|  |  |
| --- | --- |
| **UHF超高频**  **8dBi圆极化天线**  **VA-2224** |  |

**产品特性：**

1. 专门针对无人零售、智能货柜应用场景设计，具有体积小、厚度薄、高增益、波速宽、低驻波、低轴比等特点；
2. 广泛应用于仓库、物流、资产、无人零售、智能货柜等UHF频段的RFID场合中；

**产品参数：**

|  |  |
| --- | --- |
| **产品型号** | **VA-2224** |
| **性 能 指 标** | |
| 频率范围 | 902-928MHz |
| 增益-dBi | 8dBi |
| 轴比dBi | ＜3dB |
| H面HPBW | 68度 |
| E面HPBW | 68度 |
| 电压驻波比（VSWR） | ≥1.3:1 |
| 最大输入功率 | 50W |
| 阻抗 | 50 Ω |
| 极化方式 | 圆极化 |
| 防雷方式 | 直流接地 |
| 防护等级 | IP67 |
| 接头 | SMA外螺纹母头 |
| 天线罩材料 | 工程塑料ABS |
| 天线辐射体材料 | 铝 |
| 天线体尺寸-mm | 220x220x24mm |
| 重量 | 450g |
| 工作温度 | -40°～+80° |
| 安装方式 | 天线两侧各有两个安装孔（自攻螺丝安装） |