

CU403 安装技术说明书

[注意] 本手册所使用的光机本体及控制单元照片，仅提供示意参考，若外观与实际货品不符，请以实际购买的为主。

目 录

1. 设定 DIP SWITCH	2
1.1. 设定 SYSTEM DIP SWITCH	2
1.2. 设定 ID DIP SWITCH.....	2
2. 初步测试	3
3. LED 显示灯介绍	3
4. 屏幕菜单介绍	4
5. 支持输入模式	25
5.1. RGB	25
5.2. DVI	27

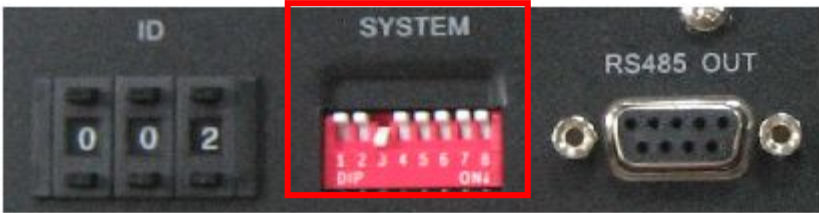
版本:V34

日期:2015/03/25

1. 设定 DIP SWITCH

1.1. 设定 SYSTEM DIP SWITCH

设定 RS485 第一台与最后一台，XGA 及 SXGA+为自动判别，不需设定。



<说明>右边 System: 提供系统设定及侦错模式(debug mode)，白色是指拨位置

RS485 第一台大屏监视器设定 本台称为 Host	RS485 最后一台大屏监视器设定 本台称为 Last

1.2. 设定 ID DIP SWITCH

定义每一个个别大屏监视器的 ID 号码(识别地址)



<注意>设定的限制条件

※Host ID 号码必须设定为 000.

※ID 号码必须是连续不可跳号. 000 → 001 → 002 → ...,

※ID 值最大为 255

1.2.1.1. 建议 ID 号码设定顺序 (蓝字箭头代表 RS-485 串接方向) 以下以 3*8 大屏监视器为例

第 1 台 ID 号码 000	→ 第 2 台 ID 号码 001	→ 第 3 台 ID 号码 002	→ 第 4 台 ID 号码 003	→ 第 5 台 ID 号码 004	→ 第 6 台 ID 号码 005	→ 第 7 台 ID 号码 006	→ 第 8 台 ID 号码 007
第 9 台 ID 号码 015	← 第 10 台 ID 号码 014	← 第 11 台 ID 号码 013	← 第 12 台 ID 号码 012	← 第 13 台 ID 号码 011	← 第 14 台 ID 号码 010	← 第 15 台 ID 号码 009	← 第 16 台 ID 号码 008
↓ 第 17 台 ID 号码 016	→ 第 18 台 ID 号码 017	→ 第 19 台 ID 号码 018	→ 第 20 台 ID 号码 019	→ 第 21 台 ID 号码 020	→ 第 22 台 ID 号码 021	→ 第 23 台 ID 号码 022	→ 第 24 台 ID 号码 023

2. 初步测试

- 2.1. 打开 CU 开关
- 2.2. 使用遥控器开机
- 2.3. 确认画面是否正常
- 2.4. 确认 LED 灯号是否显示为『A0』

3. LED 显示灯介绍



代码	代表状态	代码	代表状态
A0	CU Standby。	05	灯芯(BRN)风扇停止运转。
A1	启动。	06	灯泡(LP)风扇停止运转。
A2	点灯中。	07	Ballast A(BLA)风扇停止运转。
A3	灯泡正常工作中(开机) 。	08	Ballast B(BLB)风扇停止运转。
A4	关机等待灯泡冷却中。	09	DMD 风扇停止运转。
A5	点灯失败, 重新点灯中。	0A	DLP 风扇停止运转。
A6	Firmware 更新中(Master) 。	0b	双灯的机构不在点灯位置上, 换到 A 灯时卡住。
A7	CU 与 engine 搜寻中	0C	双灯的机构不在点灯位置上, 换到 B 灯时卡住。
00	Lamp A 点灯失败。	0d	双灯的机构停留在原位置, 换到 A 灯时卡住。
01	Lamp B 点灯失败。	0E	双灯的机构停留在原位置, 换到 B 灯时卡住。
02	Lamp A 正常工作中突然熄灭。	0F	点灯程序中, CW 没有正常转动。
03	Lamp B 正常工作中突然熄灭。	10	IRIS 初始化(找 Home 点)失败。
04	Power(PWR)风扇停止运转。		

4. 屏幕菜单介绍

请按遥控器的[Menu] 键即可叫出屏幕菜单。

Color:	Signal:	System:	色彩:	信号:	系统:
[Uniformity]	[MainWin1]	[InMem]	[均匀度调整]	[主板信号1]	[输入记忆]
[ColorAdj]	[MainWin2]	[OutMem]	[色彩调整]	[主板信号2]	[输出记忆]
[Projection]	[OpWin1]	[DisMem]	[投影方式]	[副板信号1]	[显示记忆]
[Lamp]	[OpWin2]	[ImageMem]	[灯泡]	[副板信号2]	[影像记忆]
[Pattern]	[VGA/DVI]	[Utility]	[图样]	[VGA/DVI]	[功能]
	[Video]	[Info.]		[Video]	[信息]
		[Host]			[主机]
Advance:			进阶:		
[Misc]			[杂项]		
[Service]			[Service]		

<说明>若需要知道调整值及默认值请向捷扬公司索取

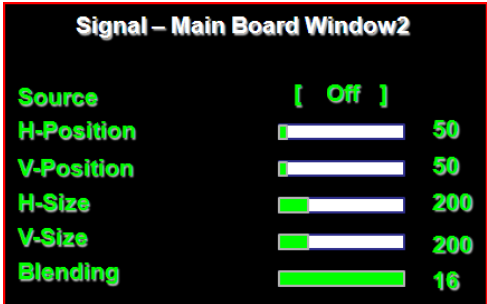
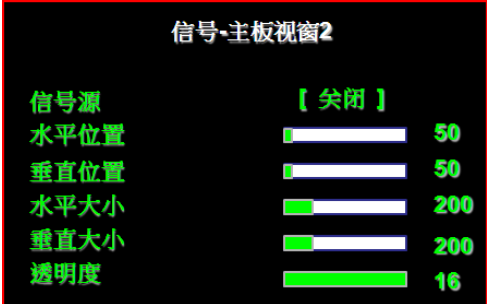
Color - Color Adj.	Item	Value/Selection	Description
色彩调整	项目	数值/选项	
Color - Color Adj. R-R [0] R+G [0] R+B [0] G-G [0] G+R [0] G+B [0] B-B [0] B+R [0] B+G [0] W-W [512] W-R [0] W-G [0] W-B [0] C-C [512] G-C-B [512] M-M [512] B-M-R [512] Y-Y [512] R-Y-G [512] R Curve [0] G Curve [0] B Curve [0]	R-R	-127 ~ 0	降低纯红色的亮度
	红-红	-127 ~ 0	
	R+G	0 ~ 1023	增加纯红色中的绿色成份
	红+绿	0 ~ 1023	
	R+B	0 ~ 1023	增加纯红色中的蓝色成份
	红+蓝	0 ~ 1023	
	G-G	-127 ~ 0	降低纯绿色的亮度
	绿-绿	-127 ~ 0	
	G+R	0 ~ 1023	增加纯绿色中的红色成份
	绿+红	0 ~ 1023	
	G+B	0 ~ 1023	增加纯绿色中的蓝色成份
	绿+蓝	0 ~ 1023	
	B-B	-127 ~ 0	降低纯蓝色的亮度
	蓝-蓝	-127 ~ 0	
	B+R	0 ~ 1023	增加纯蓝色中的红色成份
	蓝+红	0 ~ 1023	

