

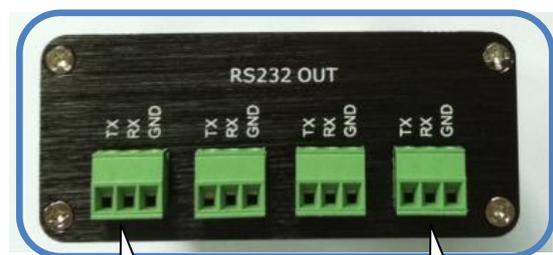
SMC70SW 会议摄像机通信分配器



前面板



后面板



主要参数:

- ◆ 电源:DC9V/500Ma
- ◆ 外观:黑色
- ◆ 外形尺寸:(L)120x(W)88x(H)38
- ◆ 波特率 9600

特点:

- ◆ 串口分配,1路分4路
- ◆ 协议转换
- ◆ 多品牌的摄像机混合使用

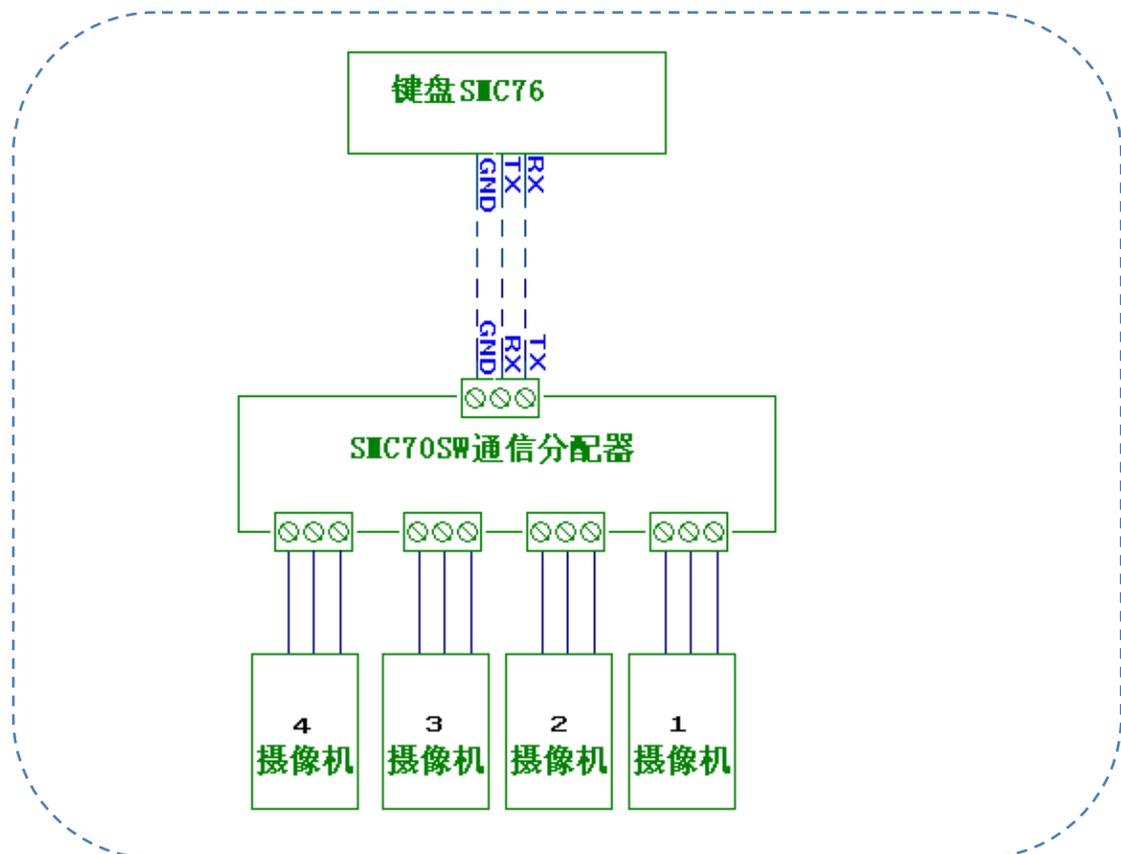
一、主要功能介绍：

1. 串口扩展：1 个 RS232 扩展成 4 个 RS232，双向数据传输；
2. 可以多个并联，每个通信分配器都有地址设置，最多可设置 16 个地址，最多可控制 $4 \times 16 = 64$ 个摄像机；
3. 支持：SONY Visca 协议、POLYCOM、CISCO 等协议；
4. VISCA 协议地址自动转换，由于 VISCA 协议自动分配地址，所以转换器可以自动把地址转成 1 发送给摄像机。

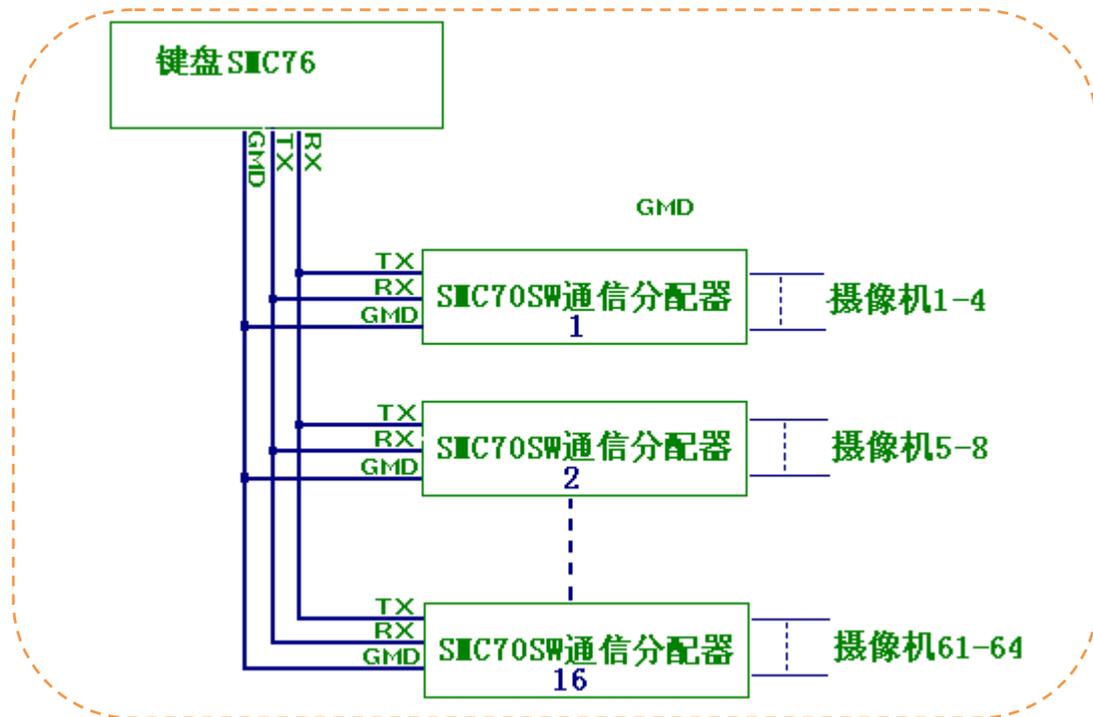
二、平面布置图



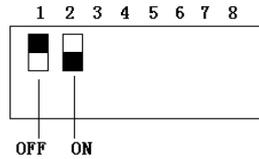
三、应用方案一（1-4 台摄像机）



四、应用方案二（4个以上）



五、拨码开关设置



协议设置					地址设置				
协议	SW1	SW2	SW3	SW4	地址	SW5	SW6	SW7	SW8
自动 AUTO	oFF	oFF	oFF	oFF	0				
索尼 VISCA	oFF	oFF	oFF	ON	1				ON
Cisco	oFF	oFF	ON	oFF	2			ON	
Polycom	oFF	oFF	ON	ON	3			ON	ON
					4		ON		
					5		ON		ON
					6		ON	ON	
					7		ON	ON	ON
					8	ON			
					9	ON			ON
					10	ON		ON	
					11	ON		ON	ON
					12	ON	ON		
					13	ON	ON		ON
					14	ON	ON	ON	
					15	ON	ON	ON	ON

注：地址中，未填写的表格，为 OFF

六、通信分配器的地址码：

例如：

接 4 个摄像机：

用 1 个通信分配器，地址为 0；

接 8 个摄像机，

用 2 个通信分配器，第 1 个通信分配器，地址为 0，接 1-4 号摄像机

第 2 个通信分配器，地址为 1，接 5-8 号摄像机

两个通信分配器输入端并联，参考后面的接线图

七、协议设置：

四个端口接的摄像机是同样的，比如都是 SONY VISCA 的摄像机，可以选 VISCA 协议

四个端口是不同品牌的摄像机，比如，1 号是 SONY，2 号是 POLYCOM，3 号是 CISCO 的…

那么协议要选“自动”，此时的设置，是在键盘中的菜单中设置；

八、键盘的协议下载到通信分配器：

1. 在键盘的菜单中设置好各个摄像机的协议和波特率，波特率=9600，其它波特率通信分配器不支持，校验码不用设置，内部自动生成；
2. 连接好键盘与通信分配器之间连接线
3. 1111+CAM ，成功后，键盘显示“Save Set OK”，否则显示“Setup error”

通信分配器会永远记意这个设置，以后更改地址时，也不用重新设置，除非键盘的协议设置有更改。

2012 年 5 月