

# MAX7219-LED8\*8-Module

## LED 8\*8 點陣模塊

勝特力材料 886-3-5753170  
勝特力电子(上海) 86-21-34970699  
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787  
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)



工作電壓：4.5~5V（請注意：超過 5.5V 將燒毀）

介面定義：VCC/GND/CLK/DIN/CS

VCC:供電電壓 5V 的正極

GND:供電電源的負極

CLK:串列信號，最高頻率 10MHZ

DIN:串列資料登錄

CS:(LOAD)腳，使能端

尺寸：3.2CM\*3.2CM

優勢介紹：

- 1、用 3 個 I/O 口可以控制眾多的共陰點陣模組
- 2、模組帶極性保護二極體，電源接反不燒晶片
- 3、支持無縫級聯。
- 4、點陣和電路板的連接採用圓孔\*\*插針，在數碼管損壞的情況  
下方便更換。
- 5、採用專用動態驅動晶片，點陣顯示時無閃爍；  
級聯後各個模組可以分別顯示（理論上可以無限級聯！）

散件元件清單：

元件清單

PCB 板、排針直半條、排針完半條、圓排母、1N4148

10K 電阻 0805、104 瓷片電容、MAX7219 貼片

8\*8 共陰點陣

勝特力材料 886-3-5753170  
勝特力电子(上海) 86-21-34970699  
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787  
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)