|  |  |
| --- | --- |
| **2.4G嵌入式阅读器模块****VM-S7A** | C:\Users\dsd\Desktop\2.4GHz_module1.jpg2.4GHz_module1 |

**产品介绍：**

1. VM-S7A 2．4G嵌入式阅读器模块是专门针对手持设备研发的一款嵌入式2.4GHz有源射频识别阅读器模块。与主机通讯采用异步串行通信接口，供电电源采用3.3V直流电源，具有体积小，功耗低等特点，可方便嵌入到各种便携式数据采集设备中。
2. 应用领域：手持设备、平板电脑、嵌入式读写器等。

**产品接口说明：**

* 硬件接口：UART@3.3V；
* 通信参数：波特率115200，8位，无校验，停止位1；



**产品参数：**

|  |  |
| --- | --- |
| 产品型号 | VM-S7A  |
| **射 频 参 数**  |
| 工作频段 | 2.4 GHz ～ 2.483 GHz |
| 调制方式 | GFSK |
| 空中速率 | 1Mbps |
| 通信接口 | 异步串行通信接口（UART） |
| 射频识别距离 | 3m～30m |
| 通信速率 | 115200bps |
| 防冲突性能 | 同时读取100PCS标签 |
| 识别速度 | 100Km/h |
| **电 气 参 数** |
| 输入电压 | 3.3V |
| 最大工作电流 | < 20mA  |
| **物 理 参 数** |
| 尺寸 | 44mm x 25mm x 2.5mm |
| **环 境 参 数** |
| 工作温度 | -20 ℃～65 ℃  |
| 存储温度 | -40℃～85℃ |