宽带双频
脊状角
天线



OBH-580D-20 的设计用途非常广泛,涵盖 5.8GHz 至 20GHz 的宽频率范围。

5.8GHz 至 20GHz

采用完美的双脊波导设计,显著提升了信号接收和传输性能。其驻波比（VSWR）低于2.0,表明信号匹配优异,反射损耗极低,从而实现高效信号传输。适用于无线通信系统,包括WiFi网络、雷达应用、空中交通管制、天气预报、监视和科学研究等领域。

确保卓越

具有500W的高功率处理能力
N型连接器
定向光束,扩大信号覆盖范围
传输距离
在各种环境下提供可靠的连接
环境
在多个行业中都非常有效
在整个频率范围内均具有出色的增益
如果没有波导转同轴适配器,它
可承受高达 1500W 的功率

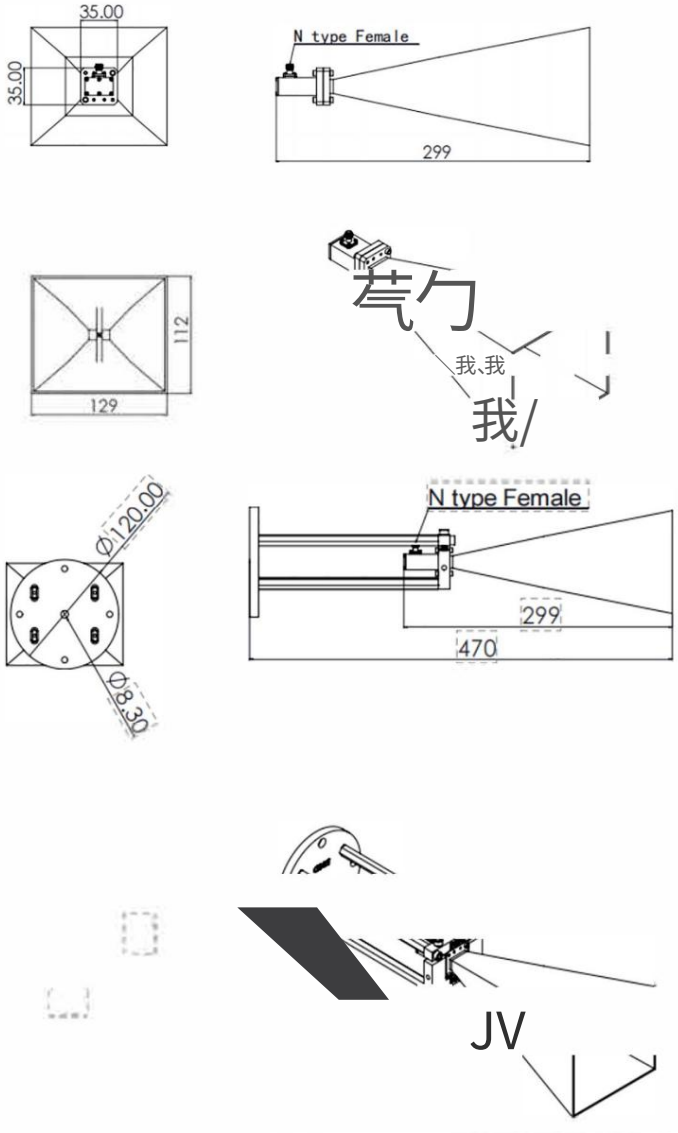
电气规格

最低频率（GHz）	5.8
最大频率 (GHz)	20
增益（dBi）	17-23
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	500
连接器	N型