色彩 - 色彩调整			
红-红	[0]	青-青	[512]
红+绿	[0]	绿-青-蓝	[512]
红+蓝	[0]	紫-紫	[512]
绿-绿	[0]	蓝-紫-红	[512]
绿+红	[0]	黄-黄	[512]
绿+蓝	[0]	红-黄-绿	[512]
蓝-蓝	[0]	红曲线	[0]
蓝+红	[0]	绿曲线	[0]
蓝+绿	[0]	蓝曲线	[0]
白-白	[512]		
白-红	[0]		
白-绿	[0]		
白-蓝	[0]		
B+G	0 ~ 1023		
蓝+绿	0 ~ 1023		增加纯蓝色中的绿色成份
W-W	0 ~ 1023		
白-白	0 ~ 1023		调整白色饱和度
W-R	0 ~ 1023		
白-红	0 ~ 1023		减少纯白中的红色成份
W-G	0 ~ 1023		
白-绿	0 ~ 1023		减少纯白中的绿色成份
W-B	0 ~ 1023		
白-蓝	0 ~ 1023		减少纯白中的蓝色成份
C-C	0 ~ 1023		
青-青	0 ~ 1023		调整青绿色饱和度
C+R	0 ~ 1023		
青+红	0 ~ 1023		增加青色中的红色成分
G-C-B	0 ~ 1023		
绿-青-蓝	0 ~ 1023		调整青绿色中蓝色和绿色比例
M-M	0 ~ 1023		
紫-紫	0 ~ 1023		调整紫色饱和度
M+G	0 ~ 1023		
紫+绿	0 ~ 1023		增加紫色中的绿色成分
B-M-R	0 ~ 1023		
蓝-紫-红	0 ~ 1023		调整紫色中红色和蓝色比例
Y-Y	0 ~ 1023		
黄-黄	0 ~ 1023		调整黄色饱和度
Y+B	0 ~ 1023		
黄+蓝	0 ~ 1023		增加黄色中的蓝色成分
R-Y-G	0 ~ 1023		
红-黄-绿	0 ~ 1023		调整黄色中红色和绿色比例
R Curve	-64 ~ 64		
红曲线	-64 ~ 64		调整灰色中红色成份
G Curve	-64 ~ 64		
绿曲线	-64 ~ 64		调整灰色中绿色成份

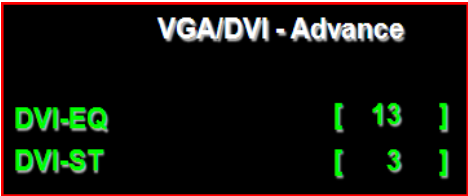
	B Curve 蓝曲线	-64 ~ 64 -64 ~ 64	调整灰色中蓝色成份
	128W+G 128 白+绿	-2~2 -2~2	调整灰阶中绿色的成份，需使用 Pattern 107
	128W+B 128 白+蓝	-2~2 -2~2	调整灰阶中蓝色的成份，需使用 Pattern 107
Color – Projection 投影方式	Item 项目	Value/Selection 数值/选项	Description 描述
Color - Projection Orientation [HV Flip] Gamma [Mode1] Color Mode [Brilliant]	Orientation 投影方向	Normal 一般	正向投影
		HV Flip 水平垂直翻转	影像做水平垂直翻转
		H Flip 水平翻转	影像做水平翻转
		V Flip 垂直翻转	影像做垂直翻转
色彩·投影方式 投影方向 [水平垂直翻转] Gamma [模式1] 色彩模式 [极致色彩]	Gamma Gamma	Mode1 模式 1	调整 gamma 模式 1
		Mode2 模式 2	调整 gamma 模式 2
		Mode3 模式 3	调整 gamma 模式 3
Color - Projection Orientation [HV Flip] Gamma [Mode1] Color Mode [Brilliant] Color Temp. [6500K] Target Temp. [7500K]	Color Mode 色彩模式 (UHP / LED Lamp 机种)	Brilliant 极致色彩	UHP: High Light Mode LED: 最佳 LED 色域
		Normal 一般	UHP: Non High Light Mode LED: EBU 色域
色彩·投影方式 投影方向 [水平垂直翻转] Gamma [模式1] 色彩模式 [极致色彩] 色温模式 [6500K] 目标色温 [7500K]	Light Mode 投影模式 (Laser 机种)	HL 高亮	110%激光功率
		Normal 一般	95%激光功率
		ECO 经济模式	75%激光功率

	Color Temp 色温模式 (LED Lamp 机种)	9300K	
		7500K	EBU
		6500K	EBU
		3200K	EBU
		7500K HL	使用 30% Overlap 功能
		9300K HL	使用 30% Overlap 功能(适用 LE9X3 机种)
		6500K HL	使用 30% Overlap 功能
		3200K HL	使用 30% Overlap 功能
		用户	手动调整色温
		用户 高亮	手动调整色温
	Target Temp 目标色温	2200~9300K	当色温模式设定为用户时，才可对此项目进行修改
	ECO	Off 关闭	降低 LED 输出功率
	经济模式 (LED Lamp 机种)	On 开启	
Color - Lamp 灯泡	Item 项目	Value/Selection 数值/选项	Description
Color - Lamp Lamp SW [Lamp A] Step Tune [0] Lamp Power [5] Lum Adj. [100] 色彩 - 灯泡 灯泡切换 [A灯] 位置调整 [0] 灯泡功率 [5] 亮度调整 [100]	Lamp SW(UHP) 灯泡切换	Lamp A A 灯	选灯泡 A
		Lamp B B 灯	选灯泡 B
	Step Tune(UHP) 位置调整	-15 ~ +15 -15 ~ +15	灯芯位置调整
	Lamp Power(UHP) 灯泡功率	0 ~ 5 0 ~ 5	电源消耗调整
	Lum Adj. 亮度调整	30 ~ 100 30 ~ 100	亮度调整，此数值最低调整值为 30
Color - Pattern 图样	Item 项目	Value/Selection 数值/选项	Description
	Pattern Index	0 ~ 27	1. 调整测试图样，最大测试图片数

