

# 喇叭天线

## OLB-12-13

标准增益喇叭天线 WR-12 通过方形法兰连接在频段内有 12-14dBi 的增益，频率范围为 60.0-90.0GHz。

OLB-12-13 标准增益喇叭天线是覆盖在 WG26, WR12, R740 频段的波导喇叭。它采用精密电极切割铜制造，提供精确、一致和可靠的性能。

此天线适用于天线范围；天线增益测量；系统设置。

OLB-12-13 的半功率点波束宽度 (HPBW) 为 V 面 (垂直面) 和 H 面 (水平面) 40-45 度



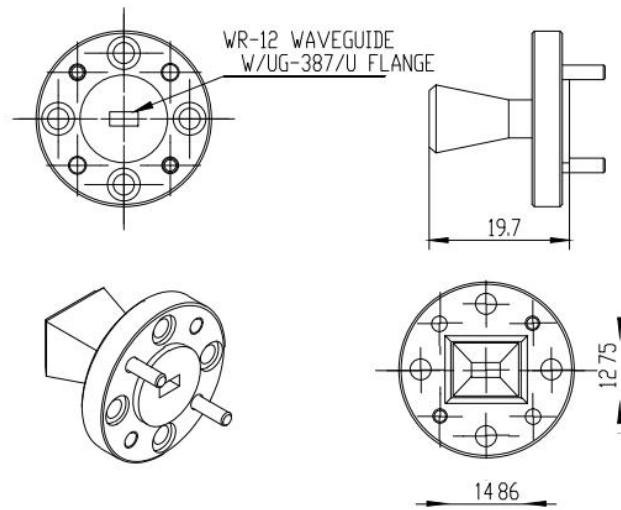
### 特点

精确加工和镀金  
线极化  
高回波损耗  
矩形波导连接

### 应用

天线  
天线增益测量  
系统设置

### 产品尺寸



### 电参数表

	( 60-90 ) GHz
频率	
增益	13dBi
极化	Linear
3 dB 波瓣宽度 E-面	39°
3 dB 波瓣宽度 H-面	41°
旁瓣, E-面	14dB
旁瓣, H-面	30dB
回波损耗	20dB
最佳工作温度	+25 °C
工作温度	-40 °C — +85 °C

### 测试

