簡約設計　工藝升級

— NOVA 第三代室內微小點間距LED顯示屏 —

支援前後安裝維護、輕薄　鋁合金壓鑄箱體4.9KG

兼容多種點間距平台 P1.5、P1.6、P1.8、P2.5

隱藏式走線、落地保護、單一通用模組設計

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

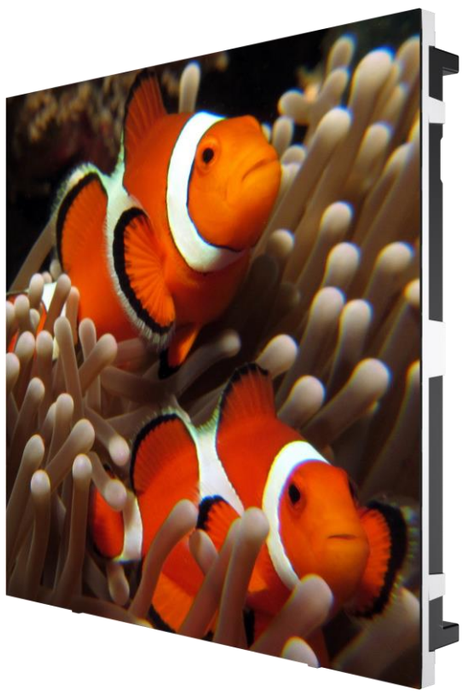
NOVA HL Series 設計

01 更輕更薄
佔用空間小
搬運搭建省時省力

02 可靠人性化
可靠細節
更佳產品體驗

03 快捷維護
簡單不繁瑣
減少後期維護成本

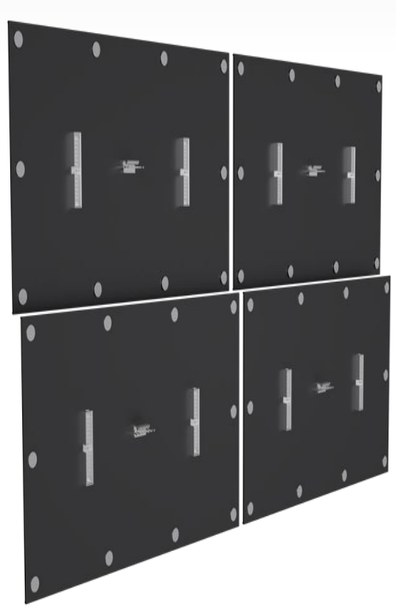
04 工藝升級
落地防護設計
模組左右通用



產品特點

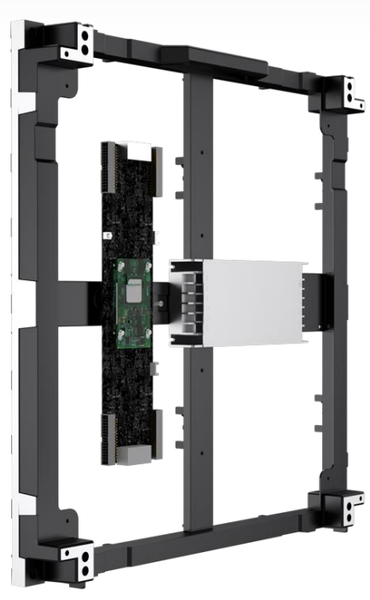
1、可互換兼容四種點間距的結構平台；
2、前維護磁吸模組設計，可任意位置互換；
3、產品元件支援全前、後維護設計；
4、信號網線多接口備份；
5、背蓋散熱、通風孔造型；
6、簡約造型、箱體輕量化設計；
7、可用於租賃、固裝兩用，滿足多種使用場景；
8、箱體落地雙接觸保護設計
9、超大視角，高刷，高灰，高對比
10、箱體間隱藏式走線設計、美觀大方

