

CU106W 控制单元

使用手册

[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. 安全指示	2
2. 清点配件	4
3. 连接口介绍	5
4. 系统连接图	7
5. 设定 DIP SWITCH	8
5.1. 设定 SYSTEM DIP SWITCH.....	8
5.2. 设定 ID DIP SWITCH	9
6. 开始安装	10
6.1. 安装 CU(控制单元)到大屏监视器	10
6.2. 连接 LE(光机本体) & CU(控制单元)	10
6.3. 等待所有 CU(控制单元)安装完成	10
7. 初步测试	11
8. LED 显示灯介绍	11
8.1. 开机状态消息说明	11
9. 遥控器按键介绍	12
10. 屏幕菜单介绍	13
11. 常见问题排除	25
附件一 支持输入模式.....	26

版本:V06

日期:2017/07/26

1. 安全指示

请务必遵循下列安全指示使用本产品：

1 操作

- 1.1 请依本产品建议的操作环境使用。
- 1.2 请勿将产品倾斜使用。
- 1.3 请勿将本产品置于不稳定的推车、台面、或桌面上。
- 1.4 请勿在水边或热源边使用本产品。
- 1.5 仅使用厂商推荐的附属装置。
- 1.6 请使用本产品所标示的电源类型，如不确定适用电源类型时，请洽您的经销商或当地电力公司。
- 1.7 操作插头时，请务必遵循下列安全措施，以免产生火花或火灾：
 - 插入插座前，请清除插头上的灰尘。
 - 请将插头插牢。
- 1.8 切勿多个插头共享墙上的插座、延长线或多孔插座头，以免造成危险。
- 1.9 请勿堵塞本产品外壳的沟槽或开孔，因其有通风及避免本产品过热。
- 1.10 除非使用手册内特别指示，请勿自行开启或移除外盖，因可能产生触电或其他危险，维修服务请洽合格服务人员。
- 1.11 如有下列情形，请将本产品的电源拔除，并洽合格服务人员进行维修服务：
 - 电源线线有磨损或损坏时。
 - 本产品遭液体、雨、或水溅湿时。

2 安装

- 2.1 基于安全性考虑，请由代理商认可的技术人员进行安装。
- 2.2 为避免电位差效应导致机器损坏、人员触电，请于安装前用电表确认电位差<注意>进行此工作前请确认是合格电器人员方可进行操作，若不是合格人员请避免操作以避免危险。
 - 在链接影像讯号，控制讯号前请先使用电表量测欲连结的接头或设备，是否有电位差现象。
 - 使用电表量测欲连结的设备之 RS-232 或 DVI、VGA，视频讯号线头值(量测方式请参考常见问题)。
 - 当您量测到电位差大于 10V 时，请洽合格服务人员协助您排除。
 - 电位差大于 10V 情况下使用，会有造成机台损坏及人员触电风险。

3 存放

- 3.1 请勿将本产品的电线置于容易践踏之处，以免磨损或损坏电线或插头。
- 3.2 切勿将异物塞入机壳沟槽内，请勿以液体溅湿本产品。

3.3 雷雨期间或长时间不用本产品时，请将电源插头拔下。

3.4 请勿将本产品或配件置于震动或发热的物体上。

4 清洁

4.1 清理前请将所有接线拔下，请用湿布清洁，切勿使用液体或喷雾式清洁剂。

5 电池警语 (RTC Battery)

5.1 若使用错误型号的电池可能会有爆炸的风险,请与原厂确认并且妥善处理旧电池。

6 遥控器 (配件若有遥控器)

