無意顛覆　再造經典

ー NOVA第二代微小點間距LED ー

支援前後安裝維護、輕薄 鋁合金壓鑄箱體5.6KG

相容P1.5、P1.6、P1.8、P2.0、P2.5、P3mm 六種點間距

智慧模組 校正資料存儲、可透視茶色控制盒設計

NOVA media 諾亞媒體

NOVA MEDIA 官網

諾亞媒體股份有限公司

A 105台北市松山區南京東路四段1號7樓

T 02-2718-2099　統編：28469434

NOVA MEDIA CO.,LTD 7F, No.1, Sec.4, Nangjing S.Rd., Taipei, Taiwan

886-2-27182099 ext150

NOVA 室內小點間距 固定安裝 LED 產品規格

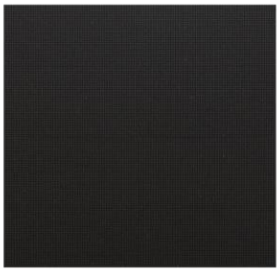
鋁合金材質 CNC 加工一體成型，精度高、超輕、超薄　單個箱體 5.6KG
系列化相容設計 P1.5、P1.6、P1.8、P2.0、P2.5、P3mm 六種點間距
標準化箱體：480x480mm 模組標準化 240mm*240mm
輕而堅固，U 型橡膠把手，鎂合金框架，一體成型後蓋

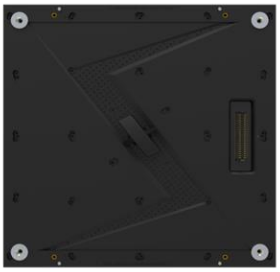
自散熱設計
金屬傳導散熱，無風扇靜音運行

磁吸式模組可前後維護設計
降低維護成本，節省空間

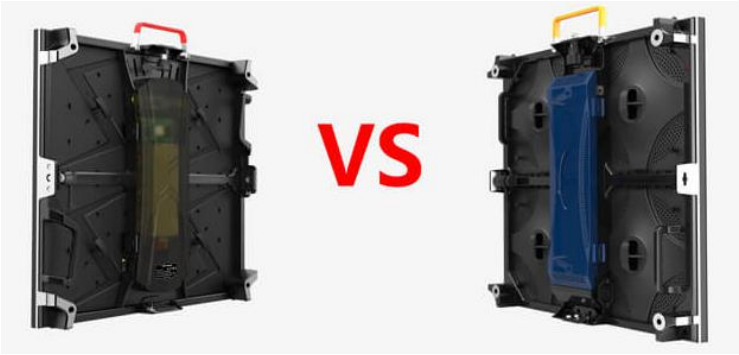
大視角，亮度高，適合宴會廳、會議室、展示中心及各類公共場域展示使用

SMD 貼片燈珠，色彩更均勻，無模組化
全系列無銅柱固定、提高產品穩定性





二代箱體更為輕薄，簡潔美觀，薄度和重量僅為一代的 94%
內部無線設計，品質更穩定可靠



可透視系統控制盒的固定安裝產品
同時盒體採用茶色，並搭配以磨砂手感　顛覆傳統模式，外觀更為新穎

- 智慧模組，校正資料存儲，省去更換模組後重新校正的繁瑣工序
- 透過 Nova LCT 系統可調整顯示之對比度，亮度、色域
- 廣視角、高灰度、高刷新≥1920-2880；
- 高電磁相容設計，低輻射，符合 EMC class A；
- 逐點亮度、色度校正, 保持圖像低灰度的細節和色彩還原性；
- 模組採用強力磁吸固定，無需任何工具可進行維護；
- 壓鑄鋁結構箱體，實現高精度的平整無縫拼接及良好的散熱；
- 金屬傳導散熱，無風扇靜音運行；無縫拼接，無限拼接，無邊框；
- 箱體輕薄，佔用空間小，且易於運輸及裝卸；
- 可連接專業視頻拼接處理系統，支援多種信號高畫質同步處理顯示；
- 箱體之間通過特殊的卡扣結構連接，不需要借助其他工具，安裝、拆卸方便快捷。
- 功能認證：產品通過 53 項第三方檢測報告

產品技術規格參數

	規格名稱	H301	H251	H201	H181	H151
物理參數	圖元構成	SMD2020	SMD2020	SMD1515	SMD1515	SMD1010
	點間距 (mm)	**3.0mm**	**2.5mm**	**2.0mm**	**1.875mm**	**1.579mm**
	模組解析度 (dots)	96x96	96x96	120x120	128*128	152x152
	箱體解析度 (dots)	160x160	192x192	240x240	256*256	304x304
	像素密度 (dots /m²)	111,111	160,000	250,000	284,444	400,690
	模組尺寸 (長x寬x高)/(mm)	240x240x15				
	箱體尺寸 (長x寬x高)/(mm)	480x480x63 (含模組)				
	箱體材質	壓鑄鋁				
	箱體模組組成 (WxH)	2x2				
	箱體重量 (單箱/ kg)	5.6Kg				
	模組重量 (單模組/kg)	0.6kg				
	平整度	任意相鄰像素間<0.2mm、模組拼接間隙<0.1mm				
光學處理參數	驅動IC	聚積MBI5153 Hawkeye				
	顏色處理深度 (Bit)	14				
	灰度等級	16,384				
	刷新頻率 (Hz)	≥2,880				
	驅動方式	1/20	1/32	1/30	1/32	1/31
	白平衡亮度 (nit)	900nit	900nit	900nit	900nit	900nit
	視角 (H/V°)	160/160				
	輸入電壓 (V)	AC100V~240V				
電器參數	電源供應器	明緯 UHP-200A-5				
	輸入頻率 (Hz)	50/60				
	輸入功率最大值 (W/m²)	520	520	550	565	550
	輸入功率平均值 (W/m²)	170	170	180	200	250
	儲存溫度 (℃)	-10~50				
使用環境參數	工作溫度 (℃)	0~40				
	儲存濕度 (RH)	10%~90%無凝露				
	工作濕度 (RH)	10%~90%無凝露				
	產品防護等級 (室內型)	前IP30/後IP30				
	LED燈典型壽命 (hrs)	100000				
	箱體安裝方式	固裝，前安裝				
	箱體維護方式	前或後維護				
功能認證	提供53項功能驗證，樣品送第三方檢驗單位驗證包含：亮度、防塵、防護、可視角度、拼縫平整度、輝度等級、刷新頻率、色彩處理、色溫、箱體噪音、智能校正、低亮高灰等					
安規認證	整機CCC、FCC、CE、ROHS；電源供應器UL60950-1,TUV EN60950-1,CCC GB4943, EAC TP TC 004 approved					

因配置環境與使用需求不同，參數或有變化，最終解釋權由諾亞媒體股份有限公司所有。

NOVA media 諾亞媒體
NOVA MEDIA 官網
諾亞媒體股份有限公司
A 105台北市松山區南京東路四段1號7樓
T 02-2718-2099 統編:28469434
NOVA MEDIA CO.,LTD 7F, No.1, Sec.4, Nangjing S.Rd., Taipei, Taiwan
產品諮詢專線: 02-2718-2099 轉150