磁吸模組
2X2



模組雙接口
任意互換

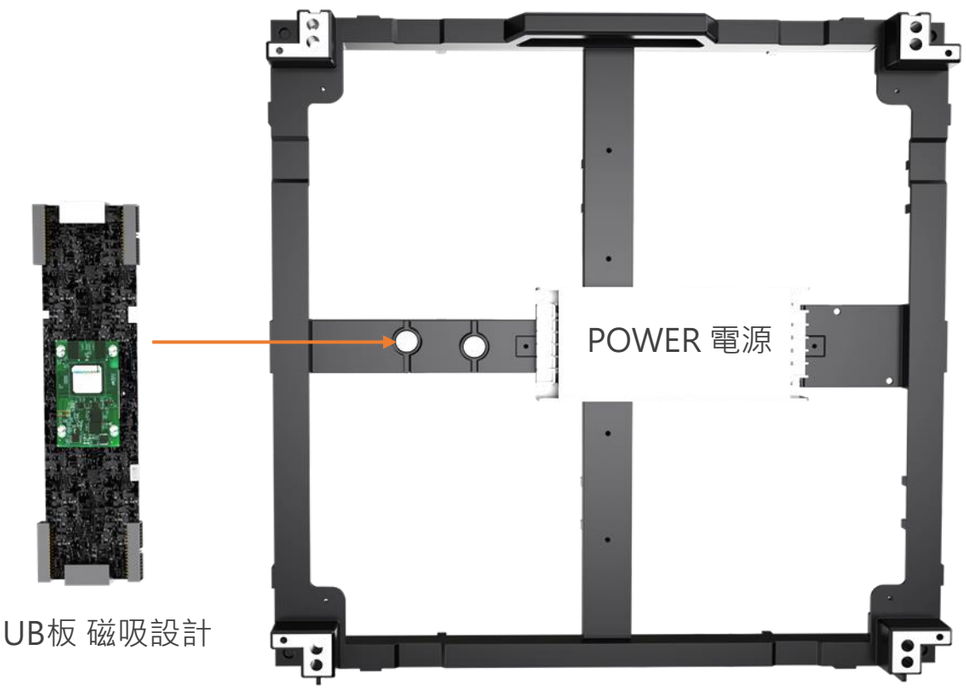
集成化設計
快速維修



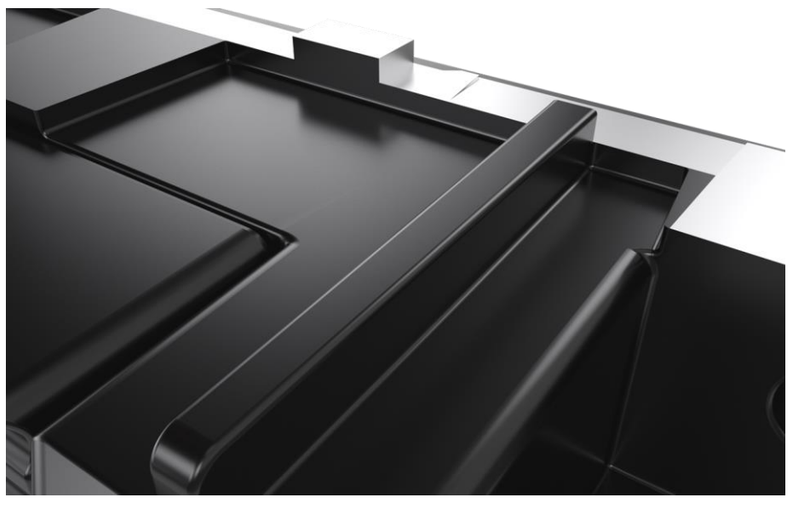
壓鑄鋁成型
高精度 輕薄

產品細節與功能設計

真空磁吸工具 LED模組快速拆裝更換

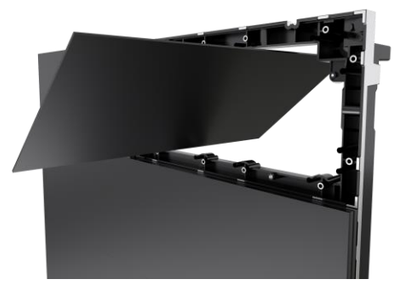


HUB板 磁吸設計



箱體落地保護設計 平穩 防模組碰撞

真空磁吸工具

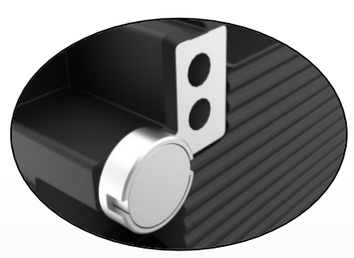


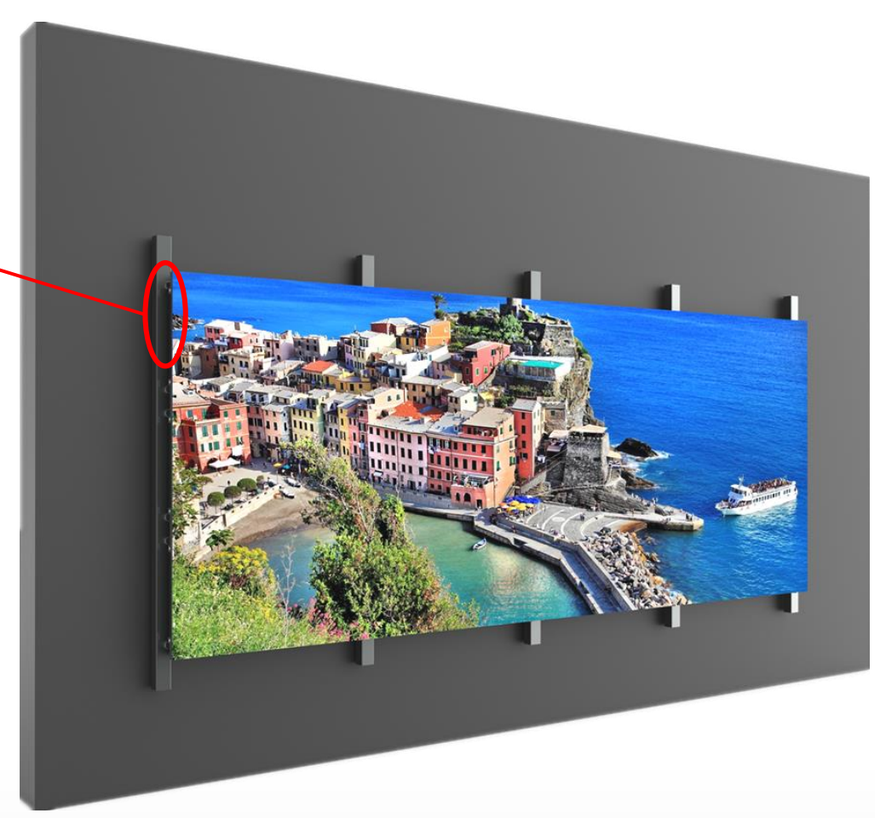
模組前後維護

電源前後維護

箱體間採用隱藏式箱體走線 美觀實用

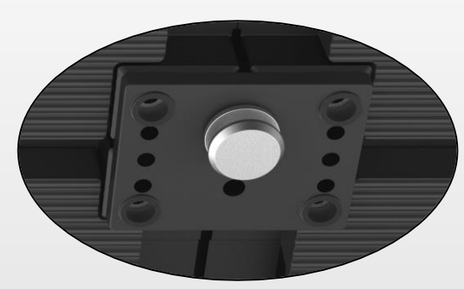
無縫拼接 六向調節設計





支援免鋼結構工程 箱體壁掛前安裝工法

專屬五金掛件



箱體連接固定片

NOVA INDOOR HL Series LED DISPLAY

低灰效果　　高灰效果

- 14Bit灰度，≥1920HZ刷新
  （選配PWM IC可實現3840Hz以上刷新）

低刷新　　高刷新

產品規格與技術參數

	規格名稱	HL-251	HL-187	HL-166	HL-157
物理參數	圖元構成	SMD2020	SMD1515	SMD1010	SMD1010
	點間距（ mm ）	**2.5mm**	**1.875mm**	**1.667mm**	**1.579mm**
	模組解析度 (dots)	96*96	128*128	144*144	152*152
