

2 路 RS-485 分割器说明书

YF-502

1. YF-502 RS485 分割器可将 RS-485 信号进行中间放大，双向数字信号放大，提高线路输出功率，可延长通讯距离 1200 米。
2. RS-485 端口具有防静电、抗雷击设计。
3. 各端口相互隔离，可降线路的干扰，适合远程数据通讯或干扰大的环境中。
4. 可增加 128 个 RS-485 接收终端，最高通讯速率达 11520BPS。
5. RS-485 通讯规范要求采用屏蔽双绞线连接，如果采用平行线通讯距离将大大缩短。
6. 使用方法：IN(2 路 RS-485 输入)，OUT(1 路 RS-485 输出)，A、B 不能接反。
7. 在 RS-485 输出回路的最远端的 RS-485 设备的 RS-485 接口并接一个 $120\ \Omega$ 电阻，一个回路不得多于一个 $120\ \Omega$ 电阻。
8. 电源电压：9—12VDC 500mA。
9. 接线示意图：

