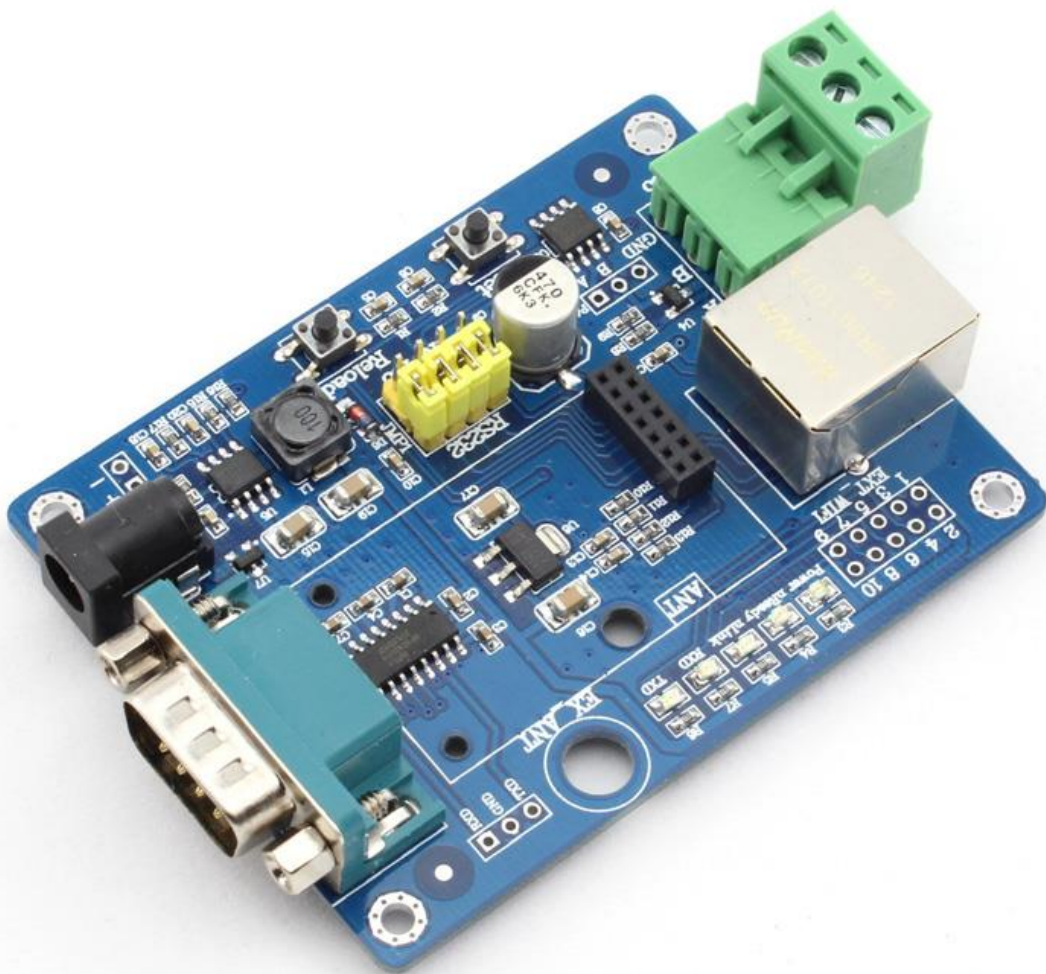


# USR-WIFI232-2EV2 评估板功能说明

文件版本 : Ver1.0.0



注 : 该评估板只适用于 USR-WIFI232-A、-B 模块。

## 目录

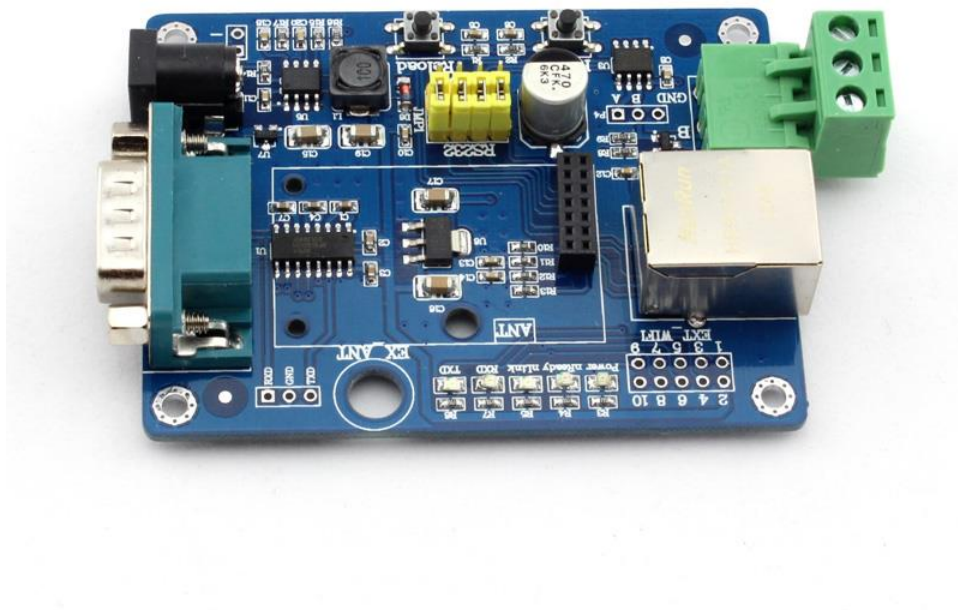
USR-WIFI232-2EV2 评估板功能说明 .....	1
一、 评估板介绍.....	3
二、 硬件需求.....	3
1 . USR-WIFI232-2 EV2 评估板.....	3
2 . RS232 ( DB9 ) 线.....	3
3 . DC5V 电源适配器.....	4
4 . 网线.....	5
三、 功能说明.....	5
四、 USR-WIFI232-2EV2 评估板电路图 .....	7
五、 联系方式.....	8
六、 免责声明.....	8
七、 更新历史.....	9

