

# RS485共享器说明书

## YF-504B

### RS485共享器产品概述：

RS485共享器应用于：工程安装过程中遇到的多台控制设备（如：DVR主机、矩阵、控制键盘、RS485通讯设备等）的RS485输出端并联在一起然后连接到球机时，出现有部份控制设备可以控制球机，但部份控制设备不能控制球机的问题，而开发生产的设备。“共享器”是指让所有控制设备都共享一条控制总线的意思，从而达到从根本上解决多台DVR主机、矩阵、控制键盘、RS485通讯设备等，不能同时控制多台球机的问题。

### RS485共享器功能特点：

- 1、能让多台以RS485或RS422通讯的不同控制设备（如：DVR主机、矩阵、控制键盘、RS485通讯设备等）都能控制挂在同一总线上的多个受控设备，并解决多台控制设备之间的操作冲突问题。
- 2、实时输出，绝不掉码。不用改变原来系统中任何设备的设备，RS485总线并联的任何设备可以单独设置不同的协议、波特率。不受设备间通讯协议、波特率、地址码的影响，完全硬件上RS485信号的桥接。
- 3、可以多台共享器级联，以扩充输入设备的容量。
- 4、输入电源：DC9~12V (500mA)

### 产品配件：

- 1、产品壹台
- 2、120R电阻四只
- 3、说明书一份

### 产品接线示意图：

