**1 分 2 2 路 485 总线信号分支器**

**概述 ：**

**1 分 2 总线分支器是用于解决总线分支过多、线路过长或线材不符**

**合 RS485 布线规范而专门设计的。专用于我司总线防盗报警设备。**

**功能特点 ：**

1、可以级连使用 ，支持星型布线 ，1 路 485 输入 ，两路 485 输出。

2、 RS485 线材应用 RVSP 2\*0.5 ，若客户使用的不是这种标准的线材 ，可以加

分支器解决。

3、增加总线带负载能力 ，延长传输距离 ，每条总线可延长 1.2KM ，两条可延长

2.4KM.

**工作环境**

|  |  |
| --- | --- |
| 操作温度 | 0~70℃ |
| 存储温度 | -20℃ ~75℃ |
| 工作湿度 | 5~95%RH |

**电源要求**

|  |  |
| --- | --- |
| 输入电压 | 12VDC |
| 工作电流 | 50mA |

**尺寸** ： 77.0 × 30.0 × 16.0（长×宽 ×厚）(单位:mm)

**接线说明 ：**



1、电源总线：红、黑分别接 12 V 电源的正、负。

2、总线信号输入：绿、黄、黑分别与总线报警主机的绿、黄、黑相连。

绿 ：RS485 正极 黄 ：RS485 负极

1、 总线信号输出 ：

绿、黄、黑分别与总线扩展模块的绿、黄、黑相连

绿 ：RS485 正极

黄 ：RS485 负极

**4、模块指示灯说明**

输入端接入电源和 485 信号时 ，红色电源灯和绿色信号灯常亮。

输出端接入 485 总线设备时 ，红色电源灯和绿色信号灯闪烁（ 1 次/秒） ，代表通讯

正常。