

双极化天线

ODPA-60180-40mm

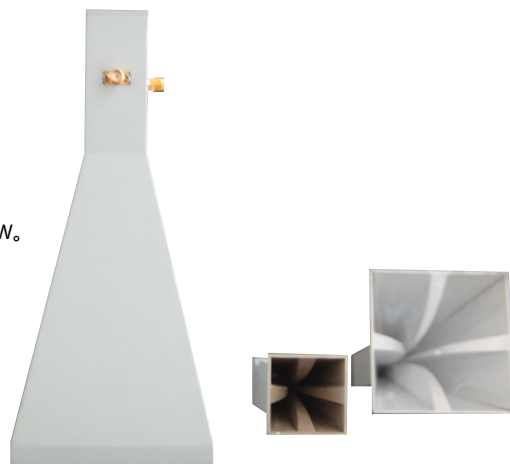
大洋微波双极化喇叭天线系列的频率范围从6至18GHz，是专为测量微波范围内的天线而设计的。

ODPA-60180-40mm天线覆盖C、X和KU波段。

虽然ODPA-60180-40mm用作接收天线，也可以用作低功率散热器，最大连续功率处理能力为50W。

双连接器输入允许同时测量线极化电磁波的水平垂直极化。通过使用附加的90度混合移相器，天线可用于发射或接收圆极化电磁波。

测试表明，对于ODPA-60180-40mm，两个测试端口之间的隔离级别优于30dB。



应用

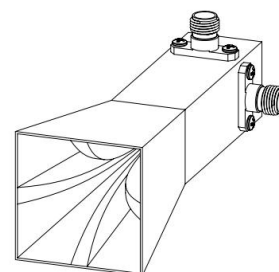
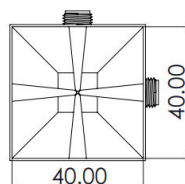
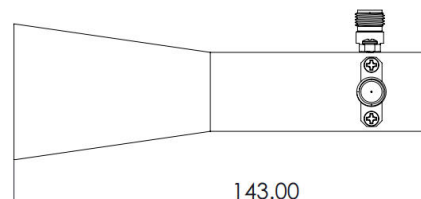
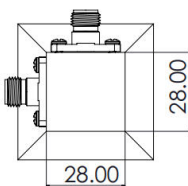
涵盖了军事应用中使用的的大多数普通雷达和多波段；

当天线被配置为接收模式时，它可用于同时测量两个正交极化的远场天线阵列。

特点

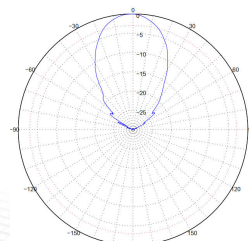
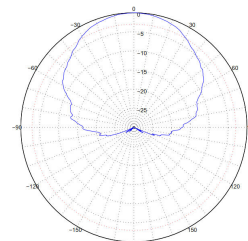
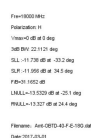
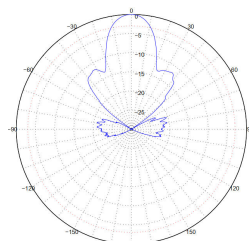
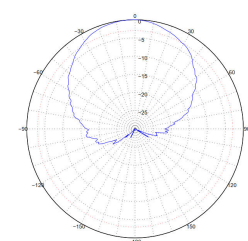
两个端口之间的隔离级别优于30dB
覆盖C、X和KU波段

产品尺寸



电气特性

型号	ODPA-60180-40mm
频率范围	(6 - 18) GHz
最大驻波比	< 2.0:1
增益	(6 - 13) dBi
最大连续波功率	50W
阻抗	50Ω
连接器	2 SMA Connectors
交叉极化隔离度	> 30dB



GAIN