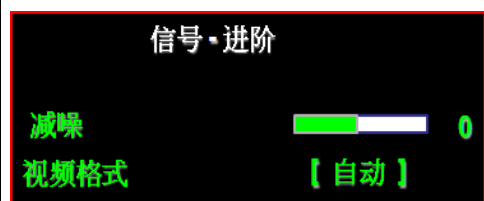
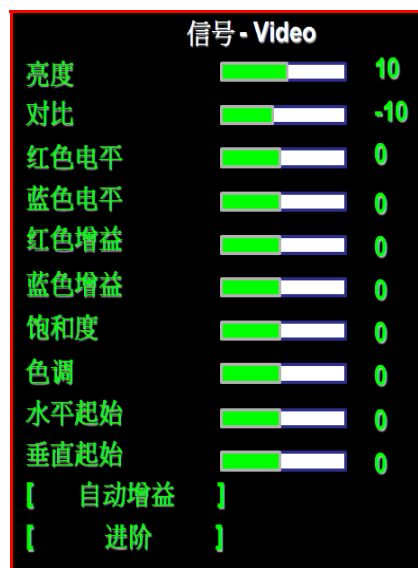
Color - Pattern Pattern Index [0] 色彩 - 图样 图样 [0]	图样	0 ~ 27	值为参考值，会因 FW 调整而有所变动，无须在意此数值 2. 新增 Pattern （此 Pattern 效果为 Gamma=1 编号 200: Gray7 编号 201: Gray10 编号 202: Gray30 编号 203: Gray60 编号 204: Blue60
Signal - Main Board Windows1 信号-主板视窗 1	Item 项目	Value/Selection 数值/选项	Description 描述
Signal - Main Board Window 1 Layout Mode [Auto] H-Position [0] V-Position [0] H-Size [1024] V-Size [768] [Layout Memory] 信号-主板视窗1 画面切割 [自动] 水平位置 [0] 垂直位置 [0] 水平大小 [1024] 垂直大小 [768] [画面切割记忆] Layout - Layout Memory Layout Mem [0] [Load] [Save] [Discard] [Confirm] 画面切割-画面切割记忆 切割记忆索引 [0] [载入] [储存] [放弃] [确认]	Layout mode 画面切割	Auto 自动	1. 此选项只有在 Layout mode 为 Manual 时，才可以以 1 为单位调整
		Manual 手动	2. 若此选项为 Auto，调整间隔则以 Cube size 为单位，如 XGA 为 H=1024 V=768
	H-Position 水平位置	-32767~32767 -32767~32767	水平高度
	V-Position 垂直位置	-32767~32767 -32767~32767	垂直高度
	H-Size 水平大小	1 ~ 32767 1 ~ 32767	水平大小
	V-Size 垂直大小	1 ~ 32767 1 ~ 32767	垂直大小
	Layout Memory 画面切割记忆	NA NA	by enter to select , then Pop out the Layout Memory OSD
	Layout Index 切割记忆索引	0 ~ 63 0 ~ 63	
	Load 载入	NA NA	
	Save 储存	NA NA	
	Discard 放弃	NA NA	
	Confirm 确认	NA NA	

Signal - Main Board Windows2 信号-主板视窗 2	Item 项目	Value/Selection 数值/选项	Description
	Source 信号源	Off 关闭	信号来源开关
		DVI-2 DVI-2	DVI 信号
		DVI-3 DVI-3	DVI 信号
		VGA-4 VGA-4	VGA 信号
		VGA-5 VGA-5	VGA 信号
		Copy 拷贝	复制大屏幕显示图片
	H-Position 水平位置	-32767~32767 -32767~32767	水平高度
	V-Position 垂直位置	-32767~32767 -32767~32767	垂直高度
	H-Size 水平大小	1 ~ 32767 1 ~ 32767	水平大小
	V-Size 垂直大小	1 ~ 32767 1 ~ 32767	垂直大小
	Blending 透明度	0 ~ 16 0 ~ 16	透明显示区域
Signal - Option Board Windows1 信号-副板视窗 1	Item 项目	Value/Selection 数值/选项	Description
	Source 信号源	HDMI-6 HDMI-6	选择第一个 option board 的信号来源
		RGB-7 RGB-7	
		CV -8	

Signal – Option Board Window1 Source [HDMI-6] Fill Mode [Auto] H-Position [0] V-Position [0] H-Size [1024] V-Size [768]		CV -8	
		SV -9	
信号-副板视窗1 信号源 [HDMI-6] 填满模式 [自动] 水平位置 [0] 垂直位置 [0] 水平大小 [1024] 垂直大小 [768]	Fill Mode 填满模式	Auto 自动	在大屏幕显示下手动调整不同信号来源的分辨率
		Manual 手动	
	H-Position 水平位置	-32767~32767 -32767~32767	水平高度
	V-Position 垂直位置	-32767~32767 -32767~32767	垂直高度
	H-Size 水平大小	1 ~ 32767 1 ~ 32767	水平大小
	V-Size 垂直大小	1 ~ 32767 1 ~ 32767	垂直大小
Signal - Option Board Windows2 信号-副板视窗 2	Item 项目	Value/Selection 数值/选项	Description
Signal – Option Board Window2 Source [Off] H-Position [500] V-Position [500] H-Size [200] V-Size [200] Blending [16] 信号-副板视窗2 信号源 [关闭] 水平位置 [500] 垂直位置 [500] 水平大小 [200] 垂直大小 [200] 透明度 [16]	Source 信号源	Off 关闭	讯号来源开关
		CV-8 CV-8	CV 信号
		HDMI-6 HDMI-6	HDMI 信号
		RGB-7 RGB-7	RGB 信号
		SV-9 SV-9	SVideo 信号
		Copy 拷贝	
	H-Position 水平位置	-32767~32767 -32767~32767	水平高度

	V-Position 垂直位置	-32767~32767 -32767~32767	垂直高度
	H-Size 水平大小	1 ~ 32767 1 ~ 32767	水平大小
	V-Size 垂直大小	1 ~ 32767 1 ~ 32767	垂直大小
	Blending 透明度	0 ~ 16 0 ~ 16	透明显示区域
Signal - VGA/DVI 信号-VGA/DVI			
 	Brightness 亮度	-64 ~ 63 -64 ~ 63	调整信号来源的亮度
	Contrast 对比	-64 ~ 63 -64 ~ 63	调整信号来源的对比
	R Offset 红色电平	-64 ~ 63 -64 ~ 63	调整信号来源的红色绿色深色区域偏移量
	B Offset 蓝色电平	-64 ~ 63 -64 ~ 63	调整信号来源的蓝色绿色深色区域偏移量
	R Gain 红色增益	-64 ~ 63 -64 ~ 63	调整信号来源的红色绿色浅色区域偏移量
	B Gain 蓝色增益	-64 ~ 63 -64 ~ 63	调整信号来源的蓝色绿色浅色区域偏移量
	Frequency 频率	-64 ~ 63 -64 ~ 63	调整 RGB/VGA 信号取样频率
	Phase 相位	-16 ~ 16 -16 ~ 16	调整 RGB/VGA 信号取样位相
	H-Start 水平起始	-128 ~ 127 -128 ~ 127	调整信号水平起始位置
	V-Start 垂直起始	-128 ~ 127 -128 ~ 127	调整信号垂直起始位置
	Auto Gain	NA	自动调整 R, B Offset、

