



BH-OA4GEG3
全向天线
Omnidirectional Antenna



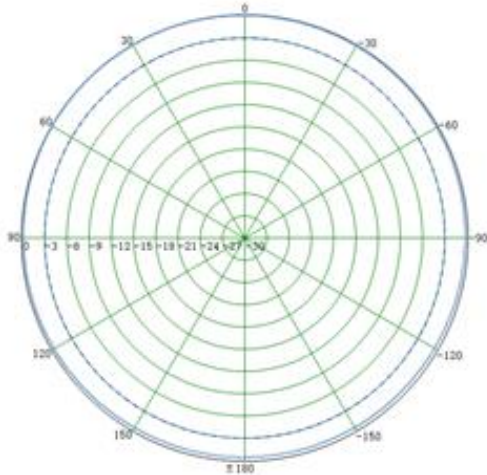
性能参数 Parameter

工作频段	Frequency (MHz)	1700-2700MHz
工作带宽	Band (MHz)	1000MHz
增益	Gain (dBi)	3dBi
电压驻波比	VSWR	≤2.0
输入阻抗	Impedance (Ω)	50Ω
波瓣宽度	Beamwidth (°)	水平 H: 360° 垂直 V: 61.3°
极化方式	Polarization	垂直 Vertical
最大功率	Max. Power (W)	50W
接头型号	Connector	SMAJ SMA Male

结构参数 Structure

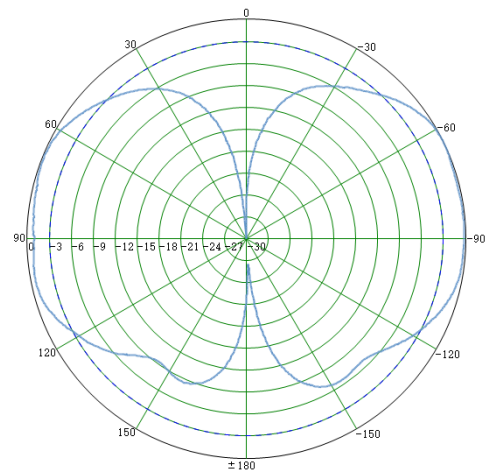
天线材质	Material	玻璃钢/铜 FRP/Copper
颜色	Color	白色 White
外观尺寸	Size (mm)	Φ13*250mm
产品重量	Weight (kg)	0.049kg
工作温度	Temperature (°C)	-55°C ~ +75°C
抗风等级	Windage	60 (m/s)

天线



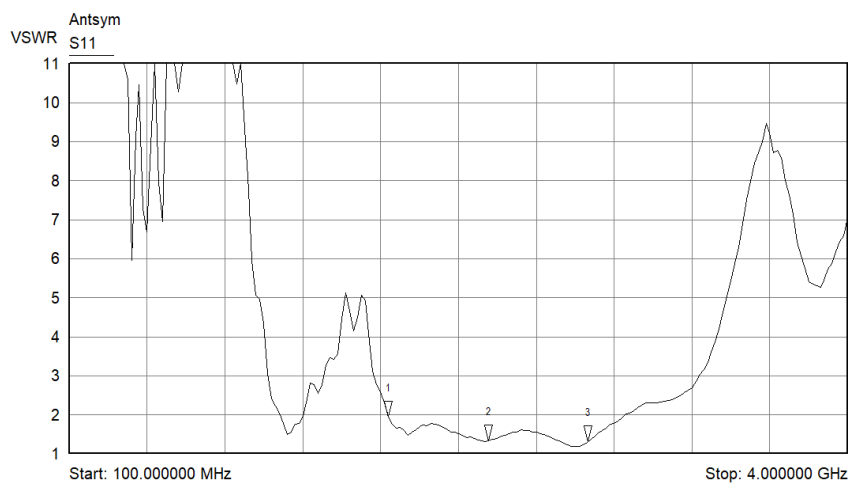
实测水平面方向图

Measured Horizontal Radiation



实测垂直面方向图

Measured Vertical Radiation



- 1 S11
▽ 1.700000 GHz
1.9600 VSWR
- 2 S11
▽ 2.200000 GHz
1.3383 VSWR
- 3 S11
▽ 2.700000 GHz
1.3212 VSWR

实测驻波图

Measured VSWR