

## HDMI 分配器

### MODEL A222907

#### 特点

- HDMI讯号支援一对四输出
- 支援高清格式1080P解析度
- 符合HDMI V1.3规范
- 符合 HDCP V1.2规范
- HDCP测试可同时或分别独立判定
- 支援本机Smart I/O 控制介面
- 支援DDCIIB自动判读功能
- 多端口讯号分配与扩充测试应用
- ESD静电保护电路
- 低价位



## HDMI 分配器 HDMI DISTRIBUTOR MODEL A222907

Chroma A222907 HDMI Distributor 主要提供HDMI讯号输出介面，搭配Chroma视频讯号图形产生器作为HDMI讯号之延伸测试应用。

本产品提供一进四出的HDMI端口，并符合HDMI 1.3 规范内容，支援新一代HDMI 1.3测试功能。

除此之外，Chroma A222907更搭载Distributor与Multiplexer模式，每一个输出端口可同时或分别设定HDCP/EDID的内容开启与关闭，大大增加使用者测试上的便利性。

因应平面显示器(FPD)产业数位时代多端口输入设计，本产品采取外接方式应用，体积小方便使用，灵活运用于产线与实验室等任何场所配置。

此分配器可运用于具备Smart I/O之本公司信号产生器系列，加强对于HDMI信号之延长(Extend)及扩展(Expend)再多种应用，如产线串连的长距离传输、或展示室的并联使用等，同时特殊的输出保护设计可作为信号产生器之后端保护作用。

#### 单台设备连接应用

(HDMI Distributor Application 1)

单台A222907可以透过4个输出，直接测试单台显示器上面所有的HDMI端口(最多4个)。

#### 单台设备分配应用

(HDMI Distributor Application 2)

单台A222907可以分别输出到4台显示器，并且可分开或同时测试EDID & HDCP功能与资讯判读。

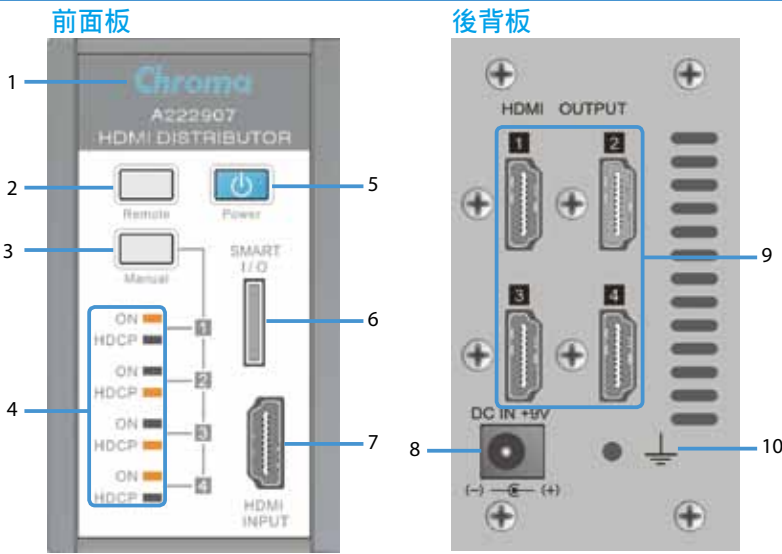
#### 多台设备扩充连接应用

(HDMI Distributor Application 3)

多台A222907之间可以经过串接方式，测试更多的显示器，达成多机串并联之应用。



**Chroma**



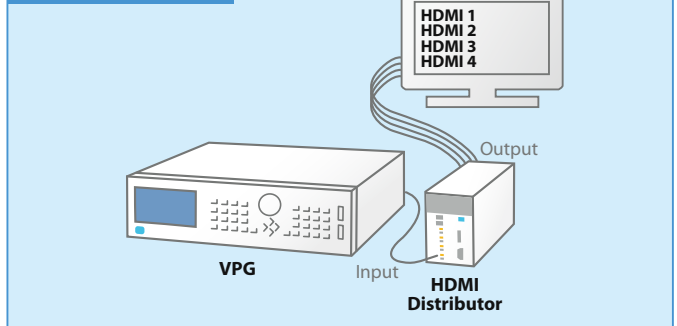
1. Logo and Power Indicator
2. Remote Switch
3. Manual Switch
4. HDMI Output Status Indicators
5. Power Switch
6. VPG SMART I/O Port
7. HDMI Input Port
8. DC Input: DC 9V Input
9. HDMI Output Ports
10. Grounding Screw

