

喇叭天线

OLB-06-23

标准增益喇叭天线 WR-06通过方形法兰连接在频段内有22-24dBi的增益，频率范围为110.0-170.0GHz。

OLB-06-23标准增益喇叭天线是覆盖在WG29, WR06,R1400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-06-23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

矩形波导接口

精确加工和镀金

线极化

高回波损耗

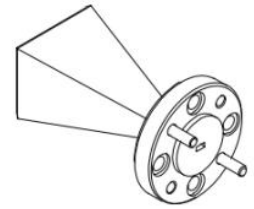
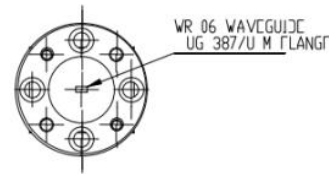
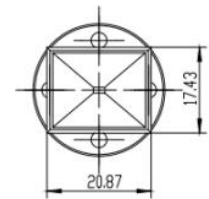
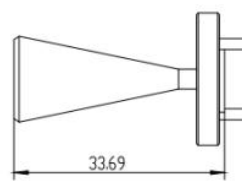
应用

天线

天线增益测量

系统设置

产品尺寸

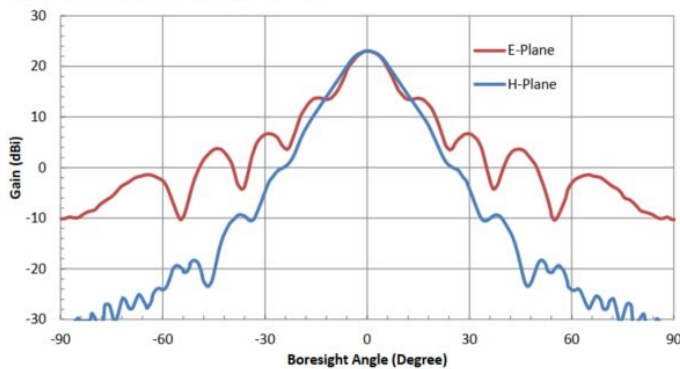


电参数表

频率	(110-170) GHz
增益	23dBi
极化	Linear
3 dB 波瓣宽度 E-面	11°
3 dB 波瓣宽度 H-面	12°
旁瓣, E-面	14dB
旁瓣, H-面	20dB
驻波	1.15:1

测试

Typical Antenna Pattern @ 140 GHz



Typical Gain vs. Frequency

