

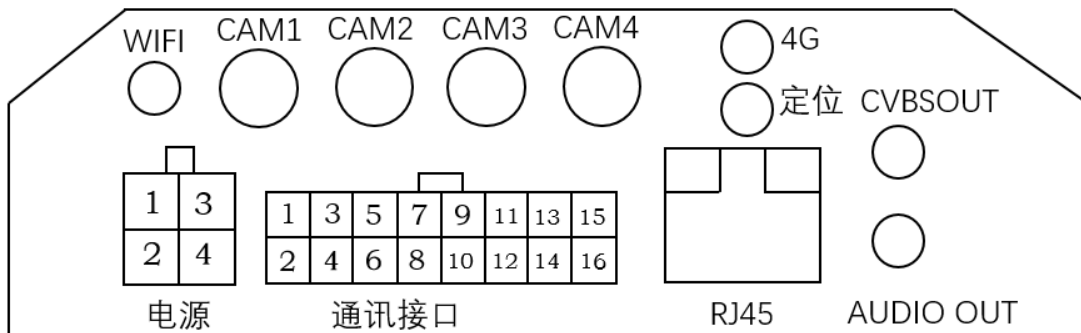
# APN-S802 型产品规格书

## 1、技术参数

产品型号	APN-S802 型
操作系统	Linux3.0.y
视频制式	PAL/NTSC
音视频输入	最大 4 路 720P 视频输入，4 路音频输入
视频输出	1 路 CVBS，1.0V <sub>p-p</sub> ，75R；1 路 VGA
录像分辨率	同前端视频（720P/D1/CIF）
录像质量	H264 HP4.2
断电保护	超级电容技术，意外断电自动保存录像信息
功耗	≤6W（不含摄像头）
电源管理	9-36V 宽电压输入，有过流，过压，短路，反接保护；可定制 9-60V 输入
视频搜索	支持按照日期搜索
录像存储	2 路 SD 卡；最大支持 SDXC 高达 2TB；1 路硬盘；
预览功能	支持 4 路同时预览
文件系统	FAT32/EXT4 系统
回放	支持本地一路回放
系统升级	支持 SD 卡升级，远程升级
通信协议	支持部标 808 协议，TTX 私有协议
定位	GPS/BD 双模
通信方式	4G 全网通/WIFI (802.11b/g/n) /RJ45
外观尺寸	220mm*150mm*55mm
重量	1.2Kg
工作温度	-20℃-70℃
工作湿度	20%-80%RH

## 2、接口定义

### 2.1 后面板



#### 2.1.1 电源接口

- 1: 空（预留接口）；
- 2: BAT-（黑色线，连接电瓶负极）；

3: BAT+ (红色线, 连接电瓶正极);

4: ACC (连接点火开关)。

注: 如果不使用 ACC 控制机器断电, 务必将 ACC 线连接至 BAT+。

### 2.1.2 通讯接口 (此接口功能需定制开发)

1: RS485A

2: 预留

3: RS485B

4: 预留

5: CANL

6: INPUT2

7: CANH

8: INPUT1

9: 12VOUT2 (<1A)

10: GND

11: 12VOUT1 (<1A)

12: GND

13: RS232\_RX

14: 预留调试

15: RS232\_TX

16: 预留调试

### 2.1.4 RJ45 接口

支持 10/100Mbit/s 半双工或全双工;

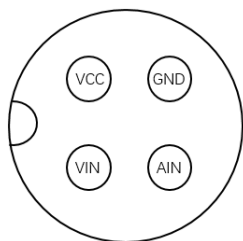
### 2.1.5 音视频输出接口

1: CVBS OUT (模拟视频输出);

2: AUDIO OUT (模拟音频输入);

### 2.1.6 音视频输入接口

CAM1-CAM4 为音视频输入接口, 引脚定义如下 (VCC 电压为 12V):



### 2.1.7 WIFI 天线接口

使用 2.4GHZ 频段天线, 外螺内针接口对接。

### 2.1.8 4G 天线接口

请使用全频段天线, 外螺内针接口对接。

### 2.1.9 定位天线接口

请使用 GPS/BD 双模定位天线, 外螺内针接口对接。