## 一、评估板介绍

该评估板有 RS232 电路、RS485 电路以及符合开启 WIFI-A、-B 模块相应功能的外围电路，可直接与用户自己的 232 设备连接，无需用户自己去搭建外围电路，方便用户使用。

## 二、硬件需求

### 1 . USR-WIFI232-2 EV2 评估板



### 2 . RS232 ( DB9 ) 线

RS232 线的选择方法根据用户实际连接设备的 RS232 接口来选择使用是哪种接口，

USR-WIFI232-2EV2 评估板接口为公头。



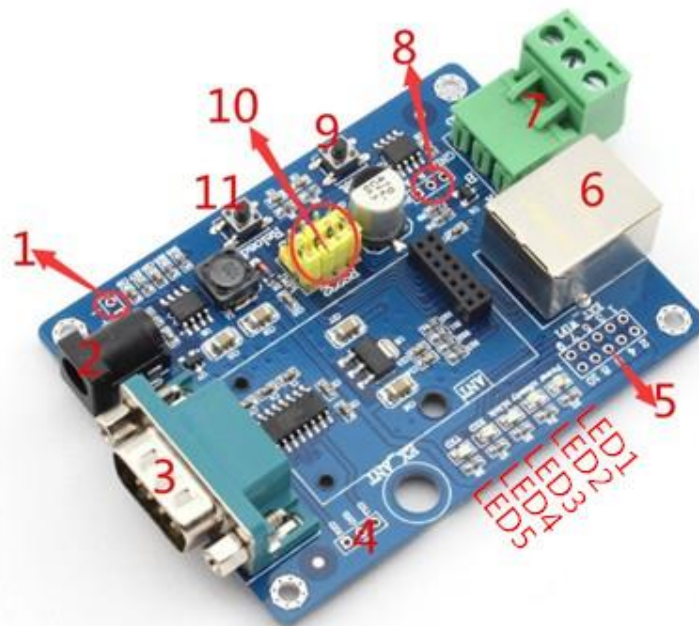
### 3 . DC5V 电源适配器



## 4. 网线



## 三、功能说明



1 : DC5-18V 外置引脚供电接口

2 : DC5-18V 电源供电接口

3 : RS232 ( DB9 ) 接口

4 : RS232 外置引脚接口

5 : WIFI 模块外置引脚接口

6 : RJ45 网线接口，网口功能默认关闭，如需使用网口功能，使用 AT+FEPTP=on 指令打开，打开后需通过 AT+RELD 指令才能生效。

7 : RS485 接口

8 : RS485 外置引脚接口

9 : Reset 复位按键

10 : RS232 和 RS485 通信接口切换方式引脚，如需使用 RS485 功能需使用 AT+FUDLX=on 指令打开并输入 AT+RELD 指令使其生效

