

RS485 分配器说明书

YF-504A

1. YF-504A RS485 信号放大分配器可将 RS485 信号进行中间放大, 1 路 RS485 信号输入, 4 路 RS485 信号放大分配输出, 4 路输出信号均采用隔离通讯, 单向 RS485 信号传输, 提高线路输出功率, 每路可延长通讯距离 1200 米。
2. RS485 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. 每路 RS485 输出可接 128 个 RS485 接收终端, 最多可接 4×128 个节点。
5. RS485 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: RS485 IN (RS485 输入), RS485 OUT (RS485 输出), A、B 不能接反, DC IN (电源输入 DC9~12V)。
7. 在 RS485 输出回路的最远端的 RS485 设备的 485 接口并接一个 120Ω 电阻, 一个回路不得多于一个 120Ω 电阻。
8. 输入电源: DC9~12V (500mA)。
9. 产品配件: RS485 分配器、电源适配器、说明书、合格证、 120Ω 电阻 4 只。
10. 接线如图所示:

