

拼接板协议格式

数据格式为 RS232 串行口多机通讯格式

DATA1	DATA2	DATA3	DATA4	DATA5	DATA6
-------	-------	-------	-------	-------	-------

DATA1: 通讯数据头 本系统固定为0xc6

DATA2: 地址 为驱动板首地址识别码 (0x11-0xFF)

高位为列的起始地址、低位为行的起始地址

DATA3: 地址 为驱动板末地址识别码 (0x11-0xFF)

高位为列的结束地址、低位为行的结束地址

DATA4: 命令1 DATA5: 命令2 详见下表:

DATA6: 数据验证码 0xBB

举例: 将AV通道从1,1 到 3,3拼接3X3的大屏 :C6 11 33 20 00 BB

MT201

通讯协议: 波特率9600、16进制代码

全开: C6 11 FF 10 01 BB
全关: C6 11 FF 10 00 BB

类别	命令1 (DATA4)		命令2 (DATA5)	
	数值	解释	数值	解释
开关控制	10	开/关机	0	关机
			1	开机
通道控制拼接	20	通道选择(拼接)	0	VIDEO
			1	VGA
			2	DVI
			3	HDMI
			4	SDI
			5	YUV
			6	VIDEO2
视频控制	30	对比度	0	减少
			1	增加
	31	亮度	0	减少
			1	增加
	32	色饱和度	0	减少
			1	增加
	33	色调	0	减少
			1	增加
	34	清晰度	0	减少
			1	增加
	3B	水平位置	0	减少
			1	增加
3C	垂直位置	0	减少	
		1	增加	
色温调节	35	R OFFSET	0	减少
			1	增加
	36	G OFFSET	0	减少
			1	增加
	37	B OFFSET	0	减少
			1	增加
	38	R GAIN	0	减少
			1	增加
	39	G GAIN	0	减少
			1	增加
	3A	B GAIN	0	减少
			1	增加
VGA/DVI控制	40	VGA 对比度	0	减少
			1	增加
	41	VGA 亮度	0	减少
			1	增加
	42	水平位置调节	0	减少
			1	增加
	43	垂直位置调节	0	减少
			1	增加
	44	时钟调节	0	减少
			1	增加
	45	相位调节	0	减少
			1	增加
46	ADC R GAIN 调节	0	减少	
		1	增加	
47	ADC G GAIN 调节	0	减少	
		1	增加	
48	ADC B GAIN 调节	0	减少	
		1	增加	
49	ADC R OFFSET 调节	0	减少	
		1	增加	
4A	ADC G OFFSET 调节	0	减少	
		1	增加	
4B	ADC B OFFSET 调节	0	减少	
		1	增加	
4C	位置自动调整	1	调整	
4D	色彩自动调整	1	调整	
系统设置	50	背光亮度调整	0	减少
			1	增加
	51	STILL	1	调整
	52	系统复位	1	调整
	53	保存	1	调整
	54	水平边框调节	(0~100)	调整
			(0~100)	调整
	55	垂直边框调节	0	自动
			1	开风扇
	2	关风扇		
	59	预案保存	(0~16)	
	5A	预案调取	(0~16)	
5B	AB组调整	0	A组	
		1	B组	
5C	TI MODE 调整	0	TI 0	
		1	TI 1	
5D	无信号蓝屏	1		
5E	无信号黑屏	0		
5F	版本号	1		



