

## 485A 232转485转换器 波仕电子

|      |                            |
|------|----------------------------|
| 产品名称 | 485A 232转485转换器 波仕电子       |
| 公司名称 | 武汉波仕电子有限公司                 |
| 价格   | 200.00/只                   |
| 规格参数 | 波仕卡:--<br>485A:11<br>武汉:11 |
| 公司地址 | 洪山区关东科技工业园金龙城              |
| 联系电话 | 027-59835329 13871520460   |

### 产品详情

#### 波仕485A应用案例之一--RS232转RS485串口远距离多机通信

应用客户企业：河南某煤矿有限公司

现场应用要求：客户要求将RS232串口信号转换为RS485信号进行通信。通信距离最远在

1200米左右。通信速率在4800bps。5个节点。应用环境为地下矿井通信控制系统。

波仕提供的解决方案：采用波仕485A型RS232/485转换器。因为客户通信距离较远，节点较多。故建议选用2~4个端点式485A和3~1个节点式485A无源串口转换器。同时为了保证通信效果，避免外部环境电磁干扰的影响，故此建议选用带屏蔽的4芯电缆。屏蔽层作为地线、每2股线并为一股，分别接信号A和B。

## 波仕485A的主要性能参数如下：

485A      RS-232/RS-485转换器（增强型、1800米）      半双工      无需供电

|      |                  |      |                   |
|------|------------------|------|-------------------|
| 电源电压 | 无须供电             | 电气   | RS-232（DB-9孔）     |
| 传输介质 | 双绞线（最好带屏蔽层并做为地线） |      | RS-485（接线端子）      |
| 负载能力 | 相互带128个          | 接口   |                   |
| 通信方式 | 半双工              | 尺寸   | 63*33*16mm（不含端子）、 |
| 外壳材料 | 耐高压高分子复合材料       | 重量   | 30克               |
| 传输距离 | 1800m（9600bps）   | 工作温度 | —40~+80           |
| 通信速率 | 300bps-115.2Kbps | 存储温度 | —60~+100          |
|      |                  | 系统支持 |                   |