

MT-VIKI®  
迈拓维矩

## 合格证

产品名称：RS232串口分配器

型号及规格：MT-RS104  
MT-RS108

检 验：\_\_\_\_\_

检验日期：\_\_\_\_\_

经检验合格，准许出厂

广州市迈拓维矩电子有限公司

MT-VIKI®  
迈拓维矩

## RS232串口分配器

MT-RS104  
MT-RS108

广州市迈拓维矩电子有限公司

### 产品适应范围

RS232串口分配器广泛应用于各种中小型多媒体会议室、中央控制系统中。如：很多时候都需要使用一台计算机控制整个系统，在这类系统中，为了降低系统的建设成本，往往不是使用专用的控制主机，而是使用各种便携式计算机来进行控制。由于计算机的不确定性和系统的多样性，导致整个系统使用极为不便。串口分配器产品就是专为解决这类工程应用问题设计的产品，用户可以使用该设备将一个RS232口扩展为4个或8个。非常适用于需要进行RS232通讯口扩展的工程应用系统。

### 产品介绍

产品内部将RS232 数据解包，通过数据重组后同时向几个从口发送。所以发送的波特率由主机的发送波特率决定。数据可是双向传输。由于分配器的特性，主机可以同时向4/8个口发送数据，从机先上发送数据时，不可以同时发送。两个从口向上独立发送数据时需要注意有时间间隔。

### 针脚定义

输入采用DR9母头、针脚定义为：2 针脚发射、3 针脚接收、5 针脚地线。

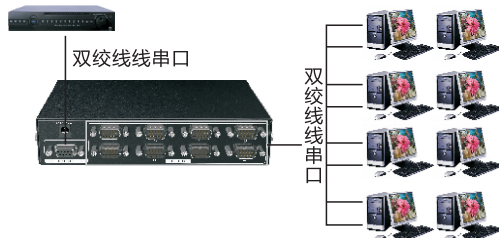
输出从口采用DR9 公头、针脚定义为：3 针脚发射、2 针脚接收、5针脚地线。（即模拟电脑串口输出顺序）

### 接线方法

1、电脑串口通过直通串口线接串口分配器的输入口。输出口也由直通线串口线直接接设备。（即串口线路是2对2、3对3的线路相接）这时产品可当做一个一进4出或者一进8出的分配器使用如图1



2、由于串口分配器的双向功能，有用户将该产品作为多路信号采集使用，即多台电脑作为从机，控制或采集设备作为主机，在安装的时候输入和输出都需要使用交叉串口线（即串口线路是2对3、3对2的线路相接）这时产品可当做一个4进1出或者8进1出的切换器使用如图2



### 产品参数

|        |               |        |              |
|--------|---------------|--------|--------------|
| 产品名称   | 串口分配器         | 产品型号   | MT-RS104/108 |
| 输入接口类型 | DR9母RS-232    | 输出接口类型 | DR9公 RS-232  |
| 波特率    | 300-115200bps | 通讯距离   | 30M          |
| 测试低温   | -20℃~-40℃     | 测试高温   | 0℃~55℃       |
| 电源     | DC 5V         | 外壳材质   | 金属铁壳         |

MT-VIKI®  
迈拓维矩

## 保 修 卡

RS232串口分配器保修卡

产品型号：\_\_\_\_\_

保修期自 \_\_\_\_年\_\_月\_\_日起至 \_\_\_\_年\_\_月\_\_日止

经手人：\_\_\_\_\_

销售公司（签章）  
年 月 日

### 保修注意事项

#### 一、保修范围

凡在中国国内购买的自购买之日起一年内保修。因制造或原器件质量而造成的损坏或故障，属于本保修卡确认的范围。

下列情况不属于免费保修范围：

- 1、保修卡已失效，保修卡复制者。
- 2、由于天灾、人祸、电压等不可抗拒的原因引起的损坏。
- 3、客户擅自进行修理、改动、拆卸、保养等造成的损坏。
- 4、使用寿命的消耗品。
- 5、保修卡需要加盖经销商公章，方可生效。

广州市迈拓维矩电子有限公司  
GUANGZHOU MT-VIKI ELECTRONICS CO., LTD