****

**书立天线(双向)规格书**

**VA-Q2420R**

**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：**

适用于840-960MHz频段RFID图书柜、文件柜等RFID智能柜管理系统。

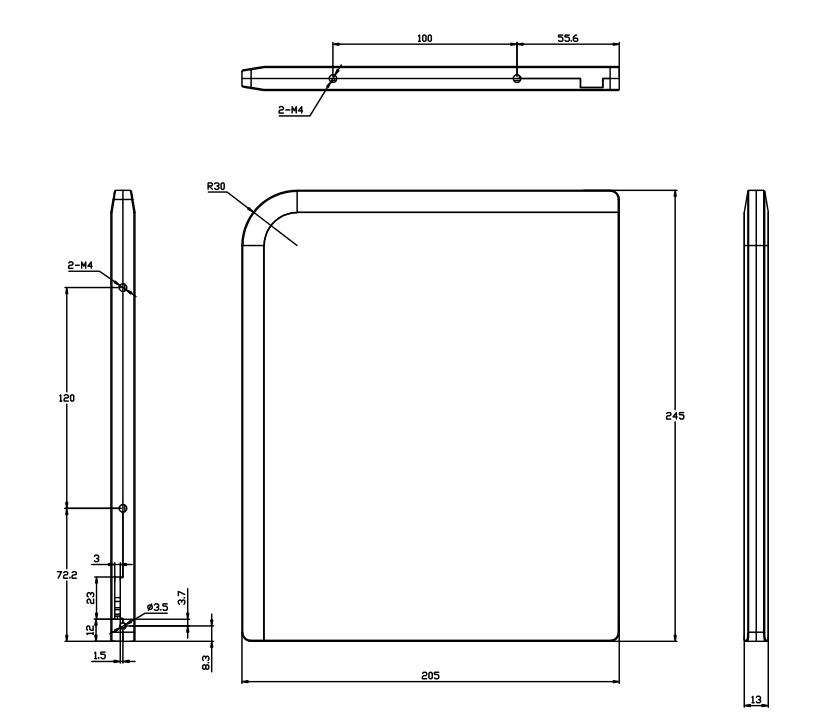
物理优点：尺寸薄、安装便捷。

电气性能优点：双向设计、可双向读取电子标签；超宽频设计、环境适应性好、抗金属干扰能力强。

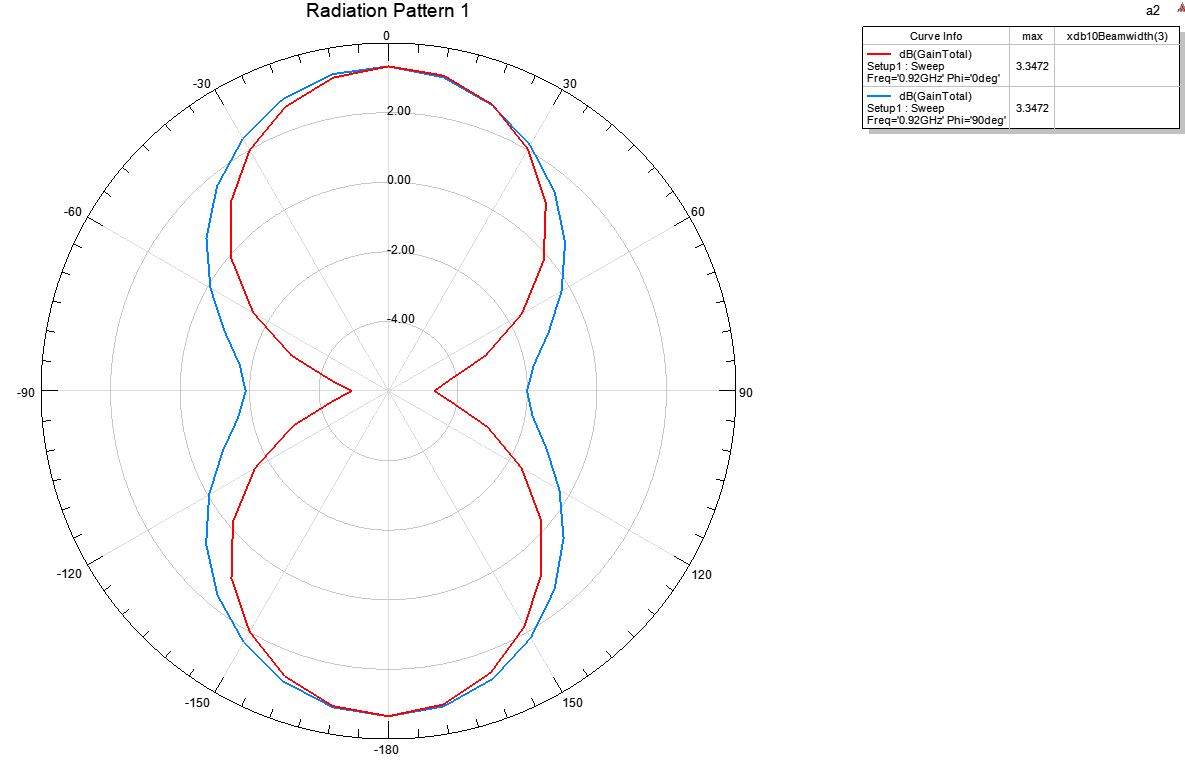
**产品参数：**

|  |  |
| --- | --- |
| 产品型号 | VA-Q2420R |
| **性 能 指 标** | |
| 频率范围(MHz) | 840-960 |
| 增益Gain(dBi) | 2.5dBi |
| 半功率角Beam Width(°) | Hor:90±10 Ver:100±10 |
| 驻波比VSWR | ≤1.8 |
| 阻抗Impedance(Ω) | 50 |
| 极化方式Polarization | 圆极化 |
| 最大功率MAX.Power(W) | 50 |
| 物 理 参 数 | |
| 接头Connector | 侧面引出RG316/15cm/SMA-K连接器 |
| 接头位置 | 侧面引出 |
| 天线尺寸Dimension(mm) | 245\*205\*13mm |
| 净重Antenna weight(kg) | 0.27 |
| 辐射材料Reflector material | 覆铜板 |
| 天线罩材料 | ABS |
| 天线罩颜色Radome color | 白色 |
| 工作温度 (℃) | -40～55 |

**产品尺寸：**

****

**辐射方向图：**



2D

**安装示意图：**

