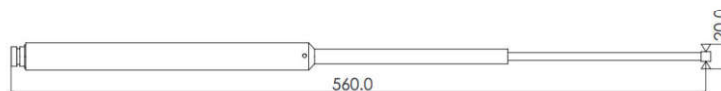
### 应用

- 用于发射测试的宽带RX天线 (3-18GHz)
- TX-Antenna用于免疫测试
- 特别是在低频率

### 电气规格

频率范围	(3-18) GHz
名义阻抗	50Ω
极化	Linear
连接器	N type female
功率	10 W
VSWR	2.0:1
阻抗	50 Ohms
方向图类型	Omnidirectional
长度(mm)	20
Balun Type Transform.Ratio	1:1

### 产品尺寸



自由空间校准，50欧姆测试系统，远场= 0.5

