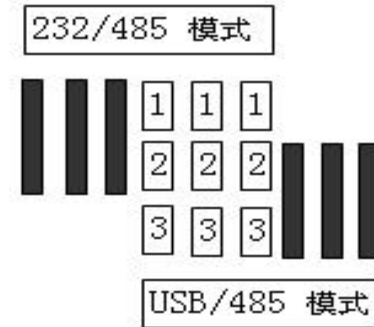




RS485 通讯适配器
使用说明

【产品概述】

RS485 通讯适配器采用内部跳线的方式，支持 RS232/485 或 USB/485 两种模式。



出厂默认为 USB/485 模式，建议配套停车场系统使用时采用 232/485 模式。

该产品具有体积小，外观精美、传输距离远、速率高、性能稳定等特性。

【友情提醒】

初次使用该通讯适配器，如用 USB/485 模式，需安装 USB 驱动。

【设备参数】

- 1、工作电压：5V（PC USB 直接供电）
- 2、工作电流：<10MA（静态），工作时动态电流<100MA
- 3、接口方式：232（USB）/485
- 4、通信距离 1200m（理论值）
- 5、通信速率：480BPS-115200BPS
- 6、节点数：32/128（默认 32 节点）
- 7、保护接口：600W 浪涌保护，15KV 静电保护
- 8、工作温度：-20-60 度
- 9、湿度：相对湿度 5%-95%

- 10、存储温度：-20-85 度
- 11、RS485 信号：D+ D- PE（接地）
- 12、长*宽*高：100*65*25mm
- 13、外壳：塑壳
- 14、颜色：黑色
- 15、重量：75g
- 16、产品型号：G-485

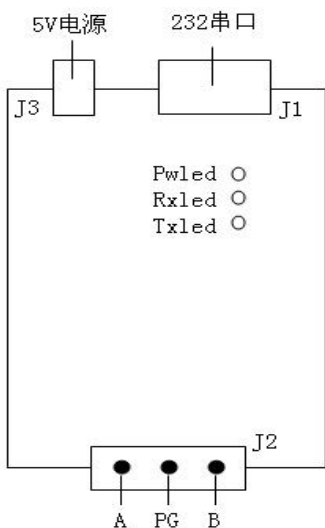
【引脚定义】

适配器的 RS232 接口采用的是 DB9F（J1），RS485 端口采用三位菲尼克斯接线端子（J2），电源接口为标准 USB 方口连接线（J3）

引脚	描述	外接
A	RS485 信号正	RS485 信号正
PG	信号地	信号地
B	RS485 信号正	RS485 信号正

RS-232 端（DB9F）

2-TXD 3-RXD 5-GND



- 备注 1：直接使用电脑 USB 口供电，连接采用串口延长线；
 备注 2：232-485 版本，USB 线仅供电使用；
 备注 3：USB 版本，串口延长线不需要连接。

【指示灯说明】

Pwled: 电源指示
 Rxled: 接口接收数据
 Txled: 接口发送数据

【安全提醒】

非专业人员或公司未授权人员，请勿拆卸，维修。

【产品清单】

初次使用该通讯适配器时，请首先检查包装是否完好，随机的附件是否齐全。

- 1、USB 方口电源线 1 根；
- 2、232 串口数据线 1 根；
- 3、通讯适配器 1 台；
- 4、三位菲尼克斯接头 1 个；
- 5、使用说明书 1 本；
- 6、驱动光盘 1 个。

如发现设备在运输过程中被损坏或丢失了任何部件，请通知本公司，我们会尽快为你解决。