|  |  |
| --- | --- |
| **2.4G固定式阅读器**  **VF-S721** |  |

**产品特性：**

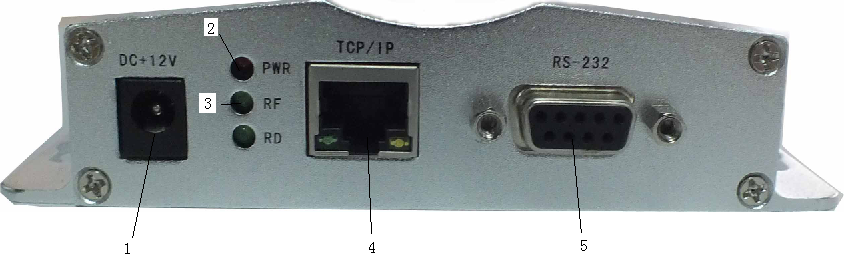
1. 采用2.4G ISM免费频道， 读写距离＞百米，特殊标签可达千米；
2. VF-S721是一款高性能的有源RFID读写器，读写距离远，识别准确率高，防冲突能力强；
3. 广泛应用于车辆管理，智能交通，电动车防盗系统，平安校园，资产管理，仓储、物流管理等。

**资产管理 车辆管理 校园管理 仓库管理**

**产品接口示意图：**

2.4GHz单通道阅读器的各种接口和指示灯如下图所示：



1. 电源接口
2. 电源指示灯(PWR)
3. 射频指示灯
4. TCP/IP网络接口
5. RS232串口

**产品参数：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 产品型号 | | VF-S721 |
| ****性能参数**** | | |
| 频率 | | 2.40 GHz～2.483GHz |
| 空中速率 | | 1Mbps（可设置） |
| 调制模式 | | GFSK |
| 灵敏度 | | 0～27档可调 |
| 射频识别距离 | | 3m～100m |
| 识别速度 | | 100Km/h |
| 通讯接口 | | RS232、RJ45 |
| 防冲突性能 | | 同时读取＞100PCS标签 |
| 射频功率 | | <1mW |
| 天线增益 | | 16dBi |
| 输入电压 | | DC 7.5V～18V |
| 最大工作电流 | | < 150mA |
| **物理参数** | | |
| 尺寸 | | 150mm x130mm x 30mm |
| 重量 | | 1200g |
| 外壳材质 | | 铝合金 |
| **环境参数** | | |
| 工作温度 | -20 ℃ ～ +65 ℃ | |
| 存储温度 | | -40 ℃ ～ +85 ℃ |
| 工作湿度 | | 小于95％ |