信号 - VGA/DVI 亮度 0 对比 0 红色电平 0 蓝色电平 0 红色增益 0 蓝色增益 0 频率 0 相位 0 水平起始 0 垂直起始 0 [自动增益] [自动调节] [进阶] VGA/DVI -进阶 DVI-EQ [13] DVI-ST [3]	自动增益	NA	R,B Gain、
			Brightness、
			Contrast
	Auto Tracking	NA	自动调整
	自动调节	NA	H position
			V-position
			H-start
			V-start
			Frequency
			Phase
	Advance	DVI-EQ	DVI 信号来源 接线长度参数 1
	进阶	DVI-EQ	
		DVI-ST	DVI 信号来源 接线长度参数 2
		DVI-ST	
Signal - Video	Item	Value/Selection	Description
信号-Video	项目	数值/选项	
Signal - Video Brightness 10 Contrast -10 R Offset 0 B Offset 0 R Gain 0 B Gain 0 Saturation 0 Hue 0 H-Start 0 V-Start 0 [Auto Gain] [Advance]	Brightness	-64 ~ 63	调整信号来源亮度
	亮度	-64 ~ 63	
	Contrast	-64 ~ 63	调整信号来源对比
	对比	-64 ~ 63	
	R Offset	-64 ~ 63	调整信号来源的红色绿色深色区域偏移量
	红色电平	-64 ~ 63	
	B Offset	-64 ~ 63	调整信号来源的蓝色绿色深色区域偏移量
	蓝色电平	-64 ~ 63	
	R Gain	-64 ~ 63	调整信号来源的红色绿色浅色区域偏移量
	红色增益	-64 ~ 63	
	B Gain	-64 ~ 63	调整信号来源的蓝色绿色浅色区域偏移量
	蓝色增益	-64 ~ 63	
	Saturation	-64 ~ 63	调整信号来源色彩的饱和度
	饱和度	-64 ~ 63	
	Hue	-64 ~ 63	调整信号来源色调



色调	-64 ~ 63	
H-Start	-128 ~ 127	调整信号水平起始位置
水平起始	-128 ~ 127	
V-Start	-128 ~ 127	调整信号垂直起始位置
垂直起始	-128 ~ 127	
Auto Gain	NA	自动调整 R, B Offset、
自动增益	NA	R,B Gain、
		Brightness、
		Contrast
Advance	NA	
进阶	NA	
Noise Reduction	-16 ~ 16	
减噪	-16 ~ 16	
Video Standard 视频格式	Auto 自动	调整信号来源影像信号标准
	NTSC NTSC	大部份使用在 USA, Taiwan, Japan 调整信号来源影像信号标准
	NTSC4.43 NTSC4.43	
	PAL PAL	大部份使用在 Europe, Mainland China
	PAL-N PAL-N	
	PAL-M PAL-M	
	SECAM SECAM	
Item 项目	Value/Selection 数值/选项	Description
Input Index 输入记忆索引	0 ~ 255 0 ~ 255	设定输入参数值(Memory in Control)

System – Input Memory Input Index [0] [Load] [Save] [Discard] [Confirm] 系统 – 输入记忆 输入记忆索引 [0] [载入] [储存] [放弃] [确认]	Load 载入 Save 储存 Discard 放弃 Confirm 确认	NA NA NA NA NA NA NA NA	储存 载入 抛弃 确认
System – OutMem 输出记忆	Item 项目	Value/Selection 数值/选项	Description
System – Output Memory Output Index [0] [Load] [Save] [Discard] [Confirm] 系统 – 输出记忆 输出记忆索引 [0] [载入] [储存] [放弃] [确认]	Output Index 输出记忆索引 Load 载入 Save 储存 Discard 放弃 Confirm 确认	0 ~ 31 0 ~ 31 NA NA NA NA NA NA NA	设定输出参数值(Memory in engine) 储存 载入 抛弃 确认
System - DisMem 显示记忆	Item 项目	Value/Selection 数值/选项	Description
System – Display Memory Display Index [0] Input Index [0] Output Index [0] Layout Index [0] [Load] [Save] [Discard] [Confirm]	Display Index 显示记忆索引 Input Index 输入记忆索引 Output Index 输出记忆索引 Layout Index 切割记忆索引	0 ~ 511 0 ~ 511 0 ~ 255 0 ~ 255 0 ~ 31 0 ~ 31 0 ~ 63 0 ~ 63	显示参数(输入+ 输出) 输入索引值 输出索引值 Layout 索引值

系统 - 显示记忆 显示记忆索引 [0] 输入记忆索引 [0] 输出记忆索引 [0] 切割记忆索引 [0] [载入] [储存] [放弃] [确认]	Load	NA	载入
	载入	NA	
	Save	NA	储存
	储存	NA	
	Discard	NA	抛弃
	放弃	NA	
	Confirm	NA	确认
	确认	NA	
System - ImageMem 系统-影像记忆	Item 项目	Value/Selection 数值/选项	Description
System - ImageMem Image Mem Index [0] Input Mem Index [0] Layout Mem Index [0] [Load] [Save] [Discard] [Confirm] 系统 - 影像记忆 影像记忆索引 [0] 输入记忆索引 [0] 切割记忆索引 [0] [载入] [储存] [放弃] [确认]	Image Mem Index	0 ~ 255	
	影像记忆索引	0 ~ 255	
	Input Mem Index	0 ~ 255	
	输入记忆索引	0 ~ 255	
	Layout Mem Index	0 ~ 63	
	切割记忆索引	0 ~ 63	
	Load		载入
	载入		
	Save		储存
	储存		
	Discard		抛弃
	放弃		
	Confirm		确认
	确认		
System - Utility 功能	Item 项目	Value/Selection 数值/选项	Description
	Output Lock 输出频率	Default	输出时间设定
		默认值	
		60Hz	
		60Hz	
	Source Prompt	Info.	开启输入信号提示

System - Utility Output Lock [Default] Source Prompt [Info.] Auto Position [Off] Overscan [On] Cooling Mode: Height [Normal] Orientation [V-Mode] [Load Factory]	信号提示	所有信息	
		All Off 全关闭	关闭所有输入信号提示
		No Signal 无信号	只在主输入信号消失时提示“No Signal...”
系统 - 功能 输出频率 [默认值] 信号提示 [所有信息] 自动位置调整 [关闭] 过扫描 [开启] 温控模式: 高度 [一般] 方向 [垂直] [默认值]	Auto Position 自动位置调整	Off 关闭	设定抓取输入信号时自动搜寻最佳位置
		On 开启	
	Overscan 过扫描	Off 关闭	是否对 Video 信号执行 Overscan 动作
		On 开启	
	Internal DVI-EQ	0~12	调整光机引擎 DVI 输入接收能力 适用 LED 机种
	Cooling Mode 温控模式		适用 UHP 及 LE912/LE922 机种
	Height 高度	Normal 一般	冷却模式：高地或是一般平地
		High 高地	
	Orientation 方向	H-Mode 水平	When Height : High, Orientation is gray
		V-Mode 垂直	搭配 S5 engine 投影方向有垂直与水平，若搭配 S6 engine 与 LED engine 只有垂直方向，此选项会消失看不到
	Load Factory 默认值	NA NA	
Information 信息	Item 项目	Value/Selection 数值/选项	Description
	Active 目前信号	NA NA	显示拨放中影像来源信息