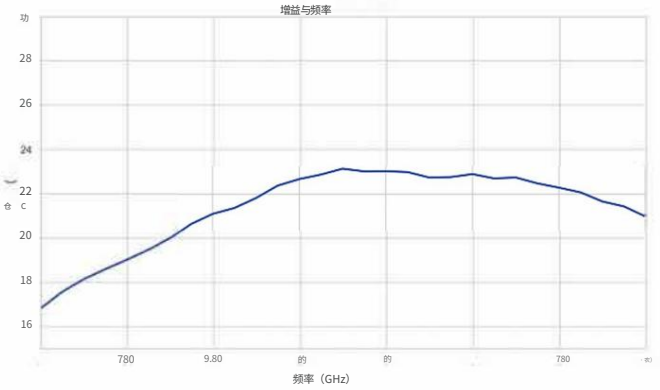
机械规格

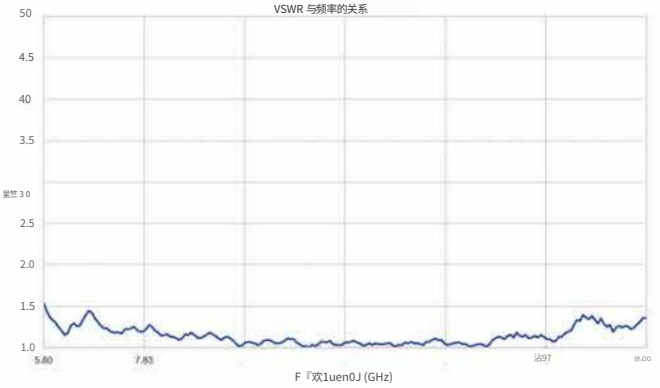
重量	0.58千克
方面	29.9 x 12.9 x 11.2厘米
包装重量	2.1公斤
包装尺寸	24.5 x 19.5 x 40.7 厘米

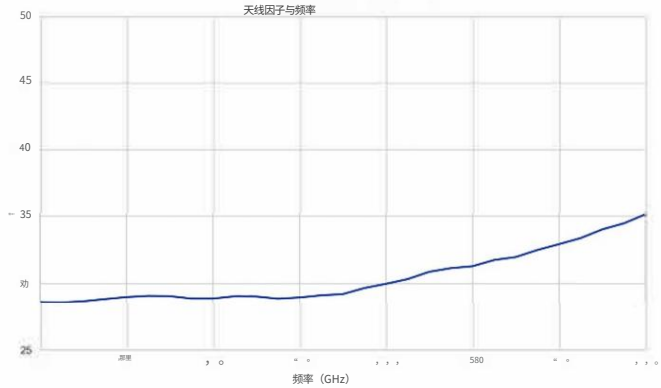
产品尺寸



地块

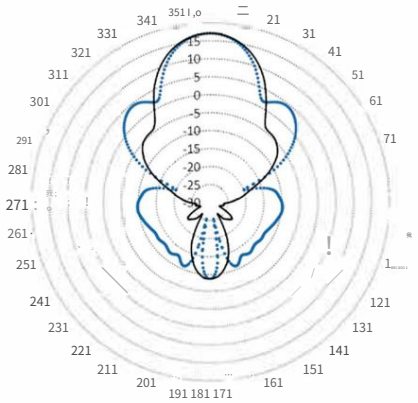






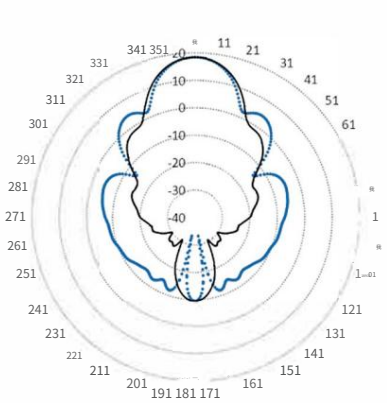
模式

6GHz



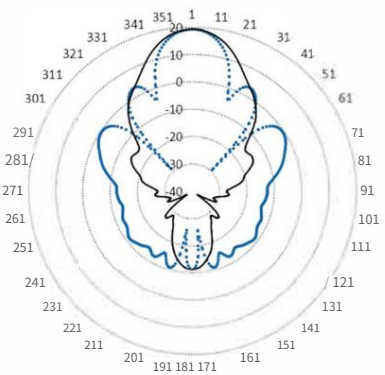
增益(dB)模式-H HPBW 24.1 -增益(dB) 模式-E HPBW 26.9

7GHz



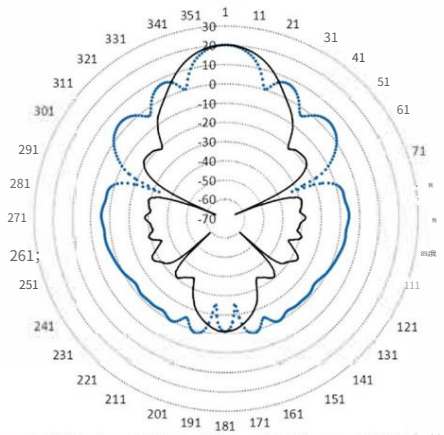
增益(dB)因模式-H HPBW 21.2 -增益(dB)模式-E HPBW 23