	箱體解析度 (dots)	192*192	256*256	288*288	304x304
	像素密度 (dots /m²)	160,000	284,444	360,000	400,689
	模組尺寸 (長*寬)/(mm)	240*240			
	箱體尺寸 (長*寬*高)/(mm)	480*480*57 (含模組)			
	箱體材質	壓鑄鋁			
	箱體模組組成 (W*H)	2x2			
	箱體重量 (單箱/ kg)	4.9Kg			
	模組重量 (單模組/kg)	0.38kg			
	平整度	任意相鄰像素間<0.2mm、模組拼接間隙<0.1mm			
	顏色處理深度 (Bit)	14			
	灰度等級	16,384			
	刷新頻率 (Hz)	≧1920/2880/3840			
	驅動方式	1/32	1/32	1/24	1/31
	白平衡亮度 (nit)	800~1000	600~800	450~600	450~600
	視角 (H/V°)	160/140			
	輸入電壓 (V)	AC100V~240V			
	輸入頻率 (Hz)	50/60			
	輸入功率最大值 (W/m²)	520	565	660	550
	輸入功率平均值 (W/m²)	170	200	220	250
	儲存溫度 (℃)	-20~50			
使用環境參數	工作溫度 (℃)	-10~40			
	儲存/工作濕度 (RH)	10%~60%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/維護方式	支援前後安裝、前後維護			

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