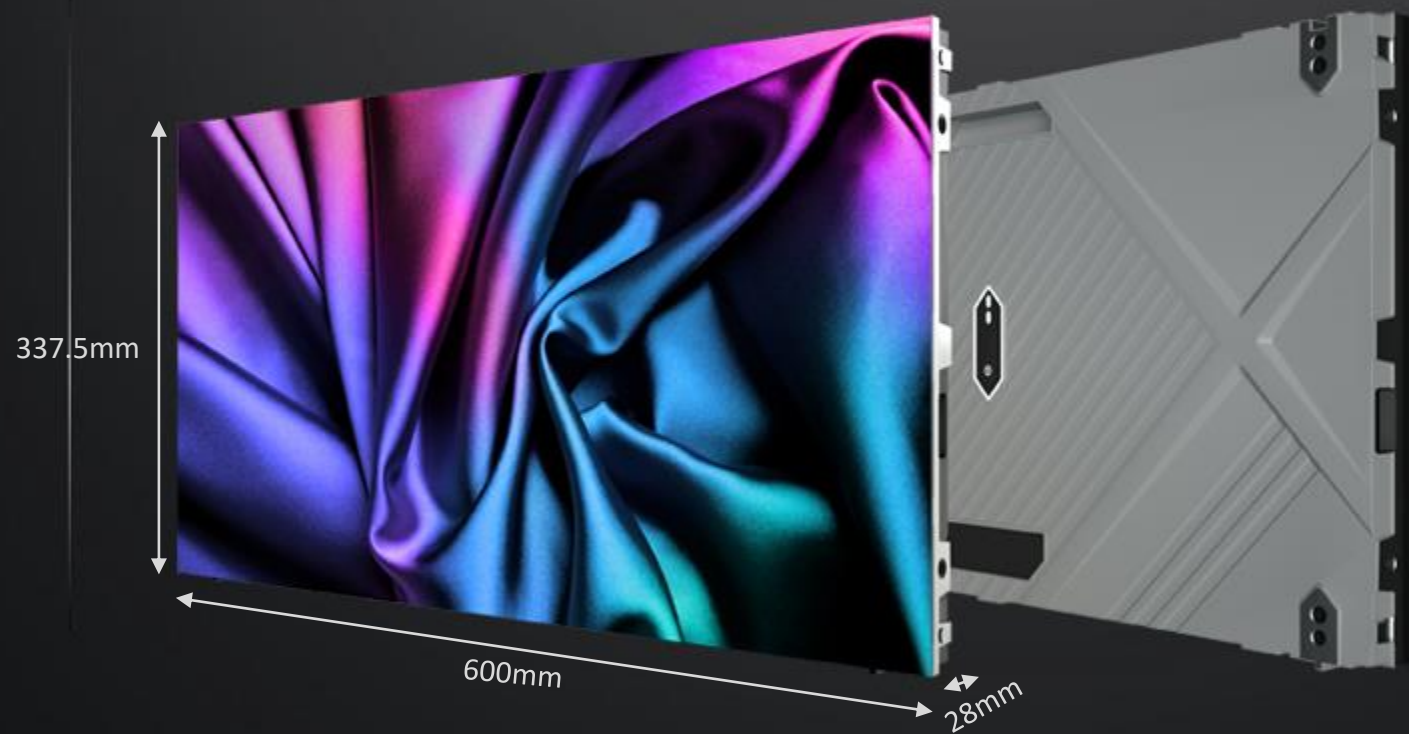


NOVA LM Pro Series 室內型小間距LED顯示屏

P0.9、P1.25、P1.56、P1.875、P2.5



2021.12



NOVA MEDIA 官網

1

產品設計

Product Design

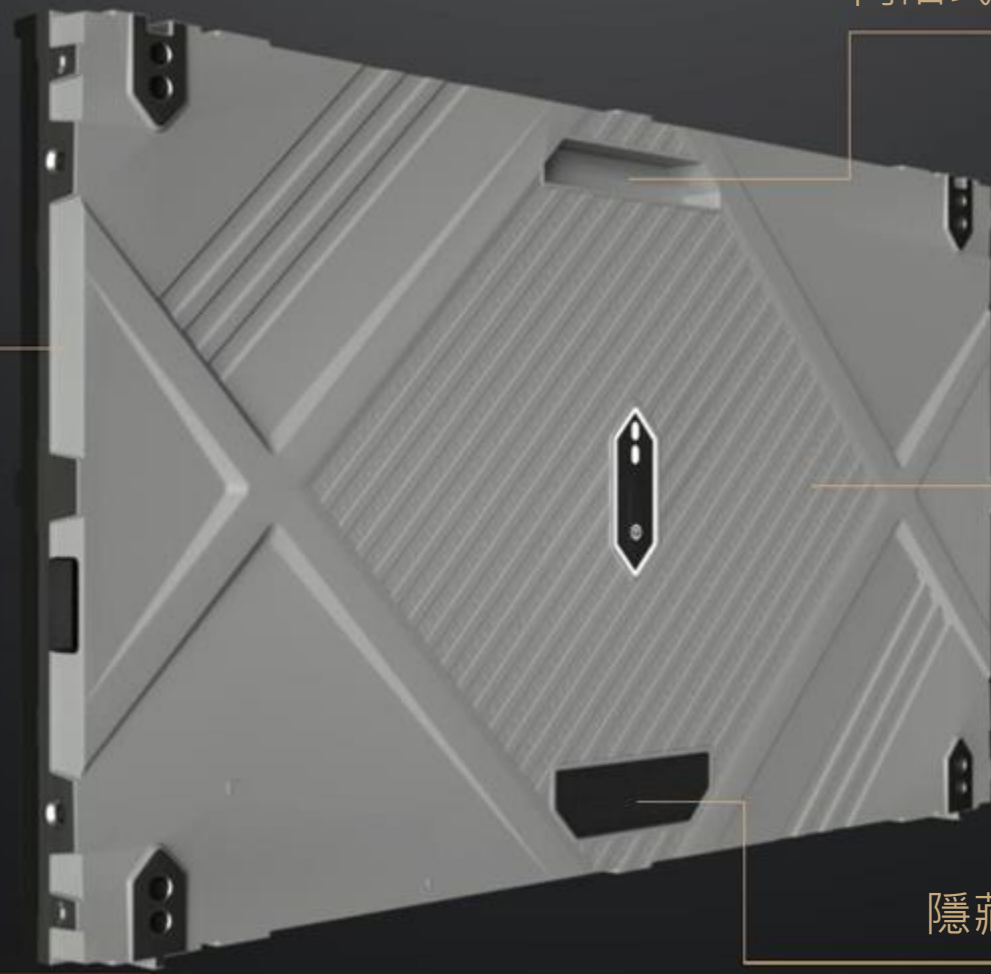
28mm超薄箱體

內陷式提手設計

波浪散熱面

底部防碰撞設計

隱藏式過線孔



1

產品設計

Product Design

硬連接模組設計

可選快速鎖

預留雙電源備份設計



1

產品設計

Product Design



箱體尺寸 16 : 9 比例設計 微小點間距方案 寬視野高畫質呈現

支援全前維護、高刷新率、高灰階、高對比

磁吸式快速前維修模組設計，任意LED模組更換位置安裝

1

產品設計

Product Design



支援電源、信號雙備份設計

採用電源、訊號雙備份方案，當一路發生故障時，不再出現黑屏之狀況
設備穩定可靠，更符合應用於各類營業場所、安防監控、飯店宴會之場域

L091M Pro



點間距

重量

亮度



刷新率

灰度

最大功耗

L151M Pro



點間距

重量

亮度



刷新率

灰度

最大功耗

L251M Pro



點間距

重量

亮度



刷新率

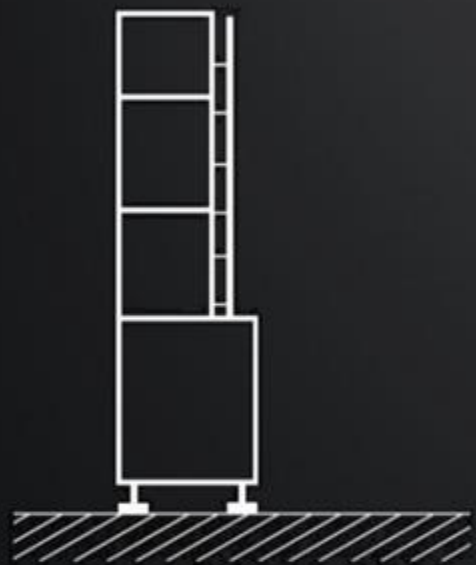
灰度

最大功耗

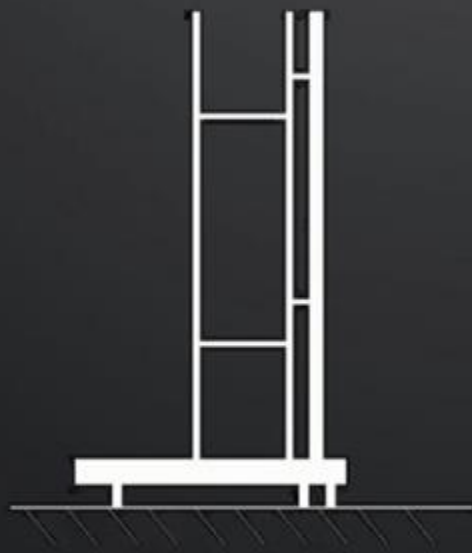
規格參數		L091M-Pro	L121M-Pro	L151M-Pro	L181M-Pro	L251M-Pro	
物理參數	圖元構成	Mini 4in1	SMD1010	SMD1212	SMD1515	SMD2020	
		採用NATIONSTAR SMD燈珠(金線、銅線)·低反射塗料面罩啞光封裝黑燈·全面提高對比度、整屏底色更統一					
	點間距 (mm)	0.9375mm	1.25mm	1.56mm	1.875mm	2.5mm	
	箱體解析度 (dots)	640*360	480*270	384*216	320*180	240*135	
	像素密度 (dots /m²)	1,137,770	640,000	400,690	284,444	160,000	
	模組尺寸 (長x寬)/(mm)	300*168.75					300*337.5
