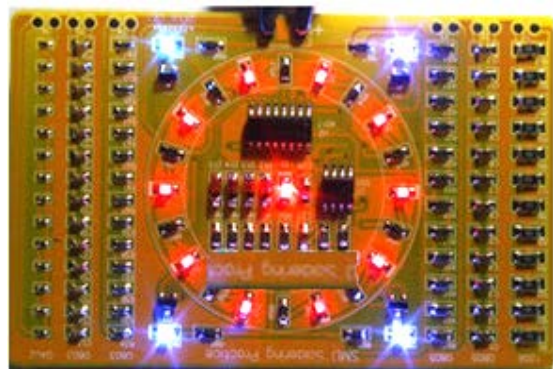


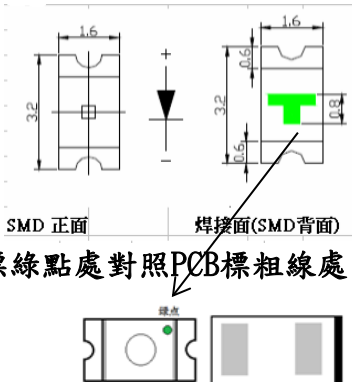
套件料號:KIYS-1314

套件名稱:SMD焊接練習板+流水燈電路套件

1成品照



0805 SMD LED 極性圖



標線點處對照PCB標粗線處

1. 0805 LED 正負極

0805 SMD LED的正負極性如左圖
有綠點標示記號為PCB標粗線方向
LED D1~D19 共 19 PCS

2. LL34 IN4148二極體

二極體元件上標黑線方向
既是PCB標箭頭方向如下圖。



特色:二合一 SMD焊接練習板

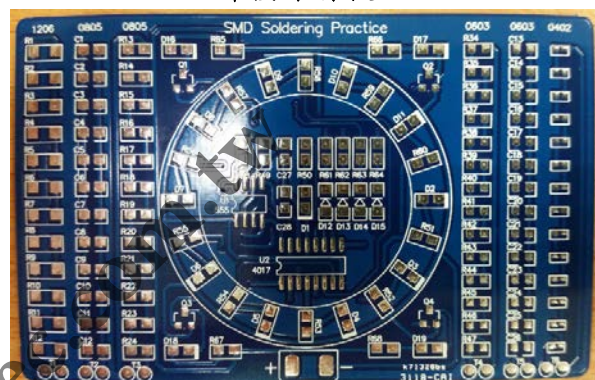
含 1. 左右兩側各3排為 SMD焊接練習區. 只要封裝SIZE對既可.

2. 中央圓圈區為流水燈電路套件.

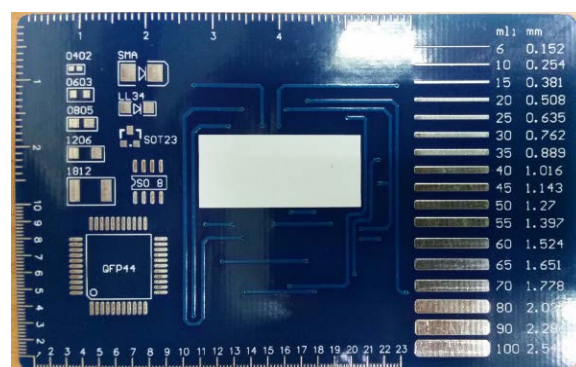
元件明細表:

NO	包裝	品 名	規格	數量	元件位置及標號
1	1206	貼片電阻	不限	12	左邊第1列(R1~R12)
2	0805	貼片電容	不限	12	左邊第2列(C1~C12)
3	0805	貼片電阻	不限	12	左邊第3列(R13~R24)
4	0603	貼片電阻	不限	14	右邊第1列(R34~R47)
5	0603	貼片電容	不限	14	右邊第2列(C12~C26)
6	0402	貼片元件	不限	14	右邊第3列(X X X)
7	0805	貼片電阻	470Ω	15	圓圈上(R51~R60)*10 心(R50)*1 圓圈外四個角(R65~R68)*4
8	0805	貼片LED	紅色	11	圓圈上(D2~D11)*10 圓心(D1)
9	0805	貼片LED	藍色	4	圓圈外四個角(D16~D19)*4
10	SOT23	貼片三極	J3Y	4	圓圈外四個角(Q1~Q4)*4
11	LL34	貼片二極	4148	4	圓圈內(D12~D15)*4
12	0805	貼片電阻	10K	5	圓圈內(R48, R61~R64)*5
13	0805	貼片電阻	2M	1	圓圈內(R49)*1
14	0805	貼片電容	0.1U	2	圓圈內(C27, C28)*1
15	SOP-08	IC	555	1	圓圈內(U1)*1
16	SOP-16	IC	4017	1	圓圈內(U2)*1
17	電源	9V電池扣		1	

