

# 全向鹅颈天线

Model: Z14EJ5S



## 产品特点

- 增益高、驻波小
- 抗腐能力强，适应恶劣环境
- 直流接地设计
- 1350-1470MHz 数传/图传系统

## 电性能参数

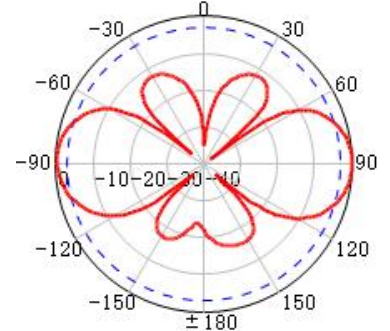
|                        |            |
|------------------------|------------|
| 频率范围 (MHz)             | 1350-1470  |
| 极化方式                   | 垂直         |
| 驻波比                    | $\leq 2.0$ |
| 增益 (dBi)               | 5          |
| 水平面波瓣宽度 ( $^{\circ}$ ) | 360        |
| 垂直面波瓣宽度 ( $^{\circ}$ ) | 30         |
| 输入阻抗 ( $\Omega$ )      | 50         |
| 最大功率 (W)               | 50         |

## 机械参数

|                               |                      |
|-------------------------------|----------------------|
| 天线长度 (mm)                     | $\Phi 16 \times 480$ |
| 天线重量 (Kg)                     | 0.22                 |
| 外罩材质                          | 玻璃钢                  |
| 外罩颜色                          | 黑色                   |
| 工作场景                          | 室外/室内                |
| 工作温度范围 ( $^{\circ}\text{C}$ ) | $-40 \sim +60$       |
| 湿度范围 (%)                      | 5 to 95              |
| 天线接头                          | SMA-J公头              |
| 抗风强度 (Km/s)                   | 200                  |
| 安装方式                          | 接头固定                 |



垂直面方向图



水平面方向图

