宽带双频
脊状角
天线



18GHz 至 40GHz

配备 2.92mm 连接器,最大功率处理能力为 50W。不使用波导转同轴适配器时,最大功率处理能力可达 500W。低驻波比、高增益,轻巧紧凑的设计。

OBH-180400-20 专为在 18GHz 至 40GHz 的频率范围内提供卓越的性能而设计。凭借 20dBi 的高增益和低驻波比 (VSWR),它能够精确测量微弱信号,并产生高场强且回波损耗极低的信号,从而确保最佳的信号完整性。它非常适用于电磁兼容性 (EMC) 和射频 (RF) 测量,是无线和通信系统测试的理想选择。

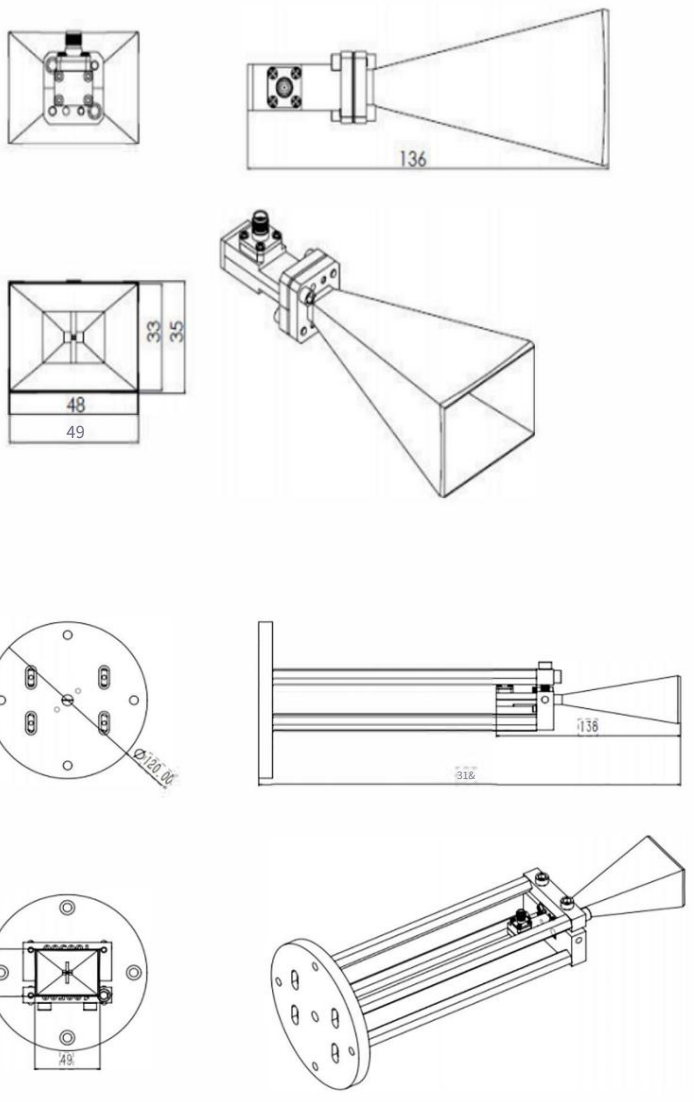
电气规格

最低频率（GHz）	18
最大频率 (GHz)	40
增益（dBi）	20
极化	单线性
阻抗（欧姆）	50
VSWR（典型值）	1.5:1
最大功率处理能力	50瓦
连接器	2.92毫米

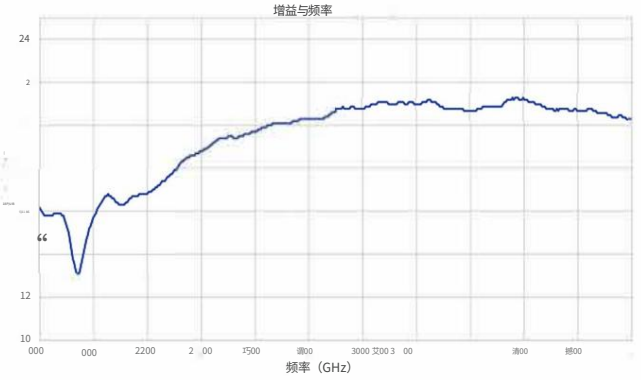
机械规格

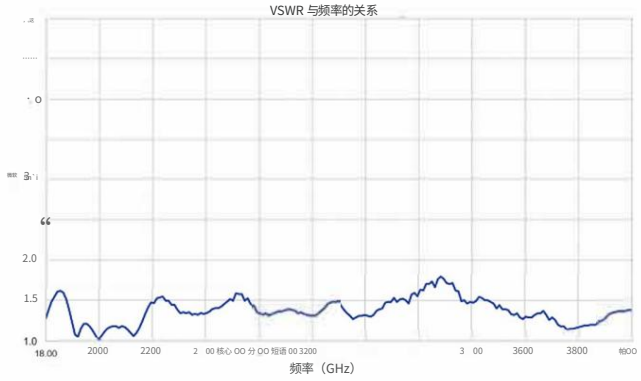
重量	0.25千克
方面	4.9 x 3.7 x 14.3厘米
包装重量	1公斤
包装尺寸	32 x 15 x 25 厘米

