



E810-RS-U01 用户手册
USB 转 RS485/RS232 串口转换器



目录

| | |
|----------------|---|
| 第一章 概述 | 0 |
| 第二章 规格参数 | 0 |
| 第三章 引脚定义 | 1 |
| 第四章 驱动下载 | 1 |
| 修订历史 | 0 |
| 关于我们 | 0 |

第一章 概述

1.1 简介

E810-RS-U01 是一款将 USB 信号转换成 RS485/RS232 信号的智能通用型转换器，产品按照通用级标准设计。解决有效信号和无效信号在传输电路上的叠加，无误差数据传输速率高达 1M。



1.2 特点功能:

- 与各类 485/232 接口对接;
- USB 直接取电无需外接电源，性能稳定;
- 带接收发送指示灯，监控数据传输状态;
- 支持 win98、2000、 XP/Vista/Win7,8 Linux 等系统;
- RS485 支持最大波特率 1M, RS232 支持最大波特率 230460bps。

第二章 规格参数

2.1 工作参数

| | |
|-------|--|
| 工作电压 | 5V |
| 串口波特率 | RS485： 300~1Mbps RS232： 300~230400bps |
| 操作系统 | 支持 win98、2000、 XP/Vista/Win7,8 Linux 等操作系统 |
| 工作温度 | -40~85℃ |
| 工作湿度 | 相对湿度： 5%~95% |
| 产品尺寸 | 70×27×12mm |

第三章 引脚定义



| 序号 | 名称 | 功能 |
|----|-----|---------------|
| 1 | A | 接 RS485 A 线 |
| 2 | B | 接 RS485 B 线 |
| 3 | GND | RS232 共地端 |
| 4 | RXD | 接 RS232 TXD 端 |
| 5 | TXD | 接 RS232 RXD 端 |
| 6 | USB | USB 2.0 端口 |

第四章 驱动下载

驱动下载：http://www.wch.cn/downloads/CH341SER_EXE.html

修订历史

| 版本 | 修订日期 | 修订说明 | 维护人 |
|-----|------------|------|-----|
| 1.0 | 2022-1-5 | 初始版本 | LM |
| 1.1 | 2022-08-15 | 修改描述 | LM |



关于我们

销售热线：4000-330-990

技术支持：support@cdebyte.com

公司地址：四川省成都市高新西区西区大道模具工业园 B5 栋 2 楼亿佰特电子科技有限公司

公司电话：028-61399028

官方网站：www.ebyte.com

