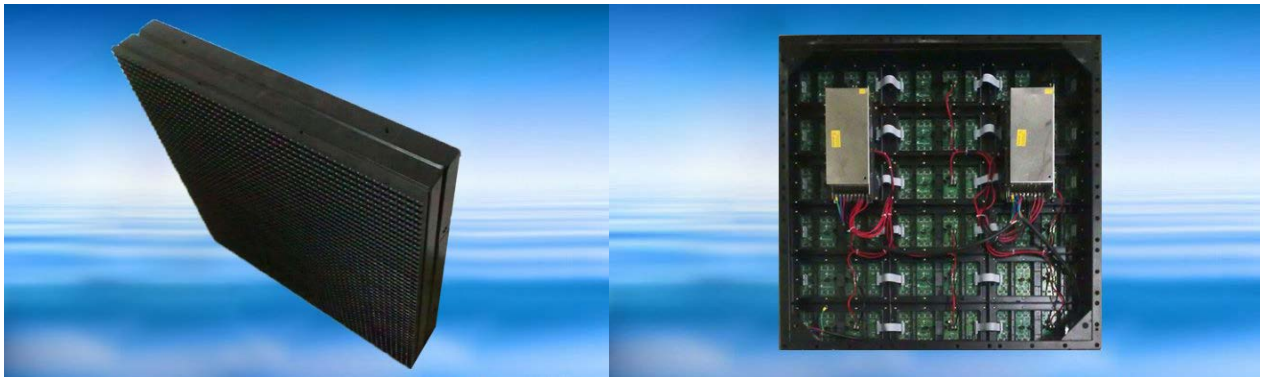


LED 全彩 P13 數位招牌規格書



封裝	顏色	品牌	亮度	波長	數量
346	R	晶元	700-900mcd	620-625nm	1PC
	G	晶元	1600-1800mcd	515-520nm	1PC
	B	晶元	400-500mcd	467-472nm	1PC
模組技術 參數	圖元點間距		13.33mm	圖元密度	5627Dots/m ²
	圖元構成		1R1G1B	模組解析度	24*12=288Dots
	尺寸（長*寬*厚）		320.0*160.0*27.3mm	重量	0.754kg±0.005kg
	結構特點		燈驅合一	套件材料	聚碳酸脂 PC 料
	輸入電壓（直流）		4.8-5.5V	量大電流	2.7A±0.1A
	模組功率		≤8W/pcs	驅動方式	1/6 動態恆流驅動
箱體技術 參數	標準常規箱體框規格（長*寬*厚）			960mm*960mm*70mm	
	箱體解析度		72*72=5184Dots	箱體面積	0.922 m ²
	箱體重量		36kg±05kg	最大功耗	400w
	平均功耗		150w	防護等級（正面）	65IP
屏體技術 參數	亮度		≥5000cd/m ²	亮度均勻性	0.85
	螢幕水準視角		105±8 度	螢幕垂直視角	50±10 度
	最佳視距		≥13.33mm	盲點率	小於萬分之三
	最大功耗		≤300W/m ²	使用環境	戶外
系統控制 參數	灰度等級		紅、綠、藍各5-12bits	顯示顏色	16777216 種
	換帖頻率		≥60 帖/秒	刷新頻率	≥75Hz（全灰度場）
	控制方式		電腦控制，逐點一一對應， 視頻同步，即時顯示	亮度調節	256 級手動/自動
	輸入信號		DVI/VGA, 視頻（多種制式）RGBHV、複合視訊訊號、 S-VIDEO YpbPr（HDTV）		
	使用壽命		≥10 萬小時	平均無故障時間	≥1 萬小時
	衰減率（工作 3 年）		≤15%	連續失控點	0
	離散失控點		<0.0001，出廠時為 0	盲點率	<0.0001，出廠時為 0
	工作溫度範圍		- 20 至 50℃	工作濕度範圍	10%至 90%RH
	防護性能		超溫/超載/掉電/圖像補償/各種校正技術/過流/過壓/防霉（可選項）		
	螢幕水準平整度			<1mm/m ²	
	螢幕垂直平整度			<1mm/m ²	

模組實物圖片



產品特點及優勢

P13 全彩數位招牌，規格（320mm*160mm）。圖元密度 5627/m², 1R1G1B 燈珠組成圖元點數。長 24 點*高 12 點，單個模組圖元為 288 點。單個模組可清晰完整的走字。分半戶外及戶外兩款。其具有像素清晰，價位實惠，性價比高的特點，對比 P10 全彩可降低 1 倍的價格。能滿足客戶對面招的各種需求，是高端全彩數位招牌的首選。

應用範圍

戶外廣告用、門市面招、公司大樓宣傳用、商貿步行街、企事業單位公共廣場公告用。

LUMINI