鋼網制作規范

適用厚度：0.10mm，0.12mm，0.13mm

一．Chip 類 ---------- 2

二．二極管類 ---------- 13

三．電解電容 ---------- 16

四．BGA ---------- 16

五．QFP&IC ---------- 16

六．晶體管 ---------- 17

七．MOS 管 ---------- 19

八．散熱焊盤 ---------- 22

九．線圈電感 ---------- 23

十．四腳電感 ---------- 24

十一．圓形電感 ---------- 25

十二．LED 燈類 ---------- 25

十三．按鍵類 ---------- 25

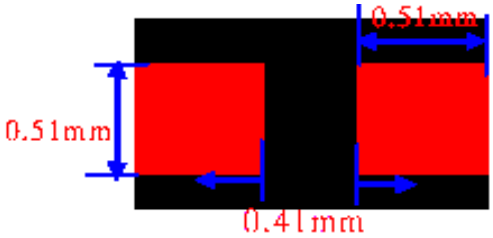
十四．排容與排阻 ---------- 27

十五．保險絲 ---------- 27

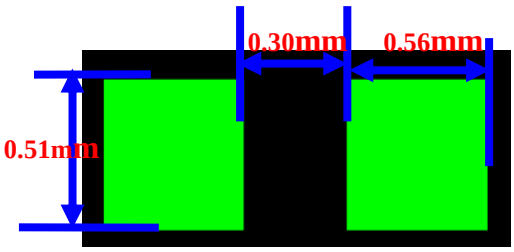
一.Chip 類

0402

1) 原 PAD 大小： 長 0.51mm*寬 0.51mm，內距 0.41mm



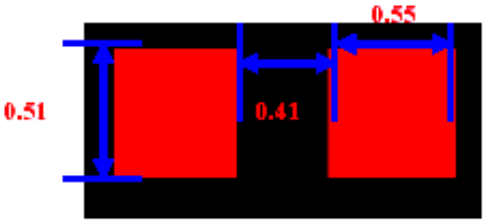
(原 PAD 圖片)



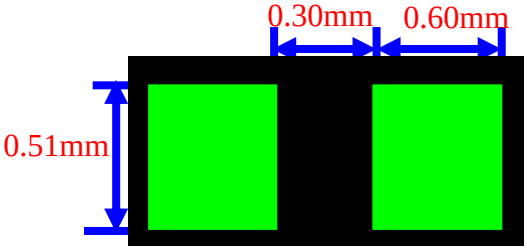
(開孔圖片)

開孔方法：內距內加至 0.3mm，四周都倒小圓角.

2) 原 PAD 大小：長 0.55mm*寬 0.51mm，內距 0.41mm



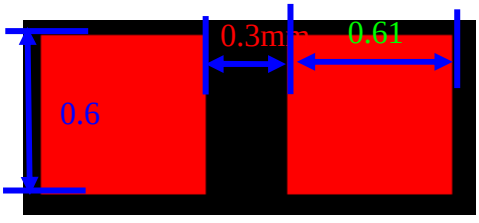
(原 PAD 圖片)



