



Vcheng Signage  
Solutions LED  
Display

P1.25mm  
COB LED

**Signage**Solutions

VCP1.25COB

# Limitless

無邊框 COB LED顯示牆

COB技術是將LED芯片集成在PCB板中，而非一般焊接於PCB板上的技術，有效提升了LED顯示牆的發光光色，使整體顯示效果提升，且讓LED牆表面平滑，防撞、防塵、防潑水。

使用COB LED燈板打造出畫質逼真，色彩絕麗，自然鮮豔的LED電視牆

## 產品規格

- 燈珠封裝: COB
- 燈珠間距: 1.25 mm
- 基色: 紅色+綠色+藍色
- 發光點顏色組合: 1R1G1B
- 像素密度: 640000/m<sup>2</sup>
- 模組尺寸: 300 x 168.75mm
- 模組像素: 240點 x 135點
- 箱體尺寸: 600 x 337.5 x 30mm  
(長 x 寬 x 深)
- 箱體像素: 480點 x 270點
- 亮度: 800-1000cd/m<sup>2</sup>
- 異物防護等級: IP5X
- 最佳觀賞距離: ≥1.25m
- 視角: 水平 170° , 垂直 170°
- 灰度等級: 65536級
- 刷新率: ≥3840Hz
- 平均故障間隔: ≥10000小時
- 平均壽命: ≥10萬小時
- 燈珠: 1010 lamp
- 安裝方式: 固定安裝
- 色溫: 3000-18000K
- 平均功率: 315 W/m<sup>2</sup>
- 最大功率: 630 W/m<sup>2</sup>
- 供電方式: AC200-240V, 50/60Hz
- 工作環境溫度: -20°C ~ 40°C
- 工作環境濕度: 10% ~ 60%
- 儲存環境溫度: -20°C ~ 60°C
- 儲存環境濕度: 10% ~ 60%
- 頻率: 60Hz
- 視訊訊號: RF、S-Video、RGB、RGBHV、YUV、YC、COMPOSITION
- 控制系統採用: PCTV卡 (選配) + DVI顯卡 + 主控卡 + 光纖傳輸 (選配)
- 保護技術: 防塵, 防腐, 防靜電; 具有過流, 短路, 過壓, 欠壓保護功能
- 有效通訊距離: 網線100m (無中繼), 多模光纖500m, 單模光纖15km