|  |  |
| --- | --- |
| **2.4G有源**  **RFID读写器**  **VF-742N** |  |

**产品特性：**

1. VI-742S型2.4G有源RFID读写器是一款高性能的有源RFID读写器，读写距离远，识别准确率高，防冲突能力强等应用场合而开发的。
2. 该有源RFID读写器主要应用于车辆管理，智能交通，电动车防盗系统，平安校园，家校通，资产管理，仓储、物流管理等。
3. 读写距离可达到250米，特殊标签可达千米；
4. 识别准确率：99.999999%以上；
5. 防冲突能力强：在3秒钟内把200张卡全部读上；
6. 读取标签类型：VANCH 2型只读有源电子标签；
7. 设备工作状态指示；
8. 能够正确读取符合VANCH 2协议的有源电子标签；
9. 读到的标签保存到缓冲区中；
10. 读到标签后能够通过指示灯、蜂鸣器、状态信号、继电器输出来通知用户；
11. 读到标签后能够通过RS232、RS485、韦根26/34/66传送到上位机；
12. 通信模式有主动传送与被动传送；
13. RS232、RS485通信速率可以设置；
14. 读取标签的距离可以设置；
15. 读取同一张标签的间隔时间是可以设置；
16. 标签主动上传的速度是可以设置；
17. 外部触发读取标签信息；
18. 能够读取设备出厂信息；

**产品参数：**

|  |  |
| --- | --- |
| **产品型号** | **VF-742** |
| **产 品 参 数** | |
| 尺寸 | 186(长)\*116(宽)\*37(高)mm |
| 天线数量 | 外置天线，可以接（1、2、4）个天线 |
| 工作电压 | DC9-12V |
| 工作电流 | 小于200mA |
| 频率范围 | 2.45GHz -2.5GHz |
| 工作方式 | 主动式或被动方式 |
| 通讯接口 | TCP/IP\GPRS |
| 读距离 | ＜100米 |