11 : Reload 按键，上电后，长按该键 (>=3S)后松开，则模块恢复出厂设置。

LED1 : POWER 指示灯。

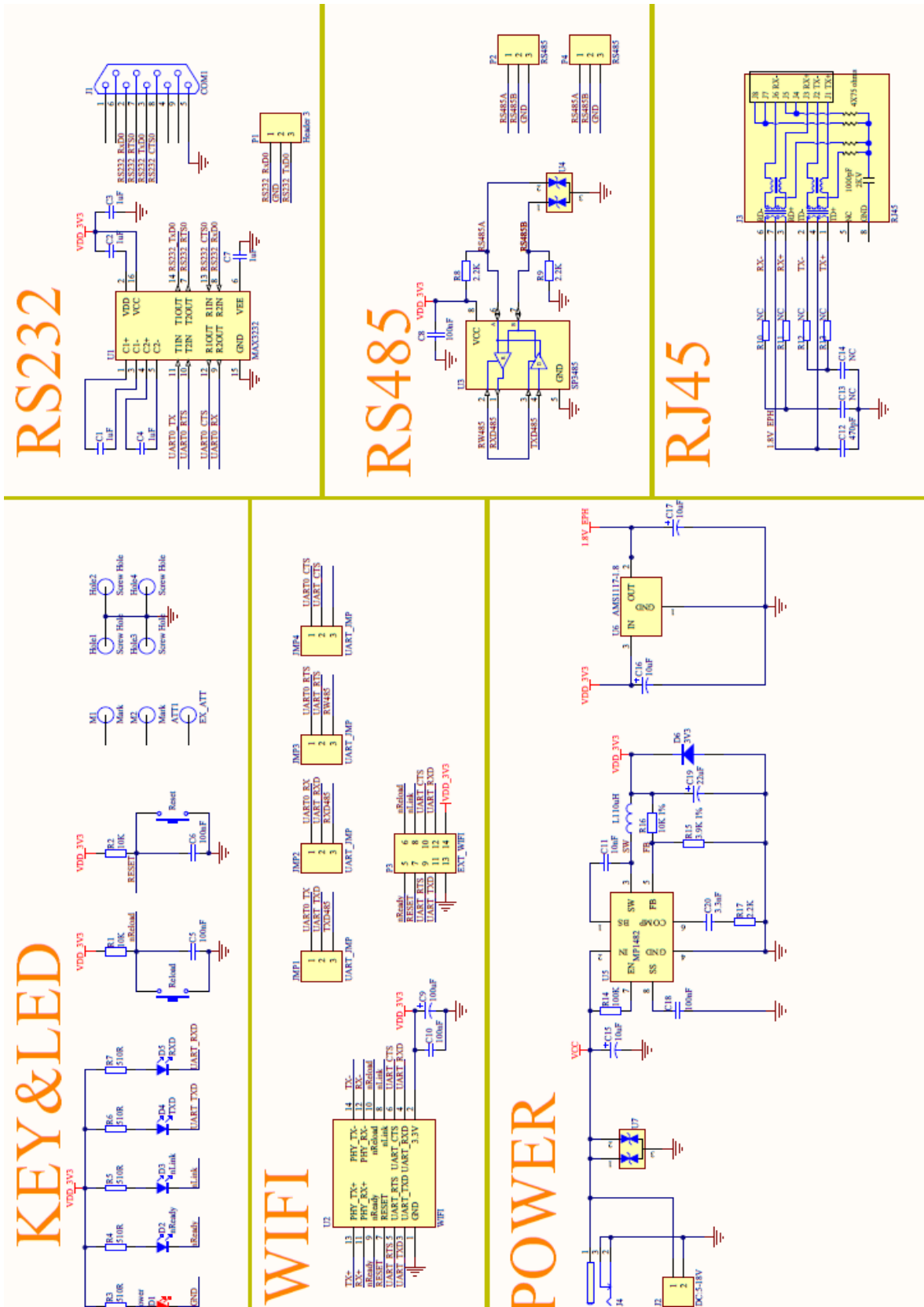
LED2 : ready 指示灯，模块正常启动该灯常亮。

LED3 : Link 指示灯，WiFi 连接状态指示灯。

LED4 : RXD 指示灯，默认低电平。

LED5 : TXD 指示灯，默认低电平。

## 四、USR-WIFI232-2EV2 评估板电路图



上图为 USR-WIFI232-2EV2 评估板的电路图，具体的 USR-WIFI232-2EV2 评估板设计文件，请访问有人网站下载页面或联系技术工程师获取。

## 五、联系方式

公 司：济南有人物联网技术有限公司

地 址：济南市高新区会展国际城北塔 1-724~729 室

网 址：<http://www.usr.cn>

邮 箱：sales@usr.cn tec@usr.cn

企 业 QQ：8000 25565 (谐音：爱我物联网)

电 话：4000 255 652(免长途费) 或者 0531-88826739/66592361

**有人愿景：国内联网通讯第一品牌**

**公司文化：有人在认真做事!**

**产品理念：简单 可靠 价格合理**

**有人信条：天道酬勤 厚德载物 共同成长**

## 六、免责声明

本文档提供有关 USR-WIFI232-2EV2 产品的信息，本文档未授予任何知识产权的许可，并未以明示或暗示，或以禁止发言或其它方式授予任何知识产权许可。除在其产品的销售条款和条件声明的责任之外，我公司概不承担任何其它责任。并且，我公司对本产品的销售和使用不作任何明示或暗示的担保，包括对产品的特定用途适用性，适销性或对任何专利权，版权或其它知识产权的侵权责任等均不作担保。本公司可能随时对产品规格及产品描述做出修改，



恕不另行通知。

## 七、更新历史

2015-03-31 版本 V1.0 创立