

喇叭天线

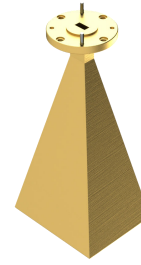
OLB-22-23

标准增益喇叭天线 WR-22通过方形法兰连接在频段内有22-24dBi的增益，频率范围为33-50.0GHz。

OLB-22-23标准增益喇叭天线是覆盖在WG23, WR22,R400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-22-23的半功率点波束宽度 (HPBW) 为V面 (垂直面) 和H面 (水平面) 13-18度



特点

矩形波导连接

精确加工和镀金

线极化

高回波损耗

应用

天线

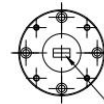
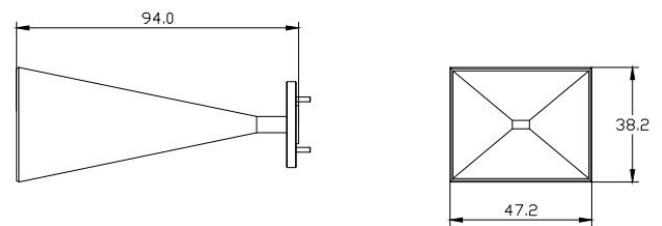
天线增益测量

系统设置

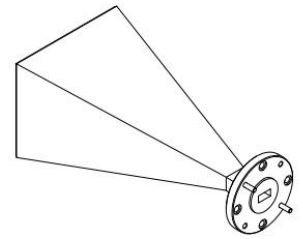
电参数表

频率	(33-50) GHz
增益	23dBi
极化	Linear
3 dB 波瓣宽度 E- 面	13°
3 dB 波瓣宽度 H-面	13°
旁瓣, E-面	14dB
旁瓣, H-面	30dB
驻波	1.15:1

产品尺寸

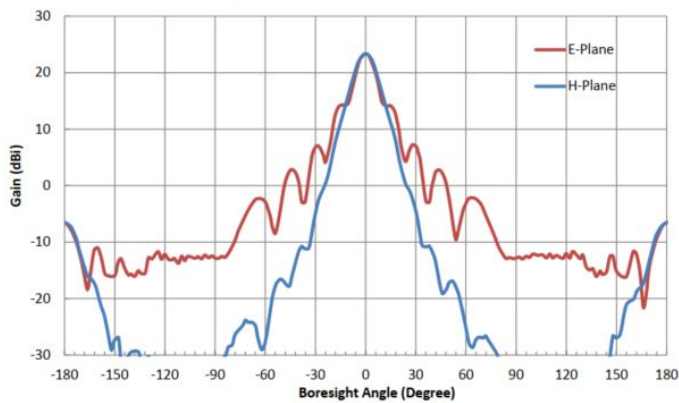


WR-22 WAVEGUIDE
W/LG-383/U FLANGE



测试

Typical Antenna Pattern @ 41.5 GHz



Typical Gain vs. Frequency

