

NOVA 軟性模組 XR 系列 LED 數位看板

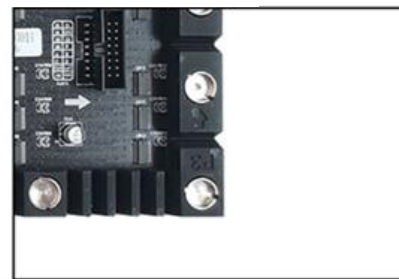
軟性 LED 模組延展性好、靈活性高，適用於任何彎曲的顯示效果
設計成圓柱體，於公共空間大廳可 360 度無死角視野顯示完整影像
LED 具有高亮度、高刷新率之性能，模組與各式五金機構建的配合
可吊裝、座裝、掛裝等，最大限度的配合現場各種商業空間裝修之整合應用要求



彎曲角度大



柔軟性佳

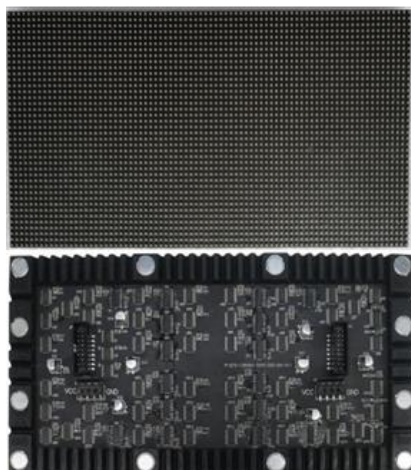


軟性模組 LED 不同於傳統 LED 模組，傳統的 PCB 板都是玻纖材料，而軟性模組配備了高強度的強磁芯連接裝置，採用軟性絕緣基材製成的軟性 FPC 線路板，面罩及底殼均採用耐高溫、耐折彎的矽膠材料，具備高強度的抗壓和抗扭曲能力，能夠完美解決各種藝術造型或特殊設計顯示介面 LED 顯示的問題。

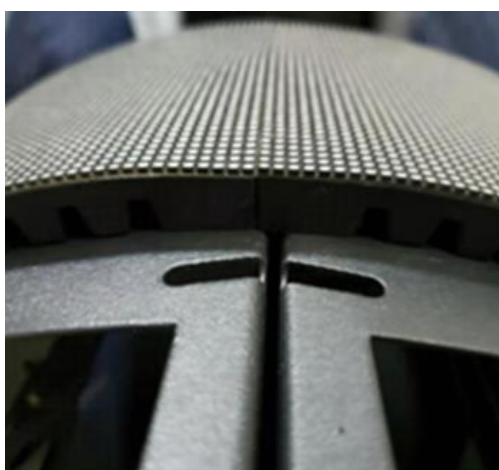
安裝方式則大多以磁吸為主，採用「一裝即成」的安裝方法，可根據客戶需求完成造型的定製，接下來便可直接吸附，實現一步安裝。磁吸的安裝方式與常見的室內 LED 安裝方式一樣簡單，且箱體連接線都採用快速接頭連接，牢固可靠。



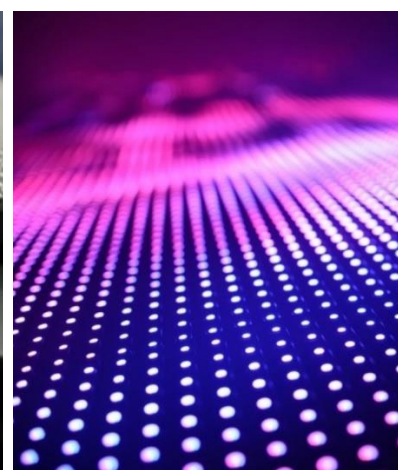
模組照(P2.5 例 320*160)



模組與結構架接合



彎曲光源展示



產品技術規格參數

規格名稱	XR156A	XR187A	XR200A/XR200B	XR250A/XR250B	XR300A	XR400A
點間距 (mm)	1.562	1.875	2	2.5	3	4
像素點配置	1R1G1B	1R1G1B	1R1G1B	1R1G1B	1R1G1B	1R1G1B
模組尺寸 寬*高 (mm)	200*150*7.5	240*120*7.5	240*120*8.8 256*128*8.5	240*120*8.8 320*160*8.7	240*120*8.6	240*120*8.8 256*128*8.5
LED燈封裝形式	國星SMD 1010	國星SMD 1010	國星SMD 1515	國星SMD 1515	國星SMD 2121	國星SMD 2121
像素點密度 (點/m ²)	409600	284444	250000	160000	111111	62500
模組像素點	128*96	128*64	120*60 128*64	96*48 128*64	80*40	60*30 64*32
掃描方式	1/32scan	1/32scan	1/30scan 1/32scan	1/24scan 1/24scan	1/20scan	1/15scan 1/16scan
驅動IC	聚積	聚積	聚積	聚積	聚積	聚積
電源電壓	5V	5V	5V	5V	5V	5V
最大功率 (W)	12.5	14	14、12.5	14	14	14
最大電流 (A)	2.5	2.8	2.8、2.5	2.8	2.8	2.8
工作溫度	-30°C - +50°C					
箱體材質	鐵箱					
顏色	可選擇					
尺寸	按模組點數任意設計點數					
箱體像素點	按模組點數任意設計點數					
模組數量	根據箱體設計					
白平衡亮度	700cd/m ²	700cd/m ²	800cd/m ²	800cd/m ²	1000cd/m ²	800cd/m ²
水平視角	160 degree				120 degree	
垂直視角	120 degree				120 degree	
平整度	< 1mm					
模組間隙	< 1mm					
單個箱體重量	根據箱體實際					
最大功率/m ²	600W	550W	600W	550W	550W	600W
畫面播放速率	≥60Hz/s					
刷新頻率	1920Hz	3840Hz	3840Hz	1920Hz	1920Hz	1920Hz
灰度等級	14 bits					
使用壽命	>50000 hours					

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 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, Nanjing S.Rd., Taipei, Taiwan
產品諮詢專線: 02-2718-2099 轉150