	箱體材質	壓鑄鋁 (一次性整體壓鑄成型；高精度CNC加工技術、無風扇、無散熱孔、防塵、超靜音設計)					
	箱體尺寸 (長x寬x高)/(mm)	600*337.5*28 (含模組)					
	箱體重量 (單箱/ kg)	4.1Kg					
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	16 通道PWM恆流LED驅動器 (聚積MBI5253、集創北方ICND2065)					
	顏色處理深度 (Bit)	14					
	灰度等級	16,384					
	刷新頻率 (Hz)	≥2880~3840					
	驅動方式	1/32	1/45	1/54	1/45	1/45	
	白平衡亮度 (nit)	450nit	450nit	600nit	800nit	900nit	
	視角 (H/V°)	160/160					
	輸入電壓 (V)	AC100V~240V					
電器參數	電源供應器	創聯變壓器 (CE、3C安規認證)					
	輸入頻率 (Hz)	50/60					
	輸入功率最大/平均值 (W/m²)	650/220	570/220	540/175	560/180	650/220	
使用環境參數	儲存溫度 (°C)	-20~65					
	工作溫度 (°C)	-10~40					
	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)	100,000					
	箱體安裝方式	固裝·支援前、後安裝					
	箱體維護方式	支援前、後維護					
控制系統	NOVASTAR A5S接收卡						
安規認證	整機CCC、CE、ROHS；節能認證、藍光危害報告						

		顯示寬度 x 箱體配置數量														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
尺寸(mm)		600	1,200	1,800	2,400	3,000	3,600	4,200	4,800	5,400	6,000	6,600	7,200	7,800	8,400	9,000
點間距 像素 點數	1.25	480	960	1,440	1,920	2,400	2,880	3,360	3,840	4,320	4,800	5,280	5,760	6,240	6,720	7,200
