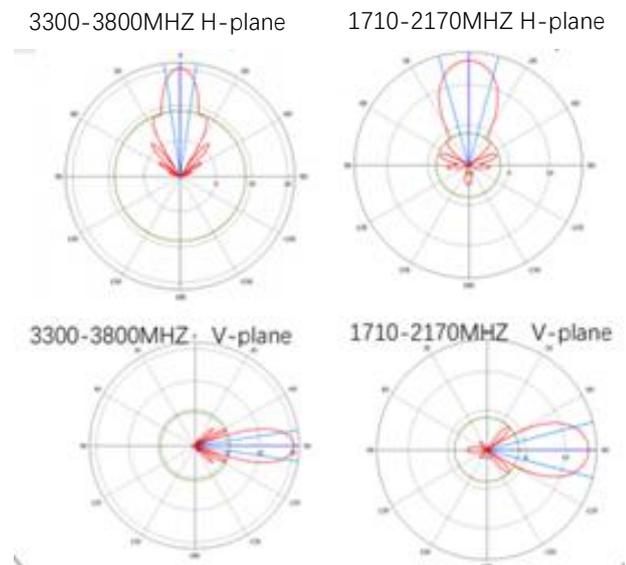


## 4+8 端口双频单波束透镜天线

### 电气性能

产品名称	4+8 端口双频单波束透镜天线
产品型号	EHS1LB076A
工作频率 (MHz)	1710-2170/3300-3600
端口数	4/8
增益 (dBi)	14.5±1/16±1
波束数量	1
水平面波束指向	0
3dB 水平波束宽度(°)	30±8/22±5
10dB 水平波束宽度(°)	55±15/40±15
3dB 垂直波束宽度(°)	30±8/15±5
10dB 垂直波束宽度(°)	55±15/30±15
波束交叠 (dB)	
水平覆盖范围 (dB)	
副瓣抑制 (dB)	>15
前后比 (dB)	>22
极化	±45
极化端口隔离度 (dB)	≥25
波束端口隔离度 (dB)	
电压驻波比	≤1.5
输入阻抗 (Ω)	50
功率容量 (W)	16X60
三阶互调	



天线方向图示意图 Patterns

### 结构信息

机械下倾角	0~20
天线尺寸(mm)	1484×433×305
包装尺寸(mm)	1755×475×580
天线净重(kg)	21.5
接头	12×7/16 DIN-Female
抱杆尺寸(mm)	50-114
外罩材料	ASA
风载 (m/s)	55
工作温度 (°C)	-40~+70
工作湿度 (%)	30%~90%
防雷	DC Ground



天线外形示意图