UHP System - Information

Active: DVI-4 No Signal

MainWin2: -----

OpWin1: DVI-4 No Signal

OpWin2: -----

Lamp A [XX-----: XXXXX hrs XXXXX]

Lamp B XX-----: XXXXX hrs XXXXX

Color wheel XX-----: XXXXX hrs

Engine : XXXXX hrs

Cube Temperature: XX

XX 1.00 XX 1.00

XX 1.00 XXX1.00

UHP 系统 - 信息

目前信号: DVI-4 No Signal

主板信号2: -----

副板信号1: DVI-4 No Signal

副板信号2: -----

A灯 [XX-----: XXXXX hrs XXXXX]

B灯 XX-----: XXXXX hrs XXXXX

色轮 XX-----: XXXXX hrs

光机本体: XXXXX hrs

箱体温度: XX

XX 1.00 XX 1.00

XX 1.00 XXX1.00

LED System - Information

Active: DVI-4 No Signal

MainWin2: -----

OpWin1: DVI-4 No Signal

OpWin2: -----

LEDs Lamp: XXXXX hrs XXXXX

Engine : XXXXX hrs

Cube Temperature: XX

XX 1.00 XX 1.00

XX 1.00 XXX1.00

LED 系统 - 信息

目前信号: DVI-4 No Signal

主板信号2: -----

副板信号1: DVI-4 No Signal

副板信号2: -----

LEDs 灯: XXXXX hrs XXXXX

光机本体: XXXXX hrs

箱体温度: XX

XX 1.00 XX 1.00

XX 1.00 XXX1.00

MainWin2 主板信号 2	NA NA	显示次窗口影像来源信息
OpWin1 副板信号 1	NA NA	显示拨放中影像来源信息
OpWin2 副板信号 2	NA NA	显示次窗口影像来源信息
Lamp A (UHP) A 灯	NA NA	灯泡使用期限
Lamp B (UHP) B 灯	NA NA	灯泡使用期限
LEDs (LED) LEDs 灯	NA NA	显示 LED 使用时间与次数
Color Wheel (UHP) 色轮	NA NA	Color wheel 使用期限
Laser (Laser) 激光	NA NA	激光的使用时间
Engine 光机本体	NA NA	Light Engine 使用期限
Cube Temperature 箱体温度	NA NA	箱体温度, 两个数位, 对应 ENV Temp
CU Master FW Ver.	NA NA	主要控制器(Control unit)韧体版本, 只显示韧体版本英文与数字
CU Slave FW Ver.	NA NA	次要控制器(Control unit)韧体版本, 只显示韧体版本英文与数字
Engine Master FW Ver	NA NA	Projector 韧体版本, 只显示韧体版本英文与数字
DLP FW Ver.	NA NA	DLP 韧体版本, 本版本已不使用 Checksum, 而是读取 TI Flash Version, 放置位置取代原来 Checksum 的地方, 基本格式为 XXX (X 为英文) + 1.YY (Y 为数字, 代表版本)

System - Host

主机

Item

项目

Value/Selection

数值/选项

Description

System - Host Screen Lock 顯示與操作權限： 5544465 [iSystem Balance] iSystem Mode [Off] Calibrating Value [Default] Auto Lamp SW [Off] Lamp SW Time [500] [Screen Lock] [Online Cube List] Lamp SW Count	iSystem Balance	NA	Trigger iSystem Balance																								
系統 - 主机 屏幕鎖定顯示與操作權限：5544465 [执行智能调整] 智能模式 [关闭] 校正值 [默认值] 自动换灯 [关闭] 自动换灯时间 [500] [Screen Lock] [联机大屏显示] 换灯剩余时间	iSystem Mode (UHP)	Off 关闭	1. Auto/Manual 即为开启 Adaptive mode， 2. Adaptive mode 会根据联机 engine 的色域来决定目标值的色坐标 3. 当智能模式设定为手动/自动时，色彩模式将设定为极致色彩并反灰																								
	智能模式	Manual 手动																									
		Auto 自动																									
Host – Screen Lock Screen Lock [Off] Timer [2000] [Change Password] Online Cube List Page [0] <table><tr><th>Index</th><th>ID</th><th>Lum</th><th>Target</th></tr><tr><td>1</td><td>0000</td><td>xxx</td><td>xxx</td></tr><tr><td>2</td><td>0001</td><td>xxx</td><td>xxx</td></tr></table> 联机大屏显示 页 [0] <table><tr><th>索引</th><th>ID</th><th>亮度</th><th>目标</th></tr><tr><td>1</td><td>0000</td><td>xxx</td><td>xxx</td></tr><tr><td>2</td><td>0001</td><td>xxx</td><td>xxx</td></tr></table>	Index	ID	Lum	Target	1	0000	xxx	xxx	2	0001	xxx	xxx	索引	ID	亮度	目标	1	0000	xxx	xxx	2	0001	xxx	xxx	iSystem Mode (LED)	Off 关闭	Auto/Manual 为打开 TI CCA 自动控制色温功能 Off 则是关闭 TI CCA 功能，让 LED 恢复原本颜色
	Index	ID	Lum	Target																							
	1	0000	xxx	xxx																							
2	0001	xxx	xxx																								
索引	ID	亮度	目标																								
1	0000	xxx	xxx																								
2	0001	xxx	xxx																								
智能模式	Manual 手动																										
	Auto 自动																										
Host – Screen Lock Screen Lock [Off] Timer [2000] [Change Password] Online Cube List Page [0] <table><tr><th>Index</th><th>ID</th><th>Lum</th><th>Target</th></tr><tr><td>1</td><td>0000</td><td>xxx</td><td>xxx</td></tr><tr><td>2</td><td>0001</td><td>xxx</td><td>xxx</td></tr></table> 联机大屏显示 页 [0] <table><tr><th>索引</th><th>ID</th><th>亮度</th><th>目标</th></tr><tr><td>1</td><td>0000</td><td>xxx</td><td>xxx</td></tr><tr><td>2</td><td>0001</td><td>xxx</td><td>xxx</td></tr></table>	Index	ID	Lum	Target	1	0000	xxx	xxx	2	0001	xxx	xxx	索引	ID	亮度	目标	1	0000	xxx	xxx	2	0001	xxx	xxx	Calibrating Value	Default 默认值	1. 选择后需要手动执行『iSystem Balance』，才会执行对应的校正值 (LED 机种须先重新启动) 2. Default-默认值，会直接使用厂内的 CL200 校正值，若无连接 HOST 会直接跳到此选项 3. 若 iSystem 为 Off，此选项 Gray 掉不能选择 只有选择 Auto 或是 Manual 才可以选择
	Index	ID	Lum	Target																							
1	0000	xxx	xxx																								
2	0001	xxx	xxx																								
索引	ID	亮度	目标																								
1	0000	xxx	xxx																								
2	0001	xxx	xxx																								
校正值	On Screen 屏前																										
Host – Screen Lock Screen Lock [Off] Timer [2000] [Change Password] Online Cube List Page [0] <table><tr><th>Index</th><th>ID</th><th>Lum</th><th>Target</th></tr><tr><td>1</td><td>0000</td><td>xxx</td><td>xxx</td></tr><tr><td>2</td><td>0001</td><td>xxx</td><td>xxx</td></tr></table> 联机大屏显示 页 [0] <table><tr><th>索引</th><th>ID</th><th>亮度</th><th>目标</th></tr><tr><td>1</td><td>0000</td><td>xxx</td><td>xxx</td></tr><tr><td>2</td><td>0001</td><td>xxx</td><td>xxx</td></tr></table>	Index	ID	Lum	Target	1	0000	xxx	xxx	2	0001	xxx	xxx	索引	ID	亮度	目标	1	0000	xxx	xxx	2	0001	xxx	xxx	Auto Lamp SW (UHP)	Off 关闭	
	Index	ID	Lum	Target																							
1	0000	xxx	xxx																								
2	0001	xxx	xxx																								
索引	ID	亮度	目标																								
1	0000	xxx	xxx																								
2	0001	xxx	xxx																								
自动换灯	On 开启																										
Lamp SW Time (UHP)	1 ~ 9999	1 ~ 9999	unit=hrs																								
自动换灯时间	1 ~ 9999																										
Screen Lock	NA		需要在 Host CU，输入 5544465，才可看到此选项																								
Screen Lock	Off		当计时结束，将锁定屏幕无画面，输入密码后解除																								
	关闭																										
	On																										
	开启																										

