

标准喇叭天线

OLB-19-15

带有圆形盖法兰的WR-19标准增益喇叭天线在整个频段内具有GAIN (14-16) dBi, 频率为 (40-60) GHz。



OLB-19-15 标准增益喇叭天线覆盖WG24, WR19, R500 频段。它采用精密电极切割技术制造, 可提供准确、一致和可靠的性能。

该天线适用范围: 天线增益测量系统设置。HPBW具有55度至60度的V平面和H平面波束宽度。

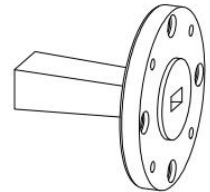
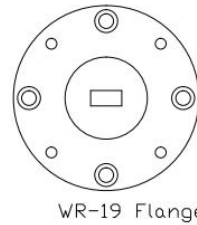
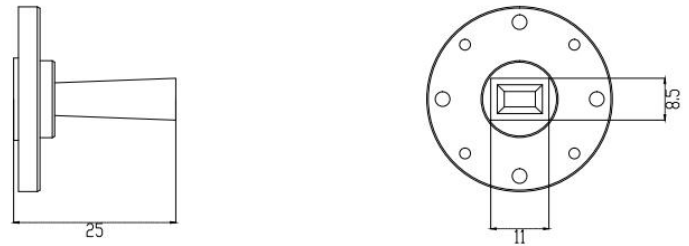
特点

- 精确加工和镀金
- 低VSWR
- 重量轻
- 线性极化
- 低回波
- 圆形波导接口
- 较低的旁瓣和对称的辐射模式

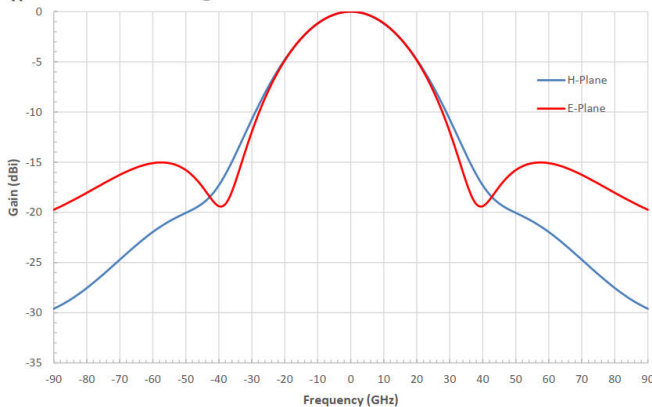
电性能

频率范围 (GHz)	(40-60) GHz
增益 (dB)	15 Typ
HPBW	H-Plane 30° / E-Plane 30°
波导	WR19
材料	Cu
输出端口	FUGP500 (UG-383/U modified) 2.4mm-F or 1.85mm-F
尺寸 (mm) W x H x L	25*11*8.5
净重/公斤	0.027 Around

产品尺寸



Typical Antenna Pattern @ 50 GHz



Typical Gain vs. Frequency