6.1 遥控器使用错误型号的电池可能产生故障，请依相关指示丢弃旧电池。

■ 安全措施

警告：为避免火灾或电击危险，切勿将本装置暴露于雨中或湿气中。

	注意 電擊危險 请勿自行开盖	
注意：防止电击，请勿擅自开盖，机内无供客户维修的零件，仅专业人员可进行维修。		

本装置为 A 级产品，用于居住环境可能造成无线干扰，使用者可能需采取适当措施防止。一般适用于会议室、会客室、或大厅。

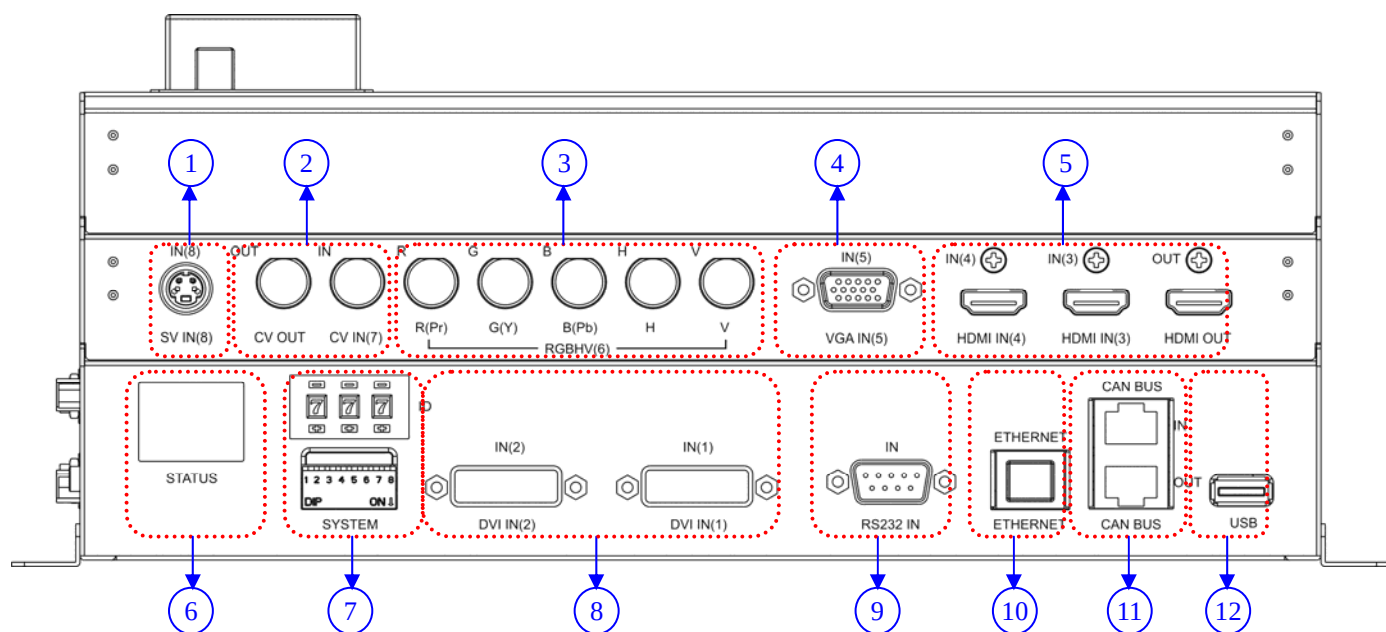
2. 清点配件

包装含有以下配件：

- 2.1. DVI 线
- 2.2. IR 延长线
- 2.3. 板金
- 2.4. 5V/12V 连接头
- 2.5. GPIO 连接头
- 2.6. 1.5 米網路線(for CAN Bus)

