

标准喇叭天线

OLB-15-23

OLB-15-23为V波段锥形喇叭天线，工作在50 GHz到75 GHz。

该天线提供23dBi的标称增益。典型的半功率波束宽度：E面为10.5度，H面为12度。

天线支持线性极化波形。

该天线的输入端是带UG-385/U法兰的WR-15波导。



特点

圆形波导接口
精确加工和镀金
线性极化
高回波

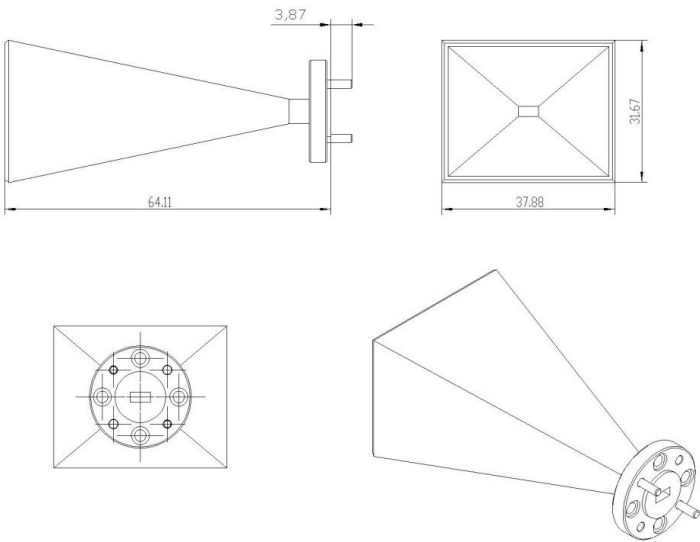
应用

天线
天线增益测量
系统设置

电性能

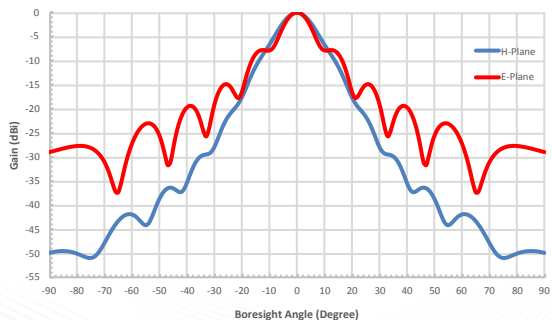
频率	50.0-75.0
增益	23
极化	Linear
3 dB波束宽度，E平面	10.5°
3 dB波束宽度，H平面	12°
旁瓣，E面	9dB
旁瓣，H面	32dB
回波	23 dB
典型温度	+25°C
工作温度	-40°C~+85°C

产品尺寸



测试

Typical Antenna Pattern @62.5 GHz



Typical Gain vs. Frequency

