

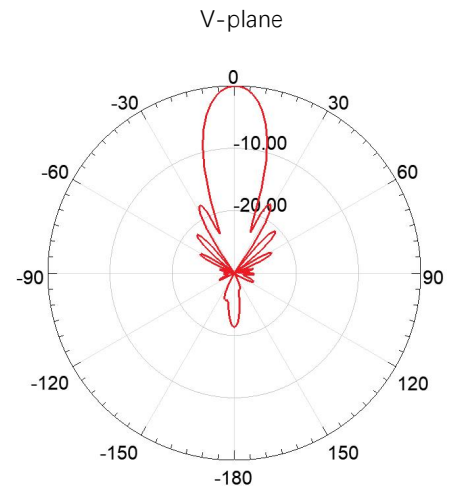
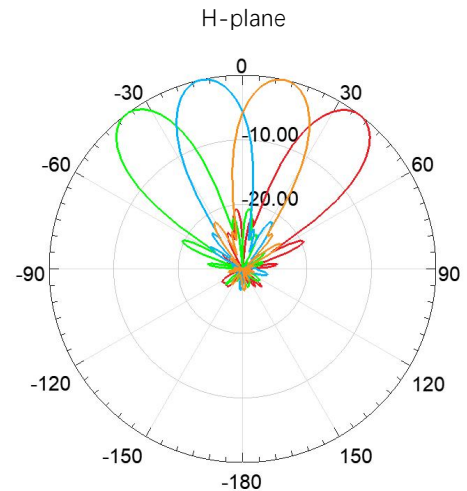


EAHISON

1710-2690MHz 8 端口四波束透镜天线

电气性能

产品名称	8 端口四波束透镜天线
产品型号	EHS1LB030A
工作频率 (MHz)	1710-2690
端口数	8
增益 (dBi)	20±1.5
波束数量	4
水平面波束指向 (°)	±15, ±44
3dB 水平波束宽度(°)	14±3
10dB 水平波束宽度(°)	25±4
3dB 垂直波束宽度(°)	14±3
10dB 垂直波束宽度(°)	25±4
波束交叠 (dB)	-11±3
水平覆盖范围 (°)	120
上旁瓣抑制 (dB)	15
前后比 (dB)	>25
极化 (°)	±45
极化端口隔离度 (dB)	≥25
波束端口隔离度 (dB)	≥23
电压驻波比	≤1.5
输入阻抗 (Ω)	50
功率容量 (W)	8×100
三阶互调 (dBm, @2×43dBm)	≤-107



天线方向图示意图 Patterns

机械性能

机械下倾角(°)	0~20
天线尺寸(mm)	690×645×645
包装尺寸(mm)	825×730×860
天线净重(kg)	15.2
毛重 (Kg)	25.8
夹码重量(Kg)	5.8
接头	8*7/16DIN-Female
抱杆尺寸(mm)	40-114
外罩材料	ASA
风载 (m/s)	55
工作温度 (°C)	-40~ +70
工作湿度 (°C)	5%~95%
防雷	直流接地



天线外形示意图