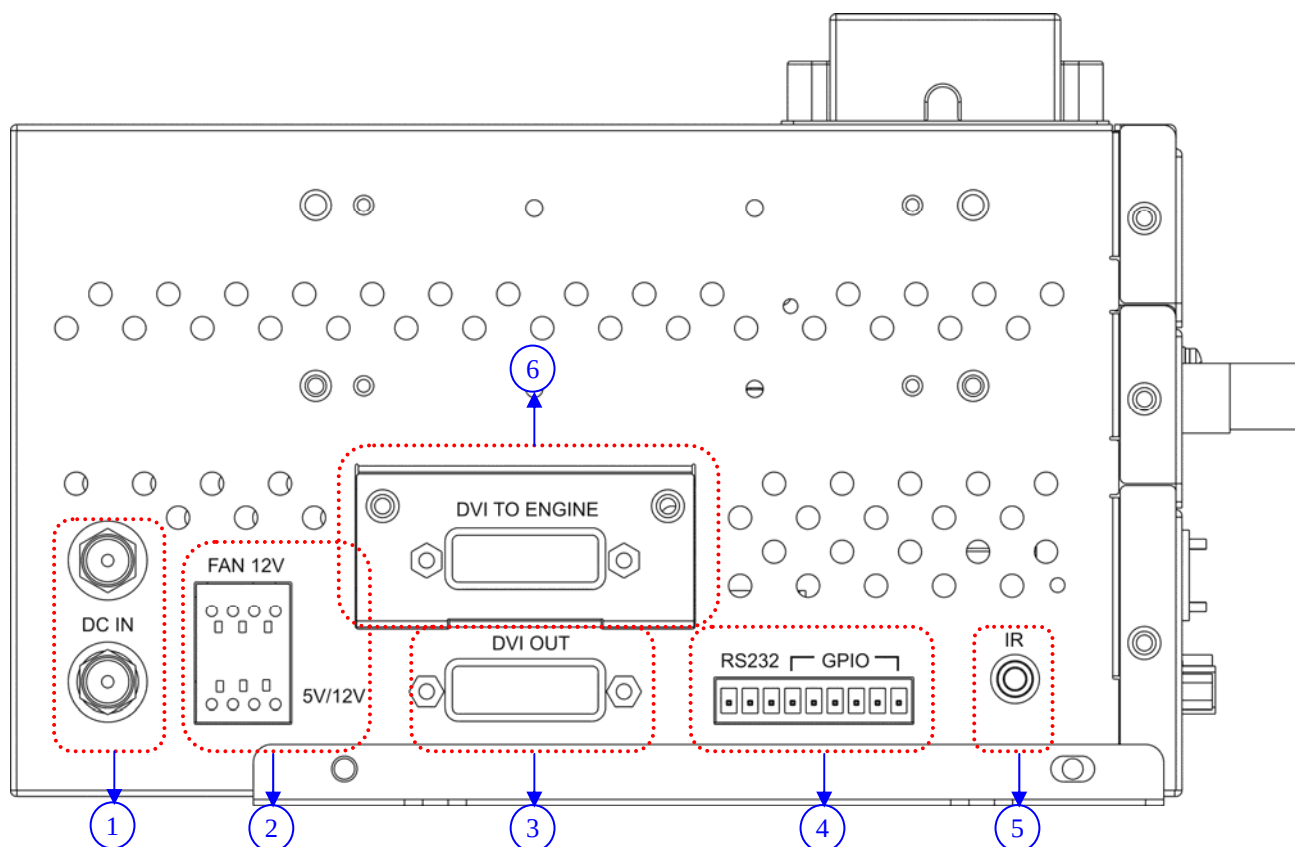
3. 连接口介绍

3.1. 正面



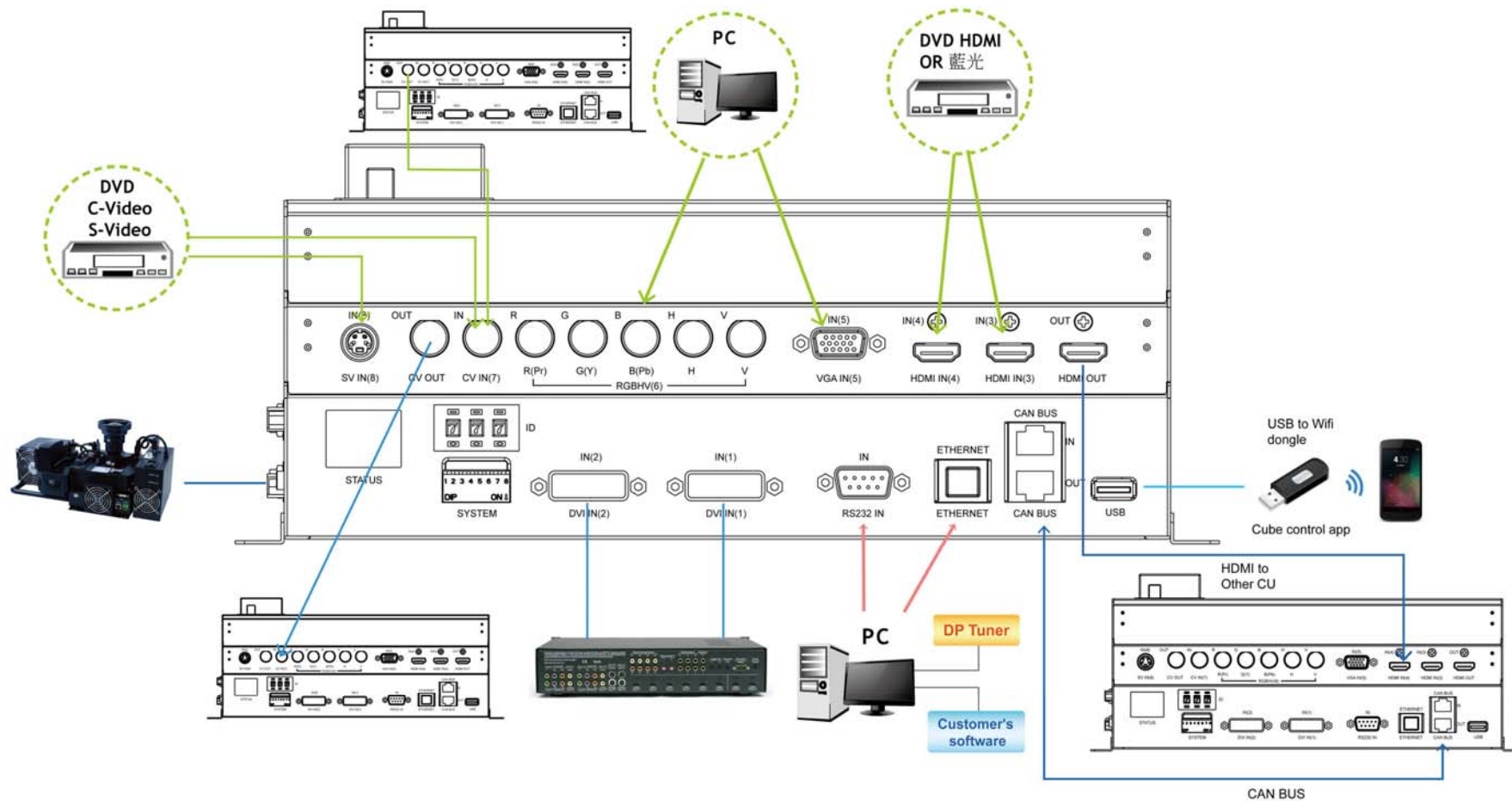
1. SV 输入接口
2. CV 输入/输出接口
3. RGBHV 接口
4. VGA(5) 输入接口
5. HDMI 输入/输出接口
6. LED 显示灯
7. ID/SYSTEM DIP 切换设定
8. DVI(1)/ DVI (2) 输入接口
9. RS232 输入接口
10. 网络接口
11. CAN BUS 接口
12. USB 接口

3.2. 側面



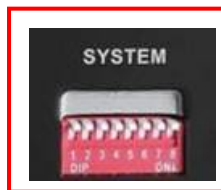
1. 電源輸出接口
2. 12V 風扇輸出接口
3. DVI 輸出接口
4. RS232 / GPIO 接口
5. IR 接口
6. DVI 連接至 Engine

4. 系统连接图



5. 设定 DIP SWITCH

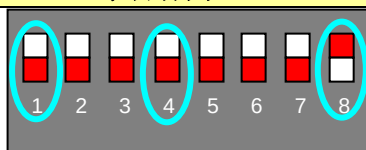
5.1. 设定 SYSTEM DIP SWITCH



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

5.1.1. 当只连接 1~2 台 CU106W 时

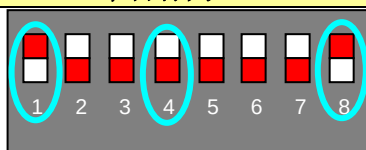
RS485 第一台大屏监视器设定
本台称为 Host



5.1.2. 当连接 3 台以上 CU106W 时

设定 RS485 第一台与最后一台。

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



5.2. 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);



5.2.1. 依照大屏监视器顺序设定 ID

<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 →...

5.2.1.1. 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

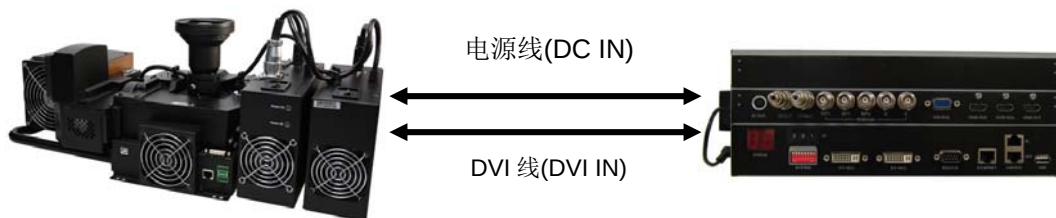
6. 开始安装

6.1. 安装 CU(控制单元)到大屏监视器

6.2. 连接 LE(光机本体) & CU(控制单元)

