

# 选用美国平达公司MargayII 拼接显示单元的理由

## ◆ 市场上最纤薄的DLP显示墙

超薄架构 – DLP显示墙安装完成后，厚度仅为460mm



## ◆ 超高分辨率

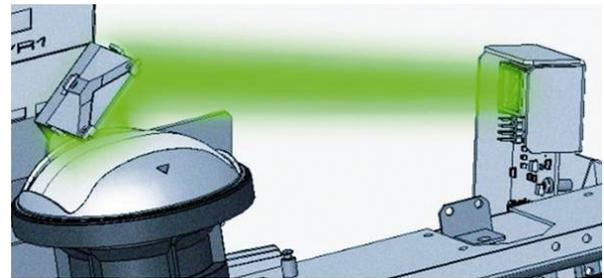
每块单屏的分辨率为1920x1080全高清

## ◆ 16:9宽屏显示

新的计算机显示屏已经全部为16:9的显示比例，这样计算机图像显示在大屏上更为美观和一致

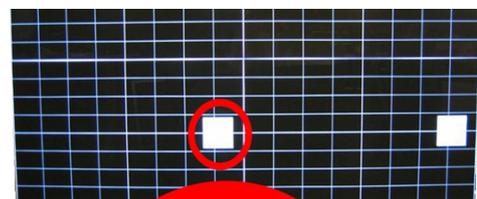
## ◆ 极致色彩

采用极致色彩和独特的SiFi全自动色彩和亮度平衡调整功能，保证大屏色彩和亮度的一致性



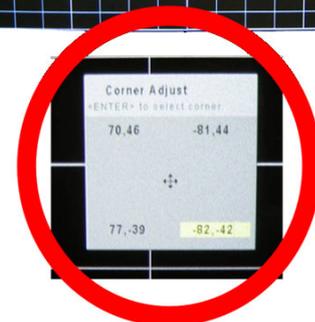
## ◆ 方便调整

采用独特的电子几何调制系统



## ◆ 前后维护

整个大屏显示墙可以实现前后维护方式，不受箱体叠加的限制



Margay II是专为高清晰无缝视频显示墙和横幅广告所设计的一款新一代显示单元。它不仅仅采用了全高清1920x1080p分辨率的DLP™显示技术，而且还采用了极致色彩(BrilliantColor™)技术，这些技术既能突出卓越的高清视频性能表现，又能彰显出予人以深刻印象的鲜明色彩和高亮度。为此，它被誉为是空间受限控制室和数字告示牌应用场合的理想选择。其独特的特性，如电子均匀度校正、SiFi™自动色彩和亮度平衡调整等，可确保其展现出最佳的显示墙亮度和色彩匹配画质效果，及在整个Margay II显示墙上生成令人印象深刻的无缝图像。

Margay II是一款超薄显示单元，总厚度仅有18英寸，并具有前/后可维修功能。其安装和维护因采用模块化组件设计和电子几何图像校准处理而变得非常快捷和简易。Margay II还采纳了业界领先的无缝屏幕处理技术，该技术可确保其具有坚固平整的表面和框架系统功能，实现最小的拼缝和弧形拼接。



## 特点

高分辨率  
全高清(1920 x 1080p)分辨率

行业领先屏幕处理技术  
平整、牢固、无缝、  
高对比度屏幕

出色的视频画质表现  
采用DLP®技术和  
特色BrilliantColor™技术

安装快捷简易  
电子几何图像校准

电子均匀度校正  
亮度均匀度: >90%

最佳光学性能  
SiFi™自动色彩和亮度平衡  
调整选择

超薄、维修方便  
总厚度仅有18英寸，  
并带前/后可维修功能

## MARGAY II: 规格

屏幕对角线尺寸	50"
分辨率	全高清1080p (1920 x 1080)分辨率
宽高比	16:9
图像处理技术	采用DLP Smooth Picture™技术和极致色彩技术
灯泡系统	单灯泡
灯泡瓦数	132瓦
灯泡寿命(平均)*	10,000小时
屏幕类型	高对比度
全可视角度	180°
可视角度(1/5增益)	H:51°, V:47°
拼缝间距(典型)	图像与图像间小于0.7毫米
亮度	
132瓦	400 cd/m² ftL 640 ANSI 流明
自动色彩和亮度平衡调整	可选 SiFi™ ACB
亮度均匀度(带调整功能)	> 90%
对比度	1600:1
电源消耗	170 瓦(典型)
工作温度范围	10-35°C
工作湿度范围	20-80%，无冷凝
可维修性	全方位前/后维修功能
色彩显示	16.7 百万色
色域	> 77% NTSC, 105% EBU
安全规范	FCC Class A, EN55022/CISPR22, ICES-003, CNS 13438, EN55024, EN60950, RoHS
尺寸(英寸/厘米)	
屏幕对角线	50英寸(127.1厘米)
宽度	43.6英寸(110.8厘米)
高度	32.5英寸(82.5厘米)
深度	18.1英寸(46厘米)
显示器重量	91磅/41.5千克
最大堆叠高度**	6
输入端子	VGA 至 FHD (1920x1080 @ 60Hz) 模拟量: 环通D-Sub 15针接头 数字量: 环通DVI-D接头 视频输入: SDI、复合、S-Video、分量HD(全部带环通)
显示控制	WallNet、RS-232、IR远程控制

\* 灯泡制造商规格IEC 61947-1测试条件。

\*\* 如欲增加更多的层数，应事先咨询平达系统公司。对于视频墙堆叠3层高或更高的情况，应进行背绑处理。



更多相关信息

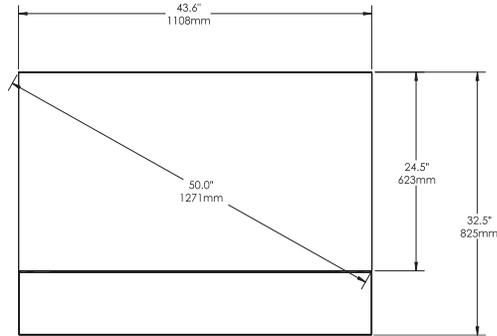
欲知更多有关美国平达系统有限公司 Margay II 产品的信息，请拨打电话：

021-5876-5050，或访问公司网站：  
www.planarcontrolroom.com。

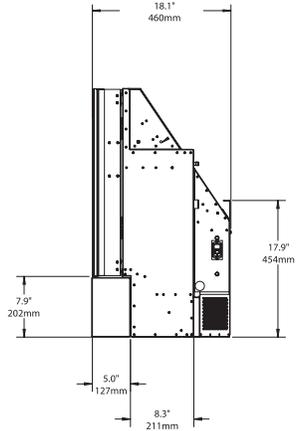


图像体验至关重要时

正面



侧面



控制面板