8GHz



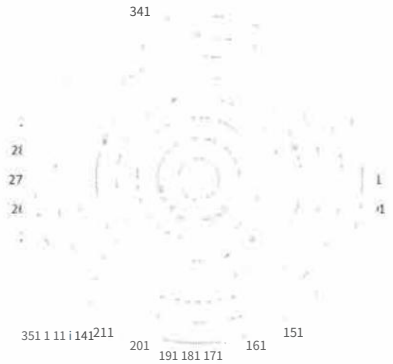
Ga;n(dB) 模式-H HPBW 18.2 -Ga;n(dB) 但模式-E HPBW 22.4

9GHz



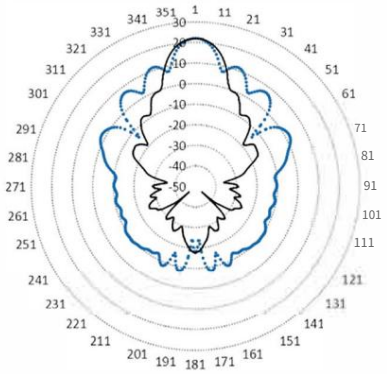
Gain(dB) pattern-H HPBW 15.1 Gain(dB) pattern-E HPBW 20.1

10GHz



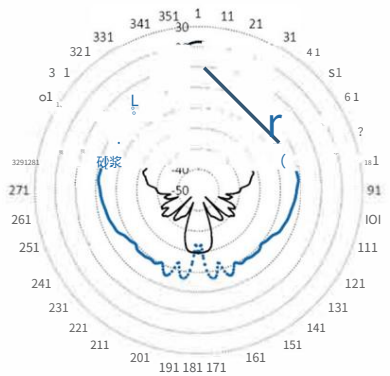
增益(dB)模式-H HPBW 13.4 -增益(dB) 模式-E HPBW 17.1

11GHz



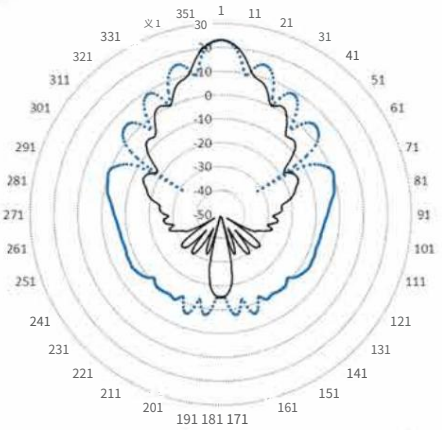
增益(dB)因模式-H HPBW 12.2 -增益(dB)模式-E HPBW IS

12GHz



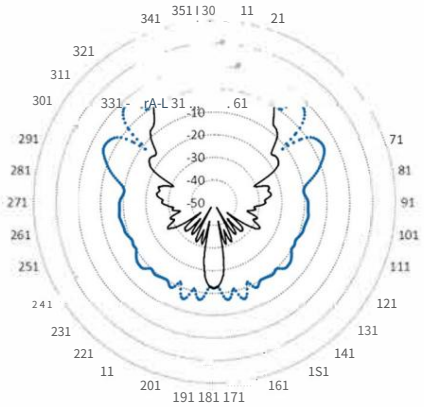
· Ga;a(dB) 模式-H HPBW 10.8 -Ga;a(dB) ≠模式-E HPBW 13.2

13GHz



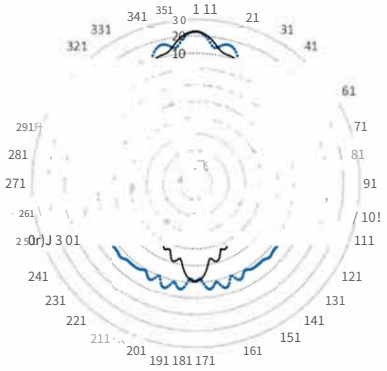
· · · · ·增益(dB) 方向图-H 半功率带宽 9.8 -增益(dB) 方向图-E 半功率带宽 12

14GHz



· · · · · Ga;n{dB) 模式-H HPBW 9-Ga;n{dB) 模式-E HPBW 11.3

15GHz



···· ·增益(dB) 模式-H 半功率波束宽度 8.5 -增益(dB) 模式-E 半功率波束宽度 11