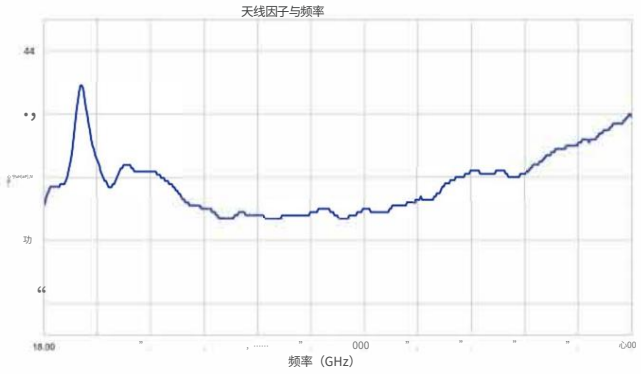
产品尺寸



地块

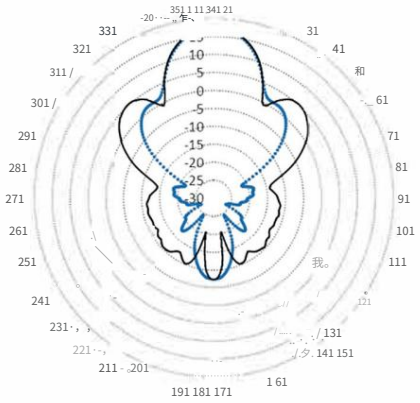






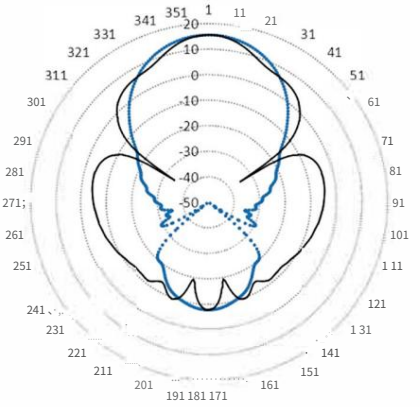
模式

18GHz



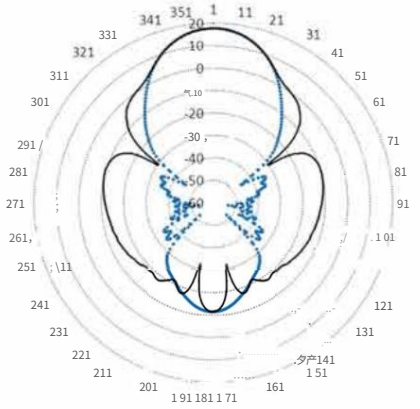
···增益(dB)模式-£HPBW 23.1 增益(dB)模式-H HPBW 24.4

20GHz



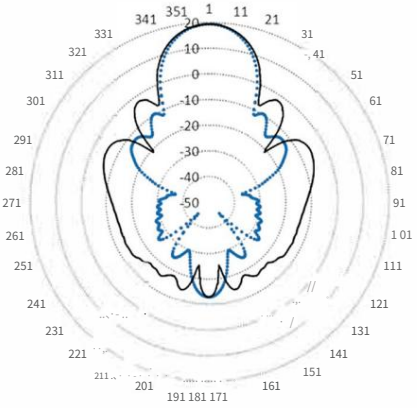
· ··· ·增益(dB) 模式-EHPBW 34.3 增益(dB) 模式-H HPBW 25

22GHz



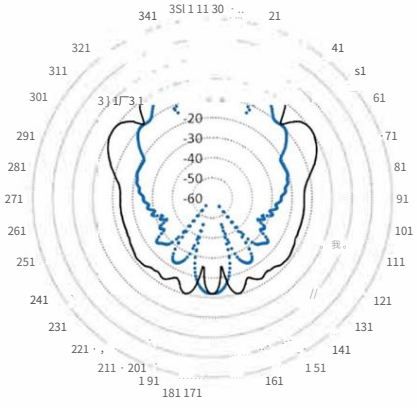
· ···辐射器增益(dB)； .E HPBW 24.1 辐射器增益(dB)； .H HPBW 24.3

