****

**超高频天线9dBi规格书**

**VA-Q256R**

**智能感知(RFID无线射频)**

**综合解决方案领跑者**

**深圳市万全智能技术有限公司**

 Shenzhen VANCH Intelligent Technology Co.,Ltd

**产品特性：**

天线适用于902-928MHz频段无源读写器系统；可方便地应用门禁、仓储、物流、零售等UHF频段的RFID场合中

物理优点：IP67防护等级、可用于室外环境。电气性能优点：高增益,低轴比,低驻波,读卡距离远、群读性能优。

**产品参数：**

|  |  |
| --- | --- |
| 产品型号 | VA-Q256R |
| **性 能 指 标** |
| 频率范围 Frequency Range(MHz) | 902-928MHz |
| 增益Gain(dBi) | 9dBi |
| 半功率角Beam Width(°) | Hor:65±2°/ Ver:65±2° |
| 驻波比VSWR | ≤1.3 |
| 阻抗Impedance(Ω) | 50 |
| 极化方式Polarization | 圆极化 |
| 轴比axial ratio(dB) | ≤3dB |
| 最大功率MAX.Power(W) | 50 |
| 防雷保护Lightning protection  | 直流接地 |
| 物 理 参 数 |
| 接头Connector | N-Female |
| 接头位置Connector position | 背后 |
| 天线尺寸Dimension(mm) | 256\*256\*40 |
| 净重Antenna weight(kg) | / |
| 辐射材料Reflector material | 铝 |
| 天线罩材料Radome material | ABS/奇美757 |
| 天线罩颜色Radome color | 白色 |
| 防护等级International Protection | IP67 |
| 工作温度Operating temperature(℃) |  -40～55° |
| 抱杆直径Mounting hardware(mm) | φ30-50mm |

**产品尺寸：**

****

**辐射方向图：**

****

2D



3D