KIYS-1314 SMD 焊接練習板 正面



本套件正面有125個SMD元件. 275個焊點



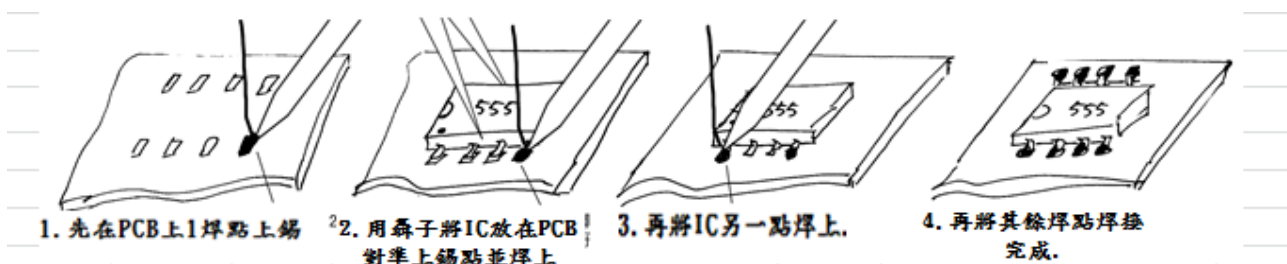
背面有SMD 0402~1206 SOT23 SOP QFP44
一次滿足您SMD練習需求

備註: 1 PCB圓圈區上的SMD電阻 R50~R60 和圓圈外的 R65~R68 是LED的限流電阻. 範圍在300Ω~1KΩ.

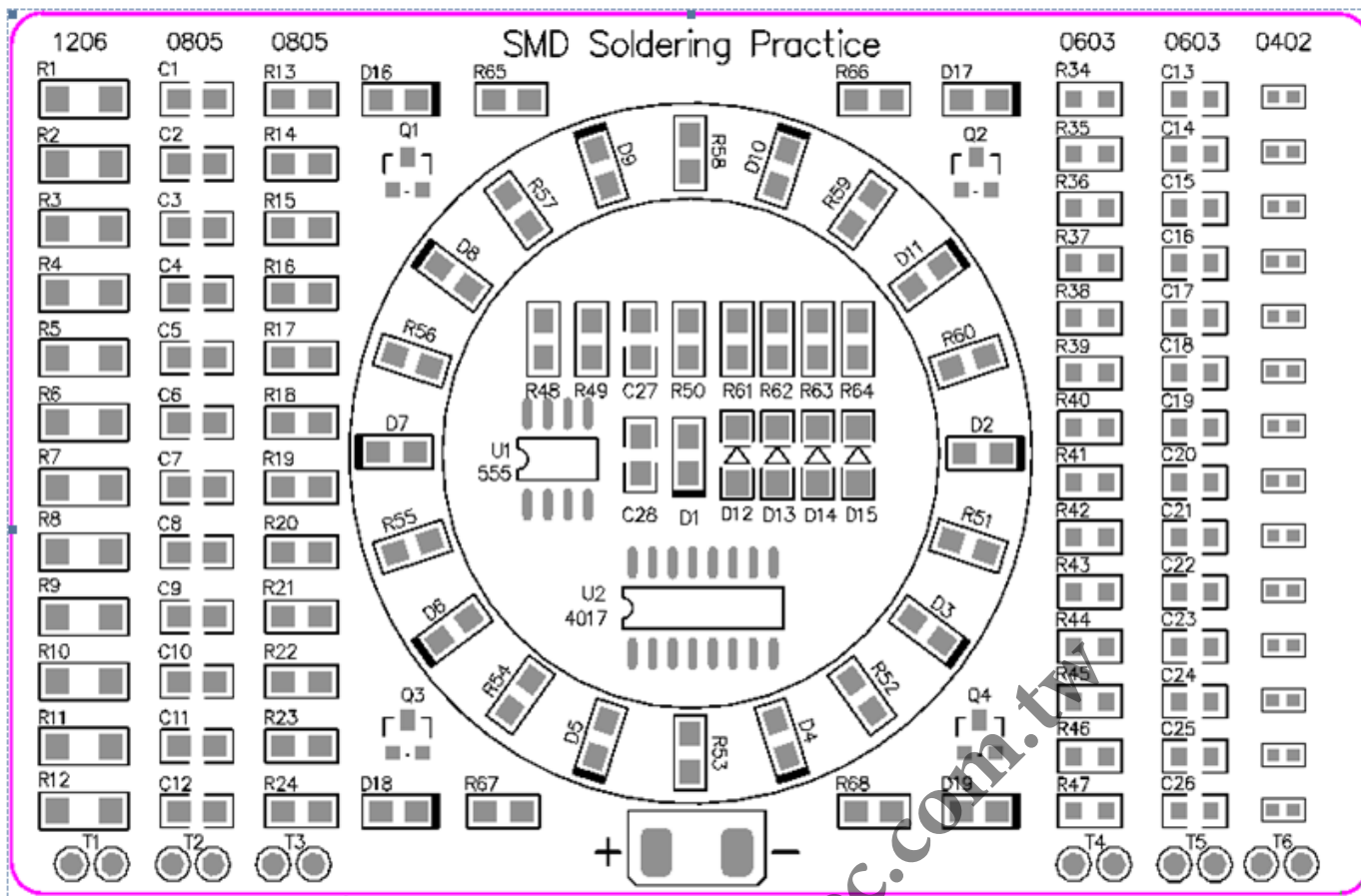
2 焊接時儘量選0.6mm 63%之焊錫絲. 電烙鐵選用陶瓷25W細尖頭烙鐵頭進行焊接.

3 先進行練習焊接左右3排SMD元件, 熟練後再進階焊接中央圓圈區流水燈電路區. 成功率更佳.

4. SOP-8P NE555 IC 焊接圖解



SMD焊接練習板+流水燈電路套件 零件裝配位置圖



<http://www.yeselec.com.tw>