	Timer	1~9999	单位：小时 当 Screen Lock 开启时，无法设定
	Change Password	NA	修改密码
	Online Cube List (UHP/ LED/ Laser)	NA	● UHP/ LED 系列机种 显示目前联机的 Cube 状态 亮度: 显示目前各 Cube 的亮度差异 目标: 启动 iSystem 功能的目标值
	联机大屏显示	NA	● Laser 系列机种 显示联机 ID
	Lamp SW Count (UHP)	NA	
	换灯剩余时间	NA	
Advance - Misc 杂项	Item 项目	Value/Selection 数值/选项	Description
Advance - Misc IndexDly [12] Aux [Off] Logo [Off] Logo Time Out [30] Error Message [On] Language [English] Dynamic Mode [Off] [Ethernet Setting] [Input Mode Set] [Thermal] [On Screen Calibrate]	IndexDly / Phosphor IndexDly 色轮位置/ 荧光色轮位置	0~719 0~719	(显示 Misc 及以上的 OSD 项目)
	Aux 信号调整模式	Off 关闭	开启 Aux mode
		On 开启	
	Logo 开机画面	Off 关闭	开启或是关闭开机 Logo
		ON 开启	
	Logo Time Out 开机画面显示时间	30 30	开机 Logo 持续时间
		45	
		45	
		60	
		60	
Misc - Ethernet Setting DHCP [On] IP Address XXX.XXX.XXX.XXX Subnet Mask XXX.XXX.XXX.XXX Gateway XXX.XXX.XXX.XXX Apply	Error Message 错误信息	Off 关闭	1 开启或是关闭是否显示 Fan 与 Lamp error MSG 2 当 Error Message 设定为 OFF 时，同时会关闭 Control unit 七段显示器显示 Error Message 的功能，同时 Panel 10/11 也不会显示 System Error
		ON 开启	
Misc – Input Mode Set Mode 1 [1400x1050 60Hz] Mode 2 [1920x1080 60Hz STD]			

进阶 - 杂项 色轮位置 [12] 信号调整模式 [关闭] 开机画面 [关闭] 开机画面显示时间 [30] 错误信息 [开启] 语言 [中文] 动态对比模式 [关闭] [网络设定] [输入模式设定] [温控] [屏前校正]	Language		
	语言	中文	
		English	
	Dynamic Mode	Off	开启此模式后，若选择内建 Pattern 8（全黑），会关闭调降至最低电流，以求得量测之最大对比
	动态对比模式	关闭	
		ON	
		开启	
	Ethernet Setting	NA	开启网络设定选项 若为关闭 Ethernet 功能状态，此选项是 Gray 掉无法选择，需要开启 Ethernet 功能才可使用
	网络设定		
	DHCP	Off	
杂项 - 网络设定 DHCP [开启] IP Address XXX.XXX.XXX.XXX Subnet Mask XXX.XXX.XXX.XXX Gateway XXX.XXX.XXX.XXX 执行	DHCP	关闭	
	DHCP	On	
		开启	
	IP Address	192.168.128.128	1. 移动到此选项后，上下键可移动到其他位置 2. 左右键可调整数值，也可使用数字击键数值，最后需要按下 Enter 确认，调整方式同色彩参数部分
	IP Address		
	Subnet Mask	XXX.XXX.XXX.XXX	1. 移动到此选项后，上下键可移动到其他位置 2. 左右键可调整数值，也可使用数字击键数值，最后需要按下 Enter 确认，调整方式同色彩参数部分
	Subnet Mask		
	Gateway	XXX.XXX.XXX.XXX	1. 移动到此选项后，上下键可移动到其他位置 2. 左右键可调整数值，也可使用数字击键数值，最后需要按下 Enter 确认，调整方式同色彩参数部分
	Gateway		
	Apply	NA	
Misc – 输入模式选择 模式 1 [1400x1050 60Hz] 模式 2 [1920x1080 60Hz STD]	执行		
	Input Mode Set	NA	开启 Input Mode Set OSD
	输入模式设定		
	Mode 1	1400x1050 60Hz	选择需要辨认的 input mode，切换选项后，会自动重新在 detect Source
	模式 1	1680x1050 60Hz	
	Mode 2	1920x1080 60Hz STD	
	模式 2	1920x1080 60Hz Intel	

Misc - Thermal

BRN Fan:0
PWR Fan:0
LP Fan:0
DMD Fan:0
BLA Fan:0
BLB Fan:0

ADP Temp:0
DMD Temp:0
ENV Temp:0

杂项 - 温控

灯芯风扇:0
电源风扇:0
灯泡风扇:0
DMD风扇:0
点灯器A风扇:0
点灯器B风扇:0

外接板温度:0
DMD温度:0
箱体温度:0

Misc - Thermal

DMD Fan:0
A2D1 Fan:0
A2D2 Fan:0
HP Fan:0
D2D1 Fan:0
D2D2 Fan:0
DRV1 Fan:0
DRV2 Fan:0

