

## S401軟性模組

規格名稱	參數值
圖元構成	SMD2020
圖元間距 ( mm )	4
模組解析度(dots)	72*30
箱體解析度(dots)	客製化計算
圖元密度 ( dots/m <sup>2</sup> )	62500
產品尺寸	
模組尺寸 (長 x寬 x高) /( mm )	288*120*15.4mm(含磁鐵)
箱體尺寸 (長 x寬 x高) /( mm )	客製化計算
箱體材質	粉體烤漆鐵箱
介面定義	HUB-20PIN
箱體重量(單箱/ kg)	/
模組重量( 單模組/kg)	0.27kg
光學參數	
顏色處理深度 (Bit)	14Bit
灰度等級	16384
刷新頻率 ( Hz )	720HZ
驅動方式	1/15掃
白平衡亮度 ( nit )	1000
視角 ( H/V° )	140/140
電力參數	
交流輸入電壓 ( V )	AC110-240
交流輸入頻率 ( Hz )	50~60HZ
交流輸入功率最大值 ( W/m <sup>2</sup> )	660W
交流輸入功率平均值 ( W/m <sup>2</sup> )	260W
使用環境參數	
儲存溫度 ( °C )	-90
工作溫度 ( °C )	-20 - 50
儲存濕度 ( RH )	10%~90%無凝露
工作濕度 ( RH )	10%~90%無凝露
產品防護等級IPS	IP40
LED燈典型壽命 ( hrs )	100000
箱體安裝方式	弧度安裝/固裝
箱體維護方式	後維護

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。

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。

參數	S601	S801	S1001
圖元間距 ( mm )	8 mm ( SMD 3528 )	8 mm ( SMD 3528 )	10 mm ( SMD 3528 )
箱體解析度(dots)	27778 dots	15625 dots	10000 dots
模組尺寸 (長 x寬) /( mm )	288 x 120 mm	256 x 112 mm	320 x 160 mm
模組重量(kg)	0.28Kg	0.16Kg	0.30Kg
顏色處理深度 ( Bit )	14bit	14bit	14bit
刷新頻率 ( Hz )	600Hz	600Hz	600Hz
驅動方式	1/10掃	1/7掃	1/8掃
白平衡亮度 ( nit )	1600	1200	900
功率最大值/平均值 ( W/m <sup>2</sup> )	550W/m <sup>2</sup> / 275 W/m <sup>2</sup>	450W/m <sup>2</sup> / 250 W/m <sup>2</sup>	600W/m <sup>2</sup> / 300 W/m <sup>2</sup>