6.2.1. 与 LE-Tx0 / LE-Uxx 连接: 使用 DVI 长线、DC 电源线
光机本体

控制单元



6.2.2. 与 LE-9x3 连接: 使用 DVI 长线
光机本体

控制单元

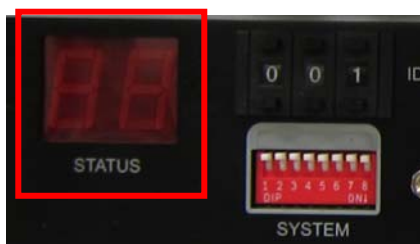


6.3. 等待所有 CU(控制单元)安装完成

7. 初步测试

- 7.1. 打开 CU(控制单元)开关
- 7.2. 使用遥控器开机
- 7.3. 确认画面是否正常
- 7.4. 确认 LED 灯号是否均亮绿灯

8. LED 显示灯介绍



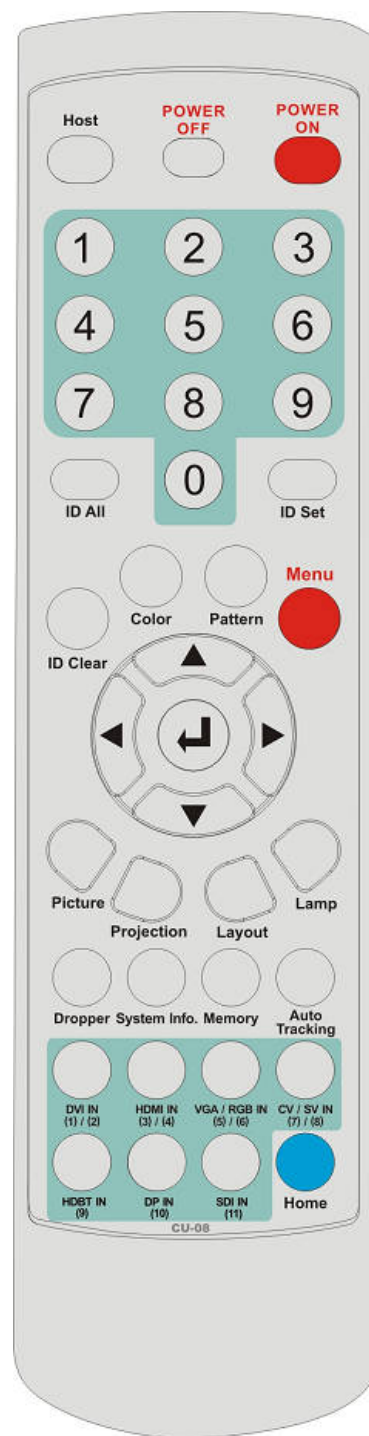
8.1. 开机状态消息说明

代码	代表状态	代码	代表状态
A0	CU(控制单元) 待机。	A4	关机等待灯泡冷却中。
A1	启动。	A5	点灯失败, 重新点灯中。
A2	点灯中。	A6	Firmware 更新中(Master) 。
A3	灯泡正常工作中(开机) 。	A7	CU(控制单元)未连接 Engine(光机引擎)

9. 遥控器按键介绍

<说明>以下依英文字母顺序排列

Button	Function
# 0~#9	数字 0~9
↵	Enter 输入键
上下左右键	箭头键，选择 OSD 选单中的项目
Auto Tracking	NA
Color	RGBCMY 七种颜色色调整(RGBCMYW)
CV IN (7) / SV IN (8)	选择 Video 7 讯号输入及 Video 8 讯号输入
Dropper	ICC (Independent Color Control) 独立色彩控制
DP IN(10)	选择 DP IN(10)讯号输入
DVI IN (1) / DVI IN (2)	选择 DVI 1 讯号输入及 DVI 2 讯号输入
HDBaseT IN(9)	选择 HDMI IN(3)(4)讯号输入
HDMI IN (3) / HDMI IN (4)	选择 HDMI 3 讯号输入及 HDMI 4 讯号输入
Home	按下此按键，OSD 光标会移动到 Color Temp，需要在 ID Activities 的状态下才可使用，使用状态为： 1. 若 OSD 已开启，无论在哪一层，按下此按键，光标都会回到 Color Adj.位置 2. 若 OSD 未开启，按下此按键，开启 OSD，光标位置在 Color Adj.
Host	开启显示墙的 Host
ID All	启动所有显示墙可以被遥控器控制
ID Clear	清除设定投影单元
ID Set	设定投影单元
Lamp	开启控制灯泡选单
Layout	画面设定为 n x m
Memory	开启 Memory 选单
Menu	将 OSD 选单叫出
Pattern	内建测试画面
Picture	画面 Color、Sharpness、Hue 调整
Power Off	关机
Power On	开机
Projection	画面投影方式调整 (Gamma, Flip..)
SDI IN(11)	选择 SDI IN(11)讯号输入
System Info.	系统状态信息
VGA IN (5) / RGB IN (6)	选择 VGA 5 讯号输入及 RGB 6 讯号输入



10. 屏幕菜单介绍

请按遥控器的[Menu] 键即可叫出屏幕菜单。

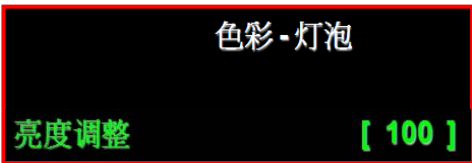
<说明>若需要知道调整值及默认值请向捷扬公司索取

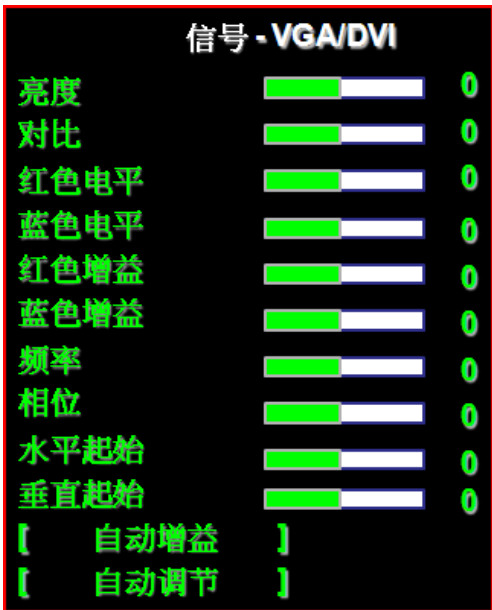
色彩:	信号:	系统:
[色彩调整]	[主窗口]	[输入记忆]
[投影方式]	[副窗口]	[输出记忆]
[灯泡]	[VGA/DVI]	[显示记忆]
[图样]	[Video]	[功能]
		[信息]
		[主机]
进阶:		
[杂项]		

