

标准喇叭天线

OLB-42-15

标准增益喇叭天线WR-42通过方形法兰连接在频段内有14-16dBi的增益，频率范围为18.0-26.5GHz。

OLB-42-15标准增益喇叭天线是覆盖在WG20，WR42，R220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-42-15的半功率点波束宽度（HPBW）为V面（垂直面）和H面（水平面）30-35度



工作特性

精密加工和镀金

低驻波比

质量轻

线极化

低回波损耗

矩形波导接口

低旁瓣和对称辐射

应用领域

天线

天线增益测试

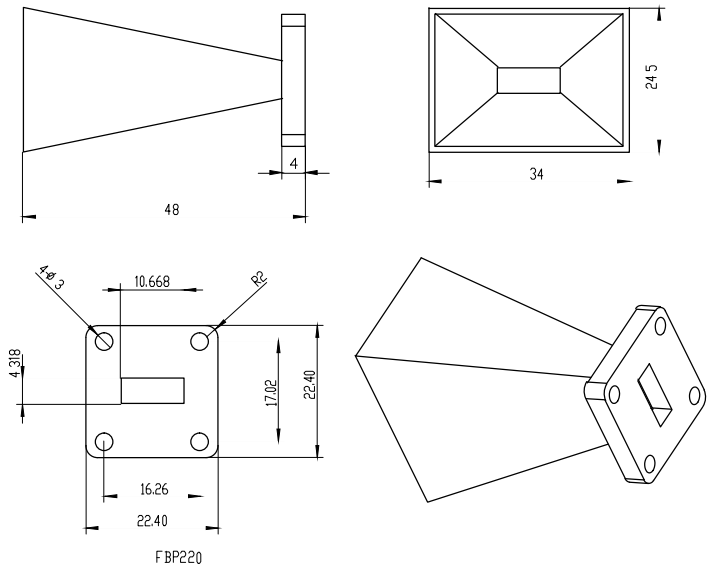
系统组成

阵列单元

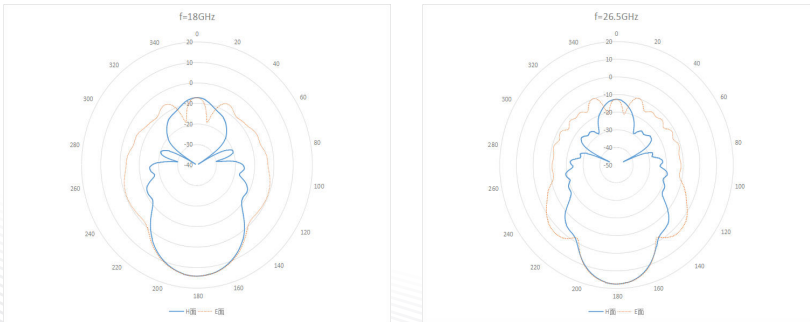
典型参数

频率范围(GHz)	18.0-26.5	
增益(dB)	15 Typ	
HPBW	V-Plane30° / H-Plane 30°	
波导型号	WR42	
材料	Cu	
输出	FBP220(UBR220) SMA-F/2.92mm-F/3.5mm-F	
尺寸(mm) 宽 x 高 x 长	34x24.8x48	34x28.81x73
重量(Kg)	0.10 Around	0.15 Around

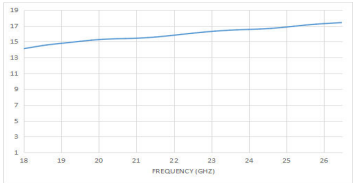
产品尺寸



方向图



增益



驻波比