规格表

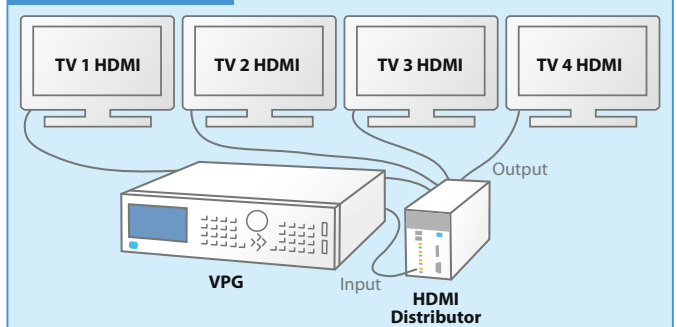
OUTPUT		
Signal Format	TMDS signal Link	
Video Signal	Pixel Rate	25 to 165 MHz (TMDS CLK : 225MHz)
	Color Space	RGB, ITU-601, ITU-709, xvYcc
Audio Signal	Sampling Frequency	32 to 192 KHz
	Number of Channels	8 Channel
ESD / Surge protect ( IEC 61000-4-2 Level 4 Regulation)		Contact 8KV / Air 15 KV
HDMI / HDCP		
HDMI Version	Version 1.3a	
HDCP Version	Version 1.2	
DDC	DDC2B compliant	
E-EDID	Version1.3	
CONNECTOR		
Input Signal Source from Chroma VPG Series	Equipped with Smart I/O port in 22xx / 23xx Series	
HDMI	HDMI 19 Pin x5	
Smart I/O	3 In 3 Out x1	
CEC		
Support Feature	ONE TOUCH PLAY	
	SYSTEM STANDBY	
	OSD DISPLAY	
	SET OSD NAME	
	GIVE POWER STATUS	
AUDIO CONTROL		
FRONT CONTROL MODE		
Remote Mode	Control by VPG or Manual	
Manual Mode	Output ON / OFF, or selection	
OTHER		
User Interface	Smart I/O	
DC Input	9V/2A (With Chroma adapter only)	
Temperature	Operation	+5~+40 deg.C
	Storage	-20~+60 deg.C
Humidity	20~90%	
DIMENSION & WEIGHT		
A222907 (H x W x D)	88 x 45 x 200 mm / 3.46 x 1.77 x 7.87 inch 750g / 1.65lbs	

HDMI 分配器应用方式

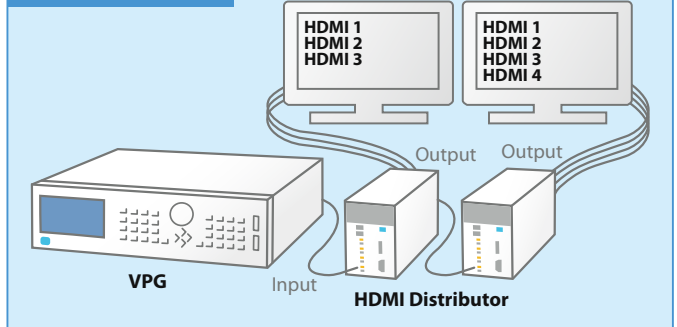
单台设备连接应用



单台设备分配应用



多台设备连接应用



\* 所有规格如有变更，恕不另行通知。

Developed and Manufactured by:

CHROMA ATE INC.

致茂电子股份有限公司  
 总公司  
 台湾桃园县龟山乡33383  
 华亚科技园区华亚一路66号  
 Tel : +886-3-327-9999  
 Fax : +886-3-327-8898  
 http://www.chromaate.com  
 E-mail : info@chromaate.com

中国  
 中茂电子(深圳)有限公司  
 广东省深圳市南山区登良路  
 南油天安工业村4号厂房8F  
 PC : 518052  
 Tel : +86-755-2664-4598  
 Fax : +86-755-2641-9620

致茂电子(苏州)有限公司  
 江苏省苏州高新区珠江路  
 855号狮山工业廊7号厂房  
 Tel : +86-512-6824-5425  
 Fax : +86-512-6824-0732

上海  
 Tel : +86-21-6495-9900  
 Fax : +86-21-6495-3964

厦门  
 Tel : +86-592-826-2055  
 Fax : +86-592-518-2152

北京  
 Tel : +86-10-6803-9350  
 Fax : +86-10-6803-9852

重庆  
 Tel : +86-23-6703-4924/6764-4839  
 Fax : +86-23-6311-5376

东莞  
 Tel : +86-769-8663-9376  
 Fax : +86-769-8631-0896

Worldwide Distribution and Service Network