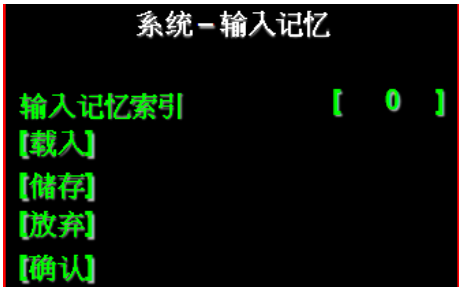
色彩 - 几何调整	项目	数值/选项	Description
搭配 CUB-WARP 时使用	左上角	(-300 ~ 300. -300 ~ 300)	调整左上点的 水平与垂直位置
	左中点	(-300 ~ 300. -300 ~ 300)	调整左边中间点的 水平位置
	左下角	(-300 ~ 300. -300 ~ 300)	调整左下点的 水平与垂直位置
	中上点	(-300 ~ 300. -300 ~ 300)	调整中间上面点的 垂直位置
	中心点	(-300 ~ 300. -300 ~ 300)	调整中心点的 水平与垂直位置
	中下点	(-300 ~ 300. -300 ~ 300)	调整中间下面点的 垂直位置
	右上角	(-300 ~ 300. -300 ~ 300)	调整右上点的 水平与垂直位置
	右中点	(-300 ~ 300. -300 ~ 300)	调整右边中间点的 水平位置
	右下角	(-300 ~ 300. -300 ~ 300)	调整右下点的 水平与垂直位置
	几何调整缩放	NA	手动调整几何参数
	重置几何调整	NA	将几何调整参数重置为出厂值

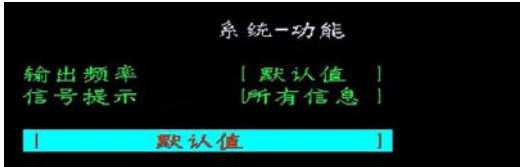
色彩 - 均匀度调整	项目	数值/选项	Description
支持 LE-Uxx/LE-Txx 机种	红色中心补偿	-128 ~ 127	调整中心及边缘亮度均匀度
	绿色中心补偿	-128 ~ 127	
	蓝色中心补偿	-128 ~ 127	
	红色水平补偿	-128 ~ 127	
	绿色水平补偿	-128 ~ 127	
	蓝色水平补偿	-128 ~ 127	
	红色垂直补偿	-128 ~ 127	
	绿色垂直补偿	-128 ~ 127	
	蓝色垂直补偿	-128 ~ 127	
色彩 - 色彩调整	项目	数值/选项	Description
	红-红	-127 ~ 0	降低纯红色的亮度
	红+绿	0 ~ 1023	增加纯红色中的绿色成份
	红+蓝	0 ~ 1023	增加纯红色中的蓝色成份
	绿-绿	-127 ~ 0	降低纯绿色的亮度
	绿+红	0 ~ 1023	增加纯绿色中的红色成份
	绿+蓝	0 ~ 1023	增加纯绿色中的蓝色成份
	蓝-蓝	-127 ~ 0	降低纯蓝色的亮度
	蓝+红	0 ~ 1023	增加纯蓝色中的红色成份
	蓝+绿	0 ~ 1023	增加纯蓝色中的绿色成份
	白-白	0 ~ 1023	调整白色饱和度
	白-红	0 ~ 1023	减少纯白中的红色成份
	白-绿	0 ~ 1023	减少纯白中的绿色成份
	白-蓝	0 ~ 1023	减少纯白中的蓝色成份
	青-青	0 ~ 1023	调整青色饱和度
	青+红	0 ~ 1023	增加青色中的红色成分
	绿-青-蓝	0 ~ 1023	调整青绿色中蓝色和绿色比例
	紫-紫	0 ~ 1023	调整紫色饱和度
	紫+绿	0 ~ 1023	增加紫色中的绿色成分
	蓝-紫-红	0 ~ 1023	调整紫色中红色和蓝色比例
	黄-黄	0 ~ 1023	调整黄色饱和度

	黄+蓝	0 ~ 1023	增加黄色中的蓝色成分
	红-黄-绿	0 ~ 1023	调整黄色中红色和绿色比例
	红曲线	-64 ~ 64	调整灰色中红色成份
	绿曲线	-64 ~ 64	调整灰色中绿色成份
	蓝曲线	-64 ~ 64	调整灰色中蓝色成份
	128 白+绿	-2 ~ 2	调整灰阶中绿色成份, 使用 pattern 107 (适用雷射引擎机种)
	128 白+蓝	-2 ~ 2	调整灰阶中蓝色成份, 使用 pattern 107 (适用雷射引擎机种)
色彩 - 投影方式			
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】	投影方向	一般	使投影影像为正向
		水平垂直翻转	使投影影像水平垂直翻转
		水平翻转	使投影影像水平翻转
		垂直翻转	使投影影像垂直翻转
	Gamma	模式 1	调整 gamma 模式 1
		模式 2	调整 gamma 模式 2
		模式 3	调整 gamma 模式 3
	色彩模式 (LED Lamp 机种)	极致色彩	最佳 LED 色域
		一般	一般色域
	投影模式 (雷射引擎机种)	高亮	110% 雷射功率
		一般	95% 雷射功率
		经济模式	75% 雷射功率
	色温模式 (LED Lamp 机种)	9300K	
		7500K	
		6500K	
		3200K	
		9300K 高亮	使用 30% Overlap 功能
		7500K 高亮	使用 30% Overlap 功能
		6500K 高亮	使用 30% Overlap 功能
		3200K 高亮	使用 30% Overlap 功能
		用户	手动调整色温

