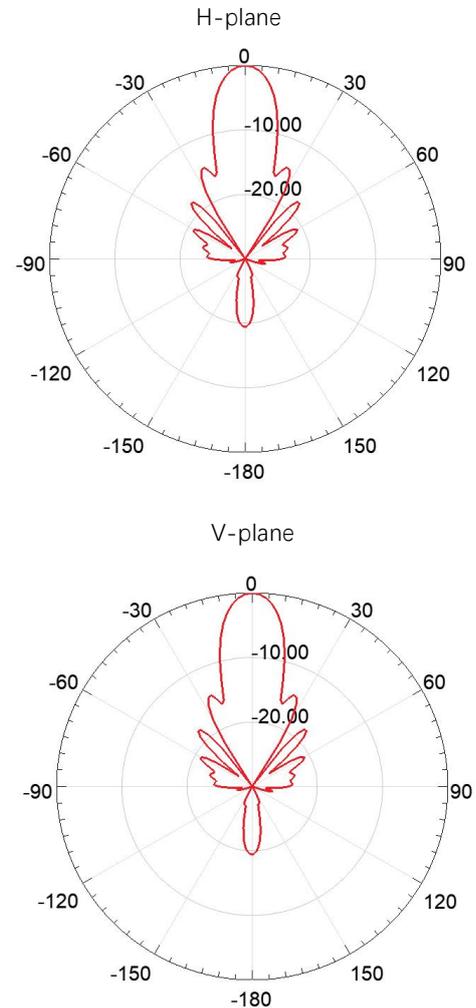




1710-2200/2200-2690MHz 6 端口单波束透镜天线

电气性能

产品名称	6 端口单波束透镜天线
产品型号	EHS3AZA16A
工作频率 (MHz)	1710-2200/2200-2690
端口数	6
增益(dBi)	15±1/17±1
波束数量	1
水平面波束指向(°)	0
3dB 水平波束宽度(°)	28±4/23±3
10dB 水平波束宽度(°)	47±5/39±4
3dB 垂直波束宽度(°)	26±4/23±3
10dB 垂直波束宽度(°)	46±5/39±4
波束交叠 (dB)	/
水平覆盖范围 (°)	60
上旁瓣抑制 (dB)	-13
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)	/
电压驻波比	≤1.5
输入阻抗 (Ω)	50Ω
功率容量 (W)	6×180 W
三阶互调 (@2×43dBm)	≤-107 dBm



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)	1154×400×400mm
包装尺寸(mm)	1420×515×515
天线净重(kg)	14.8
毛重(Kg)	27
夹码重量(Kg)	5.8
接头	6*7/16DIN-Female
抱杆尺寸(mm)	φ 50-114
外罩材料	UPVC
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