

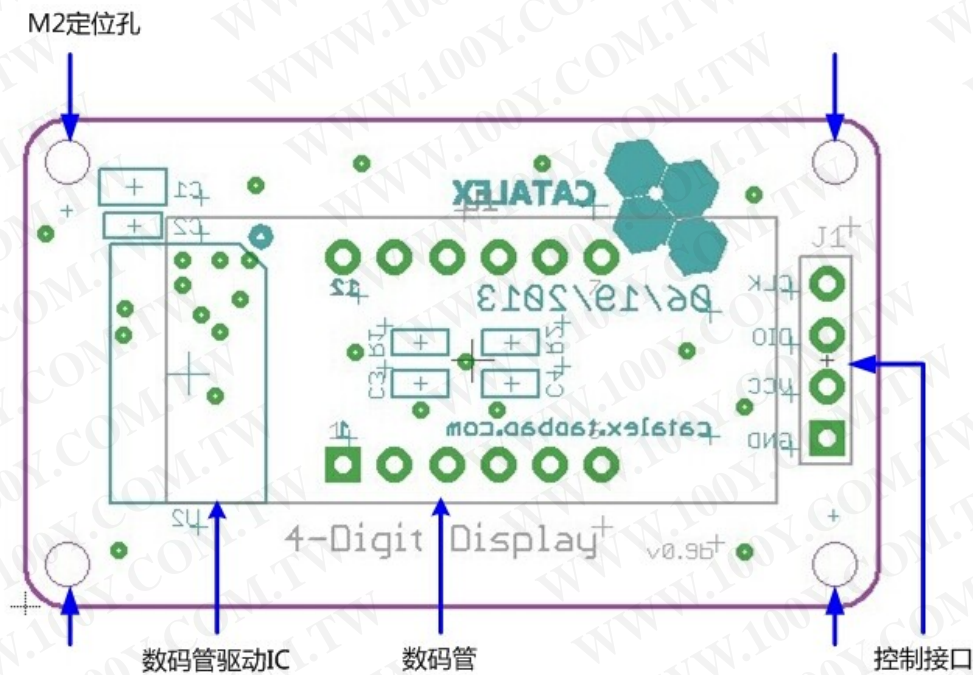
本模組是一個 12 腳的帶時鐘點的 4 位共陽數碼管（0.36 英寸）的顯示模組，驅動晶片為 TM1637，只需 2 根信號線即可使單片機控制 4 位 8 段數碼管。

模組特點如下：

1. 顯示器件為 4 位共陽紅字數碼管
2. 數碼管 8 級灰度可調
3. 控制介面電平可為 5V 或 3.3V
4. 4 個 M2 螺絲定位孔，便於安裝

項目	最小值	典型值	最大值	單位
電源電壓	3.3	5	5.5	VDC
電流 (@5V)	—	30	80	mA
尺寸	42X24X12			mm
重量	8			g

4 位元數碼管顯示模組的介面如下圖所示：



控制介面：共 4 個引腳（GND、VCC、DIO、CLK），GND 為地，VCC 為供電電源，DIO 為資料登錄輸出腳，CLK 為時鐘信號腳；

數碼管：4 位共陽極的帶比分點的 0.36 英寸數碼管，紅字高亮；

定位孔：4 個 M2 螺絲定位孔，孔徑為 2.2mm，使模組便於安裝定位，實現模組間組合