24GHz



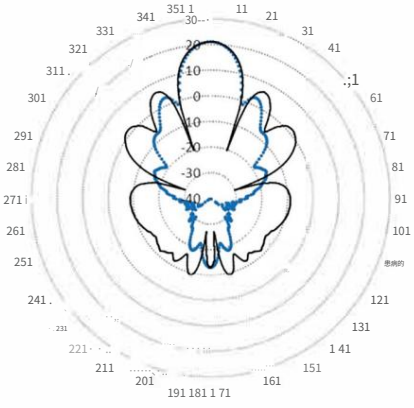
···· ·增益{dB)模式(卜E HPBW 19.2 增益{dB) 模式几H HPBW 21.1

26GHz



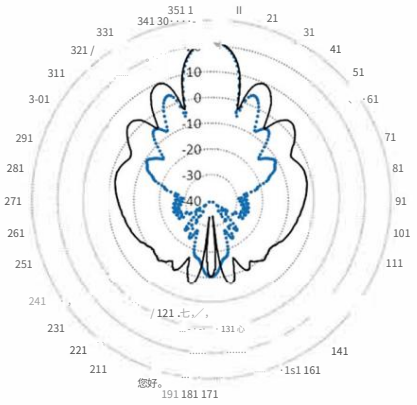
· · · . ·增益(dB)模式 · E HPBW 17 增益(dB)模式.H HPBW 17.8

28GHz



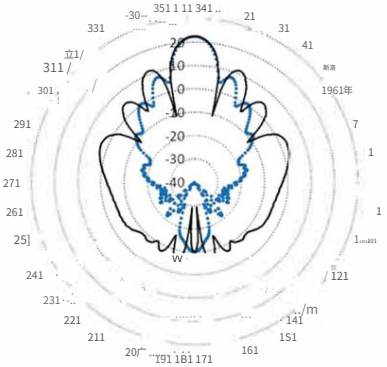
· · · · ·Gam{dB) 模式-E HPBW 15 Gam(dB) p.J模式-H HPBW 16.3

30GHz



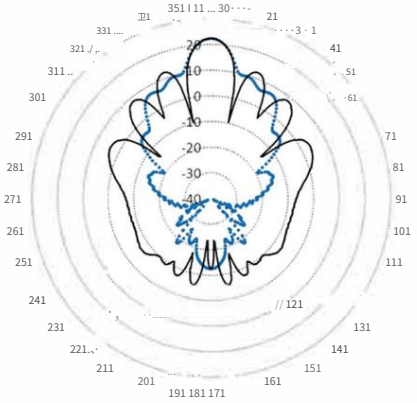
· ···, Ga;n(dB) pauern-E HPBW 13.7 Ga;n(dB) pallern-H HPBW 14.5

32GHz



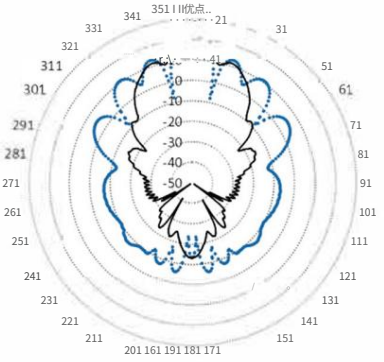
· ··· 增益(dB) 方向图-E 半峰全宽 12.2 增益(dB) 方向图-H 半峰全宽 13.2

34GHz



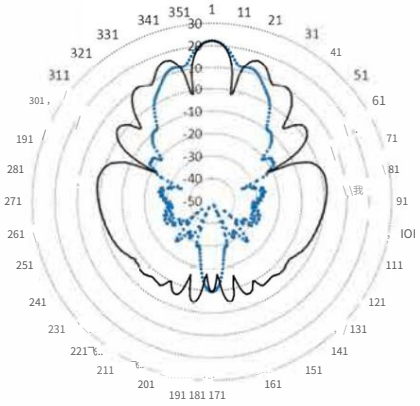
· ···,增益(dB)模式-H HPBW 11.8 增益(dB)模式-H HPBW 11.9

36GHz



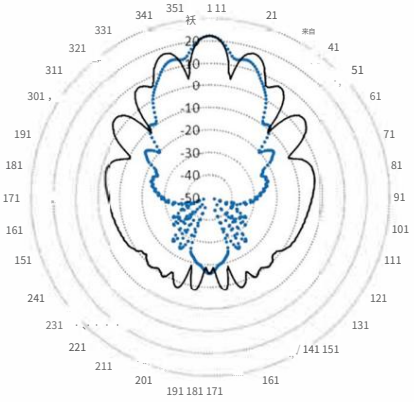
···· · Ga;n{dB) 模式-H HPBW 11 Ga;n{dB) 模式-E HPBW 11.4

38GHz



.. ··· Ga;n(dB)模式-[HPBW 11 Ga;n(dB)模式-H HPBW 9.9

40GHz



···增益(dBJ模式-E HPBW 10.4 增益(dBJ模式-H HPBW 9.3)