		用户 高亮	手动调整色温
	目标色温 (LED Lamp 机种)	2200~9300K	当色温模式设定为用户时，才可对此项目进行修改
	经济模式 (LED Lamp 机种)	关闭 开启	1.降低 LED 输出功率 2. Ultra Bright Mode 时无效
色彩 - 灯泡	项目	数值/选项	Description
	亮度调整	30 ~ 100	亮度调整，此数值最低调整值为 30
色彩 - 图样	项目	数值/选项	Description
	图样	0 ~ 27	1. 调整测试图样，最大测试图片数值为参考值，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 3. Pattern 109: Ultra Mode(适用 LED Lamp 机种)
信号 - 主窗口	项目	数值/选项	Description
	画面切割	自动 手动	1. 此选项只有在 画面切割 模式为 手动 时，才可以以 1 为单位调整 2. 若此选项为 自动 ，调整间隔则以屏幕大小为单位，如 XGA 为 H=1024 V=768
	水平位置	-32767~32767	水平高度
	垂直位置	-32767~32767	垂直高度
	水平大小	1 ~ 32767	水平大小
	垂直大小	1 ~ 32767	垂直大小
	画面切割记忆	NA	by enter to select , then Pop out the Layout Memory OSD
	切割记忆索引	0 ~ 63	
	载入	NA	
	储存	NA	

	放弃	NA	
	确认	NA	
信号 - 副窗口	项目	数值/选项	Description
 信号 - 副窗口 信号源 【 关闭 】 水平位置 50 垂直位置 50 水平大小 200 垂直大小 200 透明度 16	信号源	DVI-1	DVI-1 讯号
		DVI-2	DVI-2 讯号
		HDMI-3	HDMI-3 讯号
		HDMI-4	HDMI-4 讯号
		VGA-5	VGA-5 讯号
		RGB-6	RGB-6 讯号
		CV-7	CV-7 讯号
		SV-8	SV-8 讯号
		关闭	讯号来源开关
	水平位置	-32767~32767	水平高度
	垂直位置	-32767~32767	垂直高度
	水平大小	1 ~ 32767	水平大小
	垂直大小	1 ~ 32767	垂直大小
	透明度	0 ~ 16	透明显示区域
信号 - VGA/DVI	项目	数值/选项	Description
 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 】	亮度	-64 ~ 63	调整讯号来源的亮度 (VGA/DVI)
	对比	-64 ~ 63	调整讯号来源的对比 (VGA/DVI)
	红色电平	-64 ~ 63	调整讯号来源的红色绿色深色区域偏移量 (VGA/DVI)
	蓝色电平	-64 ~ 63	调整讯号来源的蓝色绿色深色区域偏移量 (VGA/DVI)
	红色增益	-64 ~ 63	调整讯号来源的红色绿色浅色区域偏移量 (VGA/DVI)
	蓝色增益	-64 ~ 63	调整讯号来源的蓝色绿色浅色区域偏移量 (VGA/DVI)
	频率	-64 ~ 63	调整 RGB/VGA 讯号取样频率
	相位	-16 ~ 16	调整 RGB/VGA 讯号取样位相
	水平起始	-128 ~ 127	调整讯号水平起始位置 (VGA)
	垂直起始	-128 ~ 127	调整讯号垂直起始位置 (VGA)

	自动增益	NA	自动调整 R, B Offset、R,B Gain、Brightness、Contrast (VGA)
信号 - Video	项目	数值/选项	Description
	亮度	-64 ~ 63	调整讯号来源亮度
	对比	-64 ~ 63	调整讯号来源对比
	红色电平	-64 ~ 63	调整讯号来源的红色绿色深色区域偏移量
	蓝色电平	-64 ~ 63	调整讯号来源的蓝色绿色深色区域偏移量
	红色增益	-64 ~ 63	调整讯号来源的红色绿色浅色区域偏移量
	蓝色增益	-64 ~ 63	调整讯号来源的蓝色绿色浅色区域偏移量
	饱和度	-64 ~ 63	调整讯号来源色彩的饱和度
	色调	-64 ~ 63	调整讯号来源色调
	水平起始	-128 ~ 127	调整讯号水平起始位置
	垂直起始	-128 ~ 127	调整讯号垂直起始位置
	自动增益		自动调整 Brightness、Contrast
	进阶		
	视频格式	自动	调整讯号来源影像讯号标准
		NTSC	大部份使用在 USA, Taiwan, Japan 调整讯号来源影像讯号标准
		NTSC4.43	
		PAL	大部份使用在 Europe, Mainland China
		PAL-N	
		PAL-M	
		SECAM	
系统 - 输入记忆	项目	数值/选项	Description
	输入记忆索引	0 ~ 255	设定输入参数值(Memory in Control)
	载入		载入
	储存		储存
	放弃		抛弃
	确认		确认

系统 - 输出记忆	项目	数值/选项	Description
	输出记忆索引	0 ~ 15	设定输出参数值(Memory in engine)
	载入		载入
	储存		储存
	放弃		抛弃
	确认		确认
系统 - 显示记忆	项目	数值/选项	Description
	显示记忆索引	0 ~ 511	显示参数(输入+ 输出)
	输入记忆索引	0 ~ 255	输入索引值
	输出记忆索引	0 ~ 15	输出索引值
	切割记忆索引	0 ~ 63	Layout 索引值
	载入		载入
	储存		储存
	放弃		抛弃
	确认		确认
系统 - 功能	项目	数值/选项	Description
	输出频率	默认值	输出时间设定
		60Hz	
	信号提示	所有讯息	开启输入信号提示
		全关闭	关闭所有输入信号提示
		无信号	只在主输入信号消失时提示"No Signal..."
	自动位置调整	关闭	设定抓取输入信号时自动搜寻最佳位置，作用于 RGBHV/VGA
		开启	
	自动位置调整	关闭	作用于 HDMI loop through 的数字讯号
		开启	
	过扫描	关闭	Overscan 仅作用于 1080i/NTSC/PAL/SECAM 的模拟讯号
		开启	
	影像自动切换	关闭	當 CU 偵測到無信號後，行為模式