DMD Temp:0
ENV Temp:0
A2D Temp:0
D2D Temp:0

杂项 - 温控

DMD风扇:0
A2D1风扇:0
A2D2风扇:0
HP风扇:0
D2D1风扇:0
D2D2风扇:0
DRV1风扇:0
DRV2风扇:0

DMD温度:0
ENV温度:0
A2D温度:0
D2D温度:0

Thermal (UHP 机种) 温控	BRN Fan 灯芯风扇	Burner Fan , 故障不关闭 engine, 会根据 Error MSG 的设定来决定是否显示 Error message (仅限某几款 LE 机种有此功能)
	PWR Fan 电源风扇	Power Fan , 故障不关闭 engine, 会根据 Error MSG 的设定来决定是否显示 Error message
	LP Fan 灯泡风扇	Lamp Fan, 故障就关闭 engine
	DMD Fan DMD 风扇	DMD Fan , 故障就关闭 engine
	BLA Fan 点灯器 A 风扇	Ballast A Fan , 故障不关闭 engine, 会根据 Error MSG 的设定来决定是否显示 Error message
	BLB Fan 点灯器 B 风扇	Ballast B Fan , 故障不关闭 engine, 会根据 Error MSG 的设定来决定是否显示 Error message
	ADP Temp 转接板温度	Adapter Board Temp
	DMD Temp DMD 温度	DMD Temp
	ENV Temp 箱体温度	Environment Temp
Thermal (LED 机种: LE912/LE922) 温控	DMD Fan DMD 风扇	DMD Fan 故障时, 会导致风扇关机或是显示 Error Message
	A2D1 Fan A2D1 风扇	AC to DC power Fan 1 故障时, 会导致风扇关机或是显示 Error Message
	A2D2 Fan A2D2 风扇	AC to DC power Fan 2 故障时, 会导致风扇关机或是显示 Error Message
	HP Fan HP 风扇	Heat Pipe Fan 2 故障时, 会导致风扇关机或是显示 Error Message
	D2D1 Fan D2D1 风扇	DC to DC power Fan 1 故障时, 会导致风扇关机或是显示 Error Message
	D2D2 Fan D2D2 风扇	DC to DC power Fan 2 故障时, 会导致风扇关机或是显示 Error Message

Misc - Thermal

DMD Fan:0

DLP Fan:0

PWR Fan:0

HP Fan:0

DMD Temp:0

ENV Temp:0

杂项 - 温控

DMD风扇:0

DLP风扇:0

PWR风扇:0

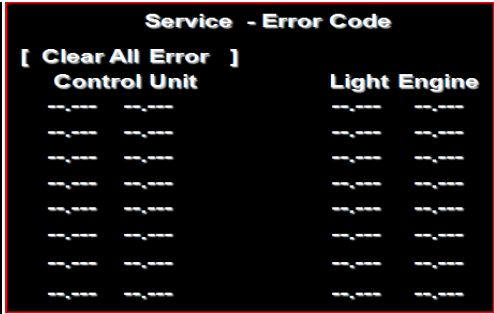
HP风扇:0

DMD温度:0

ENV温度:0

		Message
	DRV1 Fan DRV1 风扇	LED Driver Fan 1 故障时, 会导致 风扇关机或是显示 Error Message
	DRV2 Fan DRV2 风扇	LED Driver Fan 2 故障时, 会导致 风扇关机或是显示 Error Message
	DMD Temp DMD 温度	DMD Temp
	ENV Temp ENV 温度	Environment Temp
	A2D Temp A2D 温度	AC to DC power Temp
	D2D Temp D2D 温度	DC to DC power Temp
	DMD Fan DMD 风扇	DMD Fan 故障时, 会导致关机或是 显示 Error Message
	PWR Fan PWR 风扇	PWR Fan 故障时, 会导致关机或是 显示 Error Message
Thermal (LED 机种 : LE913/LE923/ LE933) 温控	HP Fan HP 风扇	Heat Pipe Fan 故障时, 会导致关机 或是显示 Error Message
	DMD Temp DMD 温度	DMD Temp
	ENV Temp ENV 温度	Environment Temp
	DMD Fan DMD 风扇	DMD Fan 故障时, 会导致关机或是 显示 Error Message PWR Fan 故障时, 会导致关机或是 显示 Error Message
	PWR Fan PWR 风扇	Laser Fan 故障时, 会导致关机或是 显示 Error Message LMP Fan 故障时, 会导致关机或是 显示 Error Message
Thermal 温控 (Laser 机种 : LE-T10/ LE-T20/ LE-T30/ LE-U10/ LE-U20P/ LE-U40)	Laser Fan Laser 风扇	调整箱体风扇转速 DRV Fan 故障时, 会导致关机或是 显示 Error Message
	LMP Fan	DMD Temp

		LMP 风扇	Environment Temp
		Cube Fan 箱体风扇	AC to DC power Temp DMD Fan 故障时，会导致关机或是显示 Error Message
		DRV Fan DRV 风扇	PWR Fan 故障时，会导致关机或是显示 Error Message Laser Fan 故障时，会导致关机或是显示 Error Message
		DMD Temp DMD 温度	LMP Fan 故障时，会导致关机或是显示 Error Message 调整箱体风扇转速
		ENV Temp ENV 温度	DRV Fan 故障时，会导致关机或是显示 Error Message DMD Temp
		A2D Temp A2D 温度	Environment Temp
	On Screen Calibrate 屏前校正		
	Discard 放弃		放弃
	Confirm 确认		确认
	Extra Mode (Laser 机种)	Off 关闭	色彩辅助调整模式
ON 开启			
Advance – Service	Item	Value/Selection	Description
Advanced - Service [Error] [Reset Lamp Use Time] [Reset Lamp Ignition Times] [Reset CW Use Time] [Reset Engine Use Time] [Control Unit Load Default] [Light Engine Load Default] [Read Sensor]	Error	Clear All Error	Password : 5544466
		Control Unit	
		Light Engine	(显示 Service 及以上的 OSD 项目)
	Reset Lamp Use Time	NA	
	Reset Lamp Ignition Times	NA	
	Reset CW Use Time	NA	搭配 LED 机种时将不会显示此项目
	Reset Engine Use	NA	



Time		
Control Unit Load Default	NA	
Light Engine Load Default	NA	
Color Sensor 机种		
Read sensor	Reset iSensor	Open Reset iSensor OSD; Read and show Color Sensor value
Light Sensor 机种		
Read sensor	Reset iSensor	Open Reset iSensor OSD; Read and show Light Sensor values
		2.權限 5544466：显示 Light Sensor 之绝对值(only W).

