|  |  |
| --- | --- |
| **2.4G有源RFID模块**  **VM-7** | IMG_256 |

**产品特性：**

1. 抗干扰能力强，不受外界无线电波影响；
2. 体积小，安装方便；
3. 使用简单，支持多种通讯方式（RS232，RS485，韦根26 /韦根34 /韦根66）；
4. 读取标签类型：JAVS2型只读有源电子标签；
5. 工作频率2.4G-2.5GHz;
6. 取距离远，0-100米可调（用户软件调节）；

**产品功能：**

1. 设备工作状态指示（指示灯，蜂鸣器）；
2. 读到的标签保存到缓冲区中；
3. 读到标签后能够通过RS232、RS485、韦根26/34/66传送到上位机；
4. 通信模式有主动传送与被动传送；
5. RS232、RS485通信速率可以设置；
6. 读取标签的距离可以设置（0-31个档）；
7. 读取同一张标签的间隔时间是可以设置；
8. 标签主动上传的速度是可以设置；
9. 外部触发读取标签信息；
10. 能够读取设备出厂信息；

**产品参数：**

|  |  |
| --- | --- |
| 产品型号 | VM-7 |
| ****性 能 参 数**** | |
| 尺寸 | 110mm\*52mm\*13mm |
| 工作方式 | 主动与被动式结合 |
| 天线参数2 | 结合驻波比：<1.5 |
| 极化方向 | 全向 |
| 通讯接口方式 | RS232、RS485、韦根 |
| 通讯方式 | 主动方式（读写器读到标签后，主动向上位机发送） |
| 通讯速率 | RS232、RS485通讯速率可以用户设置 |
| 缓冲能力 | 设备内部有80个标签的缓冲能力 |
| 系统识别距离 | ≤100米 |
| 识别准确率 | 99.999999% |
| 演示软件 | 提供演示软件、API函数等 |
| 选配 | 可以根据用户要求制定各种数据格式输出 |
| **物 理 参 数** | |
| 工作电压 | DC7.5-12V |
| 工作电流 | 小于100mA |
| **工 作 环 境** |  |
| 工作温度 | -25℃ ～ +75℃ |
| 储存温度(℃) | -40℃ ～ +85℃ |
| 工作湿度 | 小于95％ |