		开启	如下 1. 不顯示 No Signal，自動進行切換動作 2. 切換 loop 行為 (同組別只執行 2 次) 3. VGA/C-Video 與 DVI 相同行為	
	箱体风扇	0~99	调整箱体风扇转速	
	Internal DVI-EQ	0~12	调整光机 DVI 输入的接收能力, 调整范围依光机不同	
		0~2		
	光学变形调整		支持 LE-Uxx / LE-Txx 机种	
	上	0~7		
	左	0~7		
	下	0~7		
	右	0~7		
	默认值	NA		
系统 - 信息		项目	数值/选项	
LED系统 - 信息 目前信号: CV-1 无信号 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	目前信号	NA	显示拨放中影像来源信息	
	副窗口信号	NA	显示次窗口影像来源信息	
	LEDs 灯	NA	显示LED使用时间与次数	
	激光	NA	显示激光使用时间	
	色轮(Laser)	NA	Color wheel 使用期限	
	光机本体	NA	Light Engine 使用期限	
	箱体温度	NA	箱体温度，两个数位，对应 ENV Temp	
	CU FW Ver.	NA	控制器(Control unit)韧体版本	
	Engine FW Ver.	NA	Engine 韧体版本	
	DLP FW Ver.	NA	DLP 韧体版本	
系统 - 主机		项目	数值/选项	Description
	执行智能调整	NA		Trigger iSystem Balance
	智能模式(LED)	关闭		1. Auto/Manual 即为开启 Adaptive mode, Adaptive mode 会根据联机 engine 的色域来决定目标值的色
手动				

系统 - 主机 [执行智能调整] 智能模式 [关闭] 校正值 [默认值] [Screen Lock] [联机大屏显示] Host – Screen Lock Screen Lock [Off] Timer [2000] [Change Password] 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>	索引	ID	亮度	目标	1	0000	xxx	xxx	2	0001	xxx	xxx		自动	坐标 (LED 系列机种) 2. Auto 每隔 10 分钟检查各机亮度变化，当变化超过 5%，便执行亮度平衡(需先执行过 iSystem Balance) 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
	索引	ID	亮度	目标											
	1	0000	xxx	xxx											
	2	0001	xxx	xxx											
	智能模式 (Laser)	关闭	自动	1. Auto 每隔 10 分钟检查各机亮度变化，当变化超过 5%，便执行亮度平衡(需先执行过 iSystem Balance) 2. 当智能模式设定为手动/自动时，投影模式仅能设定为一般或经济模式，高亮则无法使用 3. 此功能仅提供有搭配智能系统的 engine											
		手动													
	校正值 (LED)	默认值	屏前	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											
	Screen Lock			需要在 Host CU，输入 5544465，才可看到此选项											
Screen Lock	关闭		当计时结束，将锁定屏幕无画面，输入密码后解除												
	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												
联机大屏显示	NA		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												

进阶 - 杂项	项目	数值/选项	Description
进阶 - 杂项 色轮位置 [12] 开机画面 [关闭] 开机画面时间 [30] 错误信息 [开启] 语言 [中文] 动态对比模式 [关闭] [网络设定] [温控] [屏前校正] 杂项-网络设定 IP Address 0. 0. 0. 0 Subnet Mask 0. 0. 0. 0 Gateway 0. 0. 0. 0 [执行] MAC Address: DC-E2-AC-00-00-00 杂项-屏前校正 [放弃] [确认]	色轮位置/ 荧光色轮位置 (雷射引擎机种)	0~719	(显示 Misc 及以上的 OSD 项目)
	信号调整模式	关闭 开启	开启 Aux mode
	开机画面	关闭 开启	开启或是关闭开机 Logo
	开机画面时间	30 45 60	开机 Logo 持续时间
	错误信息	关闭 开启	1 开启或是关闭是否显示 Fan 与 Lamp error MSG 2 如果 Lamp 与 Fan 同时时间故障, 则一排同时显示 3 PROMPT 会在其他 OSD 消失后出现, 直到持续时间结束 4.如果状况一直持续, PROMPT 显示时间会重新计算 5.ON 对 LAMP 的持续时间为 10 分钟
	语言	中文 English	
	动态对比模式 (LED Lamp 机种)	关闭 开启	开启动态对比模式
	网络设定	以太网网络	有线网络设定 默认 IP 地址: 192.168.128.128
		无线网络	无线网络设定 网络名称: CU106 默认密码: 12345678
		DHCP	
		IP Address	
		Subnet Mask	
		Gateway	
		执行	
		Mac 地址	
		网络名称	
		Change Password	
		执行	

			清除所有使用者		
		日期 与 时间	年	日期与时间设定	
			月		
			日		
			时		
			分		
			执行		
		输入模式设定			选择需要辨认的输入模式
	模式 1	1400x1050 60Hz	1. 选择需要辨认的 input mode， 切换选项后，会自动重新在 detect Source		
		1680x1050 60Hz			
	模式 2	1920x1080 60Hz STD	2. 1920x1080 60Hz Intel 分辨率仅 支持 VGA/RGBHV 的输入端口		
		1920x1080 60Hz Intel			
	温控 (LED 机种： LE913/LE923/ LE933)	DMD 风扇	DMD Fan 故障时，会导致关机或 是显示 Error Message		
		PWR 风扇	PWR Fan 故障时，会导致关机或 是显示 Error Message		
		HP 风扇	Heat Pipe Fan 故障时，会导致关 机或是显示 Error Message		
		DMD 温度	DMD Temp		
		ENV 温度	Environment Temp		
	温控 (Laser 机种： LE-T10/ LE-T20/ LE-T30/ LE-U10/ LE-U20P/ LE-U40)	DMD 风扇	DMD Fan 故障时，会导致关机或 是显示 Error Message		
		PWR 风扇	PWR Fan 故障时，会导致关机或 是显示 Error Message		
		Laser 风扇	Laser Fan 故障时，会导致关机或 是显示 Error Message		
		LMP 风扇	LMP Fan 故障时，会导致关机或是显 示 Error Message (LED 机种： LE-U10/ LE-U20P/ LE-U40)		
		箱体风扇	调整箱体风扇转速		
		DRV 风扇	DRV Fan 故障时，会导致关机或是 显示 Error Message		
		DMD 温度	DMD Temp		
		ENV 温度	Environment Temp		

		A2D 温度	AC to DC power Temp
	屏前校正		
	放弃		放弃
	确认		确认
	Extra Mode (雷射引擎机种)	关闭 开启	色彩辅助调整模式

11. 常见问题排除

若持续发生同一问题,请与经销商联系.