5. 支持输入模式

5.1. RGB

RGB Signal					Sync Type		
Resolution		Vertical Frequency (Hz)	Remark	Video Standard	RGBHV	GS	CS
640x480	640x480	60	VGA4/VGA5/RGB7	VESA	V	V	V
	640x480	67	VGA4/VGA5/RGB7	MAC	V	V	V
	640x480	72	VGA4/VGA5/RGB7	VESA	V	V	V
	640x480	75	VGA4/VGA5/RGB7	VESA	V	V	V
	640x480	85	VGA4/VGA5/RGB7	VESA	V	V	V
720x400	720x400	70	VGA4/VGA5/RGB7	DOS	NA	NA	NA
800x600	800x600	56	VGA4/VGA5/RGB7	VESA	V	V	V
	800x600	60	VGA4/VGA5/RGB7	VESA	V	V	V
	800x600	72	VGA4/VGA5/RGB7	VESA	V	V	V
	800x600	75	VGA4/VGA5/RGB7	VESA	V	V	V
	800x600	85	VGA4/VGA5/RGB7	VESA	V	V	V
1024x768	1024x768	50	VGA4/VGA5/RGB7		V	V	V
	1024x768	60	VGA4/VGA5/RGB7	VESA	V	V	V
	1024x768	70	VGA4/VGA5/RGB7	VESA	V	V	V
	1024x768	75	VGA4/VGA5/RGB7	VESA	V	V	V
	1024x768	85	VGA4/VGA5/RGB7	VESA	V	V	V
1152x864	1152x864	75	VGA4/VGA5/RGB7	VESA	V	V	V
1152x870	1152x870	75	VGA4/VGA5/RGB7	MAC	V	V	V
1280x720	1280x720	50	RGB7	VESA			
	1280x720	60	RGB7	VESA			
1280x800	1280x800	60	VGA4/VGA5/RGB7	VESA	V	V	V
1280x960	1280x960	60	VGA4/VGA5/RGB7	VESA	V	V	V
	1280x960	75	VGA4/VGA5/RGB7	VESA	NA	NA	NA
1280x1024	1280x1024	60	VGA4/VGA5/RGB7	VESA	V	V	V
	1280x1024	75	RGB7	VESA	V	V	V
	1280x1024	76	RGB7	Sun	V	V	V
	1280x1024	85	RGB7	VESA	V	V	V
1366x768	1366x768	60	VGA4/VGA5/RGB7	VESA	V	V	V
1440x900	1440x900	60	RGB7	VESA	V	V	V
1400x1050	1400x1050	60	VGA4/VGA5/RGB7	VESA	V	V	V
	1400x1050	70	RGB7	VESA	NA	NA	NA

RGB Signal					Sync Type		
Resolution		Vertical Frequency (Hz)	Remark	Video Standard	RGBHV	GS	CS
	1400x1050	72	RGB7	VESA	NA	NA	NA
	1400x1050	75	RGB7	VESA	V	V	V
1680x1050	1680x1050	60	RGB7	VESA	V	V	V
1600x1200	1600x1200	60	RGB7	VESA	V	V	V
1920x1080	1920x1080	60	RGB7	VESA	V	NA	NA
2048x1536	2048x1536	60	RGB7	VESA	V	NA	NA
1080P	1920x1080	50	RGB7	YPbPr	NA	V	NA
	1920x1080	60	RGB7	YPbPr	NA	V	NA
	1920x1080	30	RGB7	YPbPr	NA	V	NA
1080i	1920x540	50	RGB7	YPbPr	NA	V	NA
	1920x540	60	RGB7	YPbPr	NA	V	NA
720P	1280x720	50	VGA4/VGA5/RGB7	YPbPr	NA	V	NA
	1280x720	60	VGA4/VGA5/RGB7	YPbPr	NA	V	NA
576P	720x576	50	VGA4/VGA5/RGB7	YPbPr	NA	V	NA
480P	720x483	60	VGA4/VGA5/RGB7	YPbPr SOG	NA	V	NA

5.2. DVI

DVI Signal					Sync Type
Resolution		Vertical Frequency (Hz)	Remark	Video Standard	DVI
640x480	640x480	60	DVI1/DVI2/DVI3/HDMI6	VESA	V
	640x480	67	DVI1/DVI2/DVI3/HDMI6	MAC	V
	640x480	72	DVI1/DVI2/DVI3/HDMI6	VESA	V
	640x480	75	DVI1/DVI2/DVI3/HDMI6	VESA	V
	640x480	85	DVI1/DVI2/DVI3/HDMI6	VESA	V
720x400	720x400	70	DVI1/DVI2/DVI3/HDMI6	DOS	NA
800x600	800x600	56	DVI1/DVI2/DVI3/HDMI6	VESA	V
	800x600	60	DVI1/DVI2/DVI3/HDMI6	VESA	V
	800x600	72	DVI1/DVI2/DVI3/HDMI6	VESA	V
	800x600	75	DVI1/DVI2/DVI3/HDMI6	VESA	V
	800x600	85	DVI1/DVI2/DVI3/HDMI6	VESA	V
1024x768	1024x768	50	DVI1/DVI2/DVI3/HDMI6		V
	1024x768	60	DVI1/DVI2/DVI3/HDMI6	VESA	V
	1024x768	70	DVI1/DVI2/DVI3/HDMI6	VESA	V
	1024x768	75	DVI1/DVI2/DVI3/HDMI6	VESA	V
	1024x768	85	DVI1/DVI2/DVI3/HDMI6	VESA	V
1152x864	1152x864	75	DVI1/DVI2/DVI3/HDMI6	VESA	V
1152x870	1152x870	75	DVI1/DVI2/DVI3/HDMI6	MAC	V
1280x800	1280x800	60	DVI1/DVI2/DVI3/HDMI6	VESA	V
1280x960	1280x960	60	DVI1/DVI2/DVI3/HDMI6	VESA	V
	1280x960	75	DVI1/DVI2/DVI3/HDMI6	VESA	NA
1280x1024	1280x1024	60	DVI1/DVI2/DVI3/HDMI6	VESA	V
	1280x1024	75	DVI1/HDMI6	VESA	V
	1280x1024	76	DVI1/HDMI6	Sun	V
	1280x1024	85	DVI1/HDMI6	VESA	V
1366x768	1366x768	60	DVI1/DVI2/DVI3/HDMI6	VESA	V
1440x900	1440x900	60	DVI1/HDMI6	VESA	V
1400x1050	1400x1050	60	DVI1/DVI2/DVI3/HDMI6	VESA	V
	1400x1050	70	DVI1/HDMI6	VESA	NA
	1400x1050	72	DVI1/HDMI6	VESA	NA
	1400x1050	75	DVI1/HDMI6	VESA	V
1680x1050	1680x1050	60	DVI1/HDMI6	VESA	V
1600x1200	1600x1200	60	DVI1/HDMI6	VESA	V

DVI Signal					Sync Type
Resolution		Vertical Frequency (Hz)	Remark	Video Standard	DVI
1080P	1920x1080	50	DVI1/HDMI6	RGB format	V
	1920x1080	60	DVI1/HDMI6	RGB format	V
	1920x1080	30	DVI1/HDMI6	RGB format	V
1080i	1920x540	50	DVI1/HDMI6	RGB format	V
	1920x540	60	DVI1/HDMI6	RGB format	V
720P	1280x720	50	DVI1/HDMI6	RGB format	V
	1280x720	60	DVI1/HDMI6	RGB format	V
576P	720x576	50	DVI1/HDMI6	RGB format	V
480P	720x483	60	DVI1/HDMI6	Same as 640x480	V