产品数据表

产品编号： OBC-530-20W-1

双锥形天线
OBC-530-20W-1



双锥天线是一种垂直极化全向天线,其频率范围为500 MHz至3000 MHz。
MHz。其方向图稳定性更佳。双锥形天线型号 OBC-530-20W-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,包括验证是否符合 FCC、CE、MIL-STD、RTCADO-160 等要求。



OBC-530-20W-1 双锥形 EMC 宽带天线采用耐用的铝合金制成,并经过粉末涂层处理以提高耐腐蚀性。

OBC-530-20W-1 型号用于辐射和抗扰度测试,以满足各种 EMC 标准。
频率范围为 500 MHz 至 3000 MHz。双锥天线的宽带特性使其成为理想的通信天线。
双锥天线是扫描测量和自动测量系统的理想选择。它可用于许多传统上使用半波偶极子天线的应用。由于无需耗时的天线单元半波长调谐,测量时间得以大幅缩短,这对于宽带扫描测量至关重要。典型的偶极子天线应用通常测量多个离散频率,而双锥天线则可进行连续扫描,从而更容易发现场地异常。

除了上述应用之外,OBC-530-20W-1 还可用于测试场地比较、大型外壳的屏蔽效能测试、现场监测、场地勘测和其他一般用途。

特征

- 低回报损失
- 频率线性增益
- EMC 和 EMI 测试
- 无线链路测试

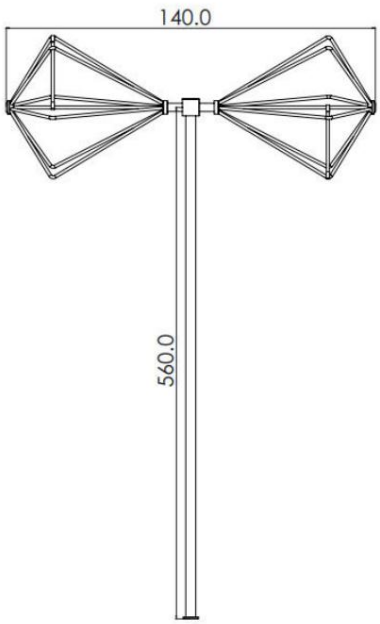
应用程序

- 用于发射测试的宽带接收天线
- 用于免疫测试的发射天线
- 尤其是在低频段

电气规格

频率范围	(500-3000)MHz
标称阻抗	50Ω
极化	线性
连接器	N型女性
功率处理	20瓦
电压驻波比	2.0:1
阻抗模式类型	50欧姆
	全方位
长度（毫	140
米） 巴伦类型 变换比率	1:1

产品尺寸



自由空间校准,DAF <±0.7dB,50欧姆测试系统,远场 = 0.5米