	1.56	384	768	1,152	1,536	1,920	2,304	2,688	3,072	3,456	3,840	4,224	4,608	4,992	5,376	5,760
	1.875	320	640	960	1,280	1,600	1,920	2,240	2,560	2,880	3,200	3,520	3,840	4,160	4,480	4,800
	2.5	240	480	720	960	1,200	1,440	1,680	1,920	2,160	2,400	2,640	2,880	3,120	3,360	3,600
		顯示高度 x 箱體配置數量														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
尺寸(mm)		337.5	675.0	1012.5	1350.0	1687.5	2025.0	2362.5	2700.0	3037.5	3375.0	3712.5	4050.0	4387.5	4725.0	5062.5
點間距 像素 點數	1.25	270	540	810	1,080	1,350	1,620	1,890	2,160	2,430	2,700	2,970	3,240	3,510	3,780	4,050
	1.56	216	432	648	864	1,080	1,296	1,512	1,728	1,944	2,160	2,376	2,592	2,808	3,024	3,240
	1.875	180	360	540	720	900	1,080	1,260	1,440	1,620	1,800	1,980	2,160	2,340	2,520	2,700
	2.5	135	270	405	540	675	810	945	1,080	1,215	1,350	1,485	1,620	1,755	1,890	2,025

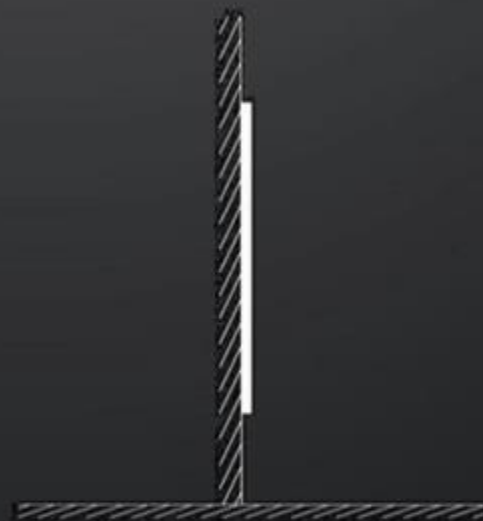
3 產品安裝 Installation



鋁型材結構座裝



鋼結構安裝



壁掛安裝



壁掛用安裝背條



數位看板應用整合服務商

OLED LED LCD KIOSK VIDEO WALL

專案設計部

105台北市松山區南京東路四段1號7樓 7F.,No.1 Sec4, Nanjing E. Rd., Songshan District Taipei, Taiwan(R.O.C)

TEL 02-2718-2099 FAX 02-25471909

www.novads.com.tw