11.1. 问题: 控制单元红外线无反应.

■ 建议解决方案:

- ◆ 请确认遥控器电池是否有安装或是颠倒.
- ◆ 请确认控制单元上红外设备的连接线是否有确实连接或毁损

11.2. 问题: 光机本体无电源, 换灯 LED 灯没有亮

■ 建议解决方案:

- ◆ 参考[安装机器]章节, 检查是否所有线材都安装完成

11.3. 问题:当按下 Power 时无点灯动作

■ 建议解决方案:

- ◆ 连结机芯的 DVI 线是否正确连接

11.4. 问题:切换 source 无影像显示

■ 建议解决方案:

- ◆ 请确认连接到控制盒的讯号与线材

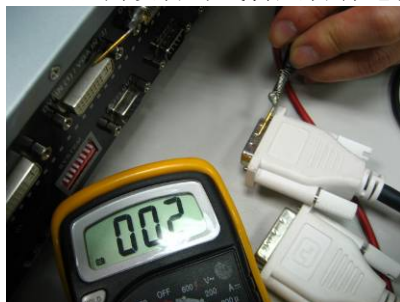
11.5. 问题:我要如何量测电位差

■ 建议解决方案:

- ◆ 使用三用电表调整至量测 AC 位置



- ◆ 量测设备与线材是否有电位差(请注意是否超出规范 10V)



量测 DVI 线材

附件一 支持输入模式

1. RGB

RGB Signal					Sync Type		
Resolution		Vertical Frequency (Hz)	Remark	Video Standard	RGBHV	GS	CS
640x480	640x480	60	VGA/RGB	VESA	V	V	V
	640x480	75	VGA/RGB	VESA	V	V	V
720x400	720x400	70	VGA/RGB	DOS	NA	NA	NA
800x600	800x600	60	VGA/RGB	VESA	V	V	V
1024x768	1024x768	50	VGA/RGB		V	V	V
	1024x768	60	VGA/RGB	VESA	V	V	V
1280x720	1280x720	50	VGA/RGB	VESA			
	1280x720	60	VGA/RGB	VESA			
1280x800	1280x800	60	VGA/RGB	VESA	V	V	V
1280x960	1280x960	60	VGA/RGB	VESA	V	V	V
1280x1024	1280x1024	60	VGA/RGB	VESA	V	V	V
1440x900	1440x900	60	VGA/RGB	VESA	V	V	V
1400x1050	1400x1050	60	VGA/RGB	VESA	V	V	V
	1400x1050	70	VGA/RGB	VESA	NA	NA	NA
1680x1050	1680x1050	60	VGA/RGB	VESA	V	V	V
1600x1200	1600x1200	60	VGA/RGB	VESA	V	V	V
1920x1080	1920x1080	60	VGA/RGB	VESA	V	x	x
1920x1200	1920x1200	60	VGA/RGB	VESA	V	V	V
1080P	1920x1080	50	VGA/RGB	YPbPr	NA	V	NA
	1920x1080	60	VGA/RGB	YPbPr	NA	V	NA
	1920x1080	30	VGA/RGB	YPbPr	NA	V	NA
1080i	1920x540	50	VGA/RGB	YPbPr	NA	V	NA
	1920x540	60	VGA/RGB	YPbPr	NA	V	NA
720P	1280x720	50	VGA/RGB	YPbPr	NA	V	NA
	1280x720	60	VGA/RGB	YPbPr	NA	V	NA
576P	768x576	50	VGA/RGB	YPbPr	NA	V	NA
480P	720x483	60	VGA/RGB	YPbPr	NA	V	NA

2. DVI

DVI Signal				
Resolution		Vertical Frequency (Hz)	Remark	Video Standard
640x480	640x480	60	DVI/HDMI	VESA
	640x480	75	DVI/HDMI	VESA
720x400	720x400	70	DVI/HDMI	DOS
800x600	800x600	60	DVI/HDMI	VESA
1024x768	1024x768	50	DVI/HDMI	
	1024x768	60	DVI/HDMI	VESA
1280x800	1280x800	60	DVI/HDMI	VESA
1280x960	1280x960	60	DVI/HDMI	VESA
1280x1024	1280x1024	60	DVI/HDMI	VESA
1440x900	1440x900	60	DVI/HDMI	VESA
1400x1050	1400x1050	60	DVI/HDMI	VESA
	1400x1050	70	DVI/HDMI	VESA
1680x1050	1680x1050	60	DVI/HDMI	VESA
1600x1200	1600x1200	60	DVI/HDMI	VESA
1920x1200	1920x1200	60	DVI/HDMI	VESA
1080P	1920x1080	50	DVI/HDMI	RGB/YUV format
	1920x1080	60	DVI/HDMI	RGB/YUV format
	1920x1080	30	DVI/HDMI	RGB/YUV format
1080i	1920x540	50	DVI/HDMI	RGB/YUV format
	1920x540	60	DVI/HDMI	RGB/YUV format
720P	1280x720	50	DVI/HDMI	RGB/YUV format
	1280x720	60	DVI/HDMI	RGB/YUV format
576P	768x576	50	DVI/HDMI	RGB/YUV format
480P	720x483	60	HDMI	YUV format