

> 大型顯示應用解決方案



LM-P Series LED 拼接顯示器單元



高畫質



高刷新率



色彩豐富



無縫拼接



高相容性



維護方便



客製化
拼接模組

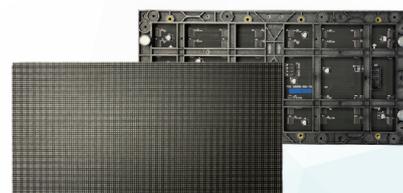
高畫質顯示 畫面真實自然

超高廣視角 任何角度都清晰可見

高密度 高亮度 低功耗

輕巧纖薄 客製化無縫拼接

簡易維護安裝 專業團隊售後保固服務



JECTOR
an AUO company



LM-P Series 拼接顯示單元

大畫面無縫呈現

JECTOR 大畫面解決方案 LM-P Series 拼接顯示單元為 Pitch 2.0 及 2.5 小間距，LED 全彩RGB STM技術SMD封裝，廣色域高彩度，完美呈現鮮艷飽和的影像色彩及立體層次感，實現沉浸式的觀看體驗。

簡易的安裝維護方式

工程型拼接模組，模組底殼採阻燃塑料射出成型，組裝簡單快速，顯示表面平滑無接縫，模組拼接平整度0.1mm，拼接縫隙<0.2mm，防眩光設計保護眼睛，前端面板維修便利設計，易於維護。

外觀高度客製化 設計廣泛顯示應用

LM-P Series 拼接單元模組在影像質感表現優異，適合觀看距離約為2~45公尺，在設計品質需求較高且較為講究的環境下，畫面顯示表現得更加細緻。可依環境組裝適合顯示畫面尺寸，提供學校禮堂中心、企業會議、高階教育、商業應用、數位看板最大彈性的導入空間，可全天候操作使用。

尺寸及解析度

顯示尺寸 (對角)	141	169	197	225	254	282	310	338	
燈板組合	燈板數量	10X10	12x12	14x14	16x16	18x18	20x20	22x22	24x24
	總寬度(cm)	320	394	448	512	576	640	704	768
	總高度(cm)	160	192	224	256	288	320	352	384
解析度	LM-P25	1280x640	1536x768	1792x896	2048x1024	2304x1152	2560x1280	2816x1408	3072x1536
	LM-P20	1600x800	1920x960	2240x1120	2560x1280	2880x1440	3200x1600	3520x1760	3840x1920
	可支援最大值	4096*2160 / 60Hz							

燈板模組規格

*本產品為訂製品可依客戶需求訂製(含尺寸、LED間距及異形設計)

型號	LM-P25	LM-P20
LED間距	P2.5 SMD	P2.0 SMD
模組單元結構	銅線銅支架	銅線銅支架 / 霧面燈
燈板點數	W128*H64=8192	W160*H80=12800
最佳觀看距離	3.0~45M	2.0~45M
刷新頻率	1920Hz/3840Hz(選購)	
燈板尺寸	W320*H160mm	
燈板重量	0.18 KG	
燈板視角	水平160度，垂直120度	
掃描頻率	60 Hz	
白平衡亮度	1200 cd/ M ²	
工作溫度	-10°C~60°C	
工作濕度	10%~70%	
白場色溫	9500-11500K	
灰度顏色	≥16.7M	
燈珠壽命	100,000 小時	
電源供應器	AC 90~240V，60Hz (BSMI檢驗合格)	
工作電壓	220V ± 15%	
輸出入端子	HDMI，DVI，RS232，USB	

