

标准喇叭天线

OLB-159-20

标准增益喇叭天线WR-159通过方法兰连接在频段内有90-20dBi的增益，频率范围为4.90-7.05GHz。

OLB-159-20 标准增益喇叭天线是覆盖在WG13, WR159, R58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-159-20 的半功率点波束宽度（HPBW）为V面（垂直面）和H面（水平面）18-23度。



工作特性

精密加工和镀金

低驻波比

质量轻

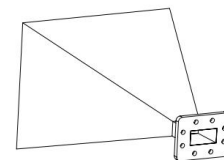
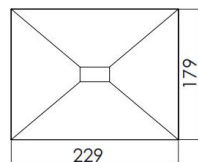
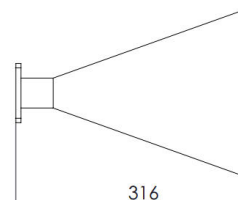
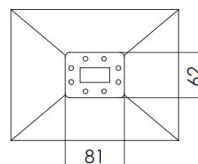
线极化

低回波损耗

矩形波导接口

低旁瓣和对称辐射

产品尺寸



应用领域

天线

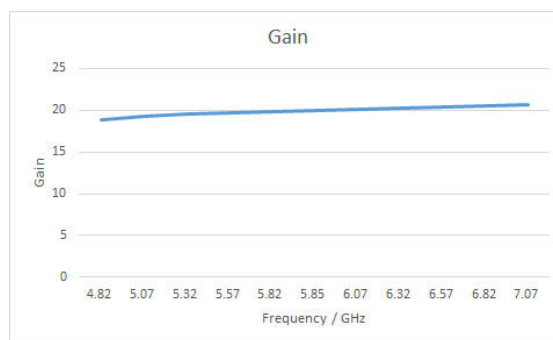
天线增益测试

系统组成

阵列单元

典型参数

频率范围(GHz)	4.90-7.05
增益(dB)	20 Typ.
HPBW	H-Plane 18° / V-Plane 18°
波导型号	WR159
材料	Al
输出	FDP58 SMA F
尺寸(mm) 宽 x 高 x 长	138x103x180 138x103x230
重量(Kg)	0.3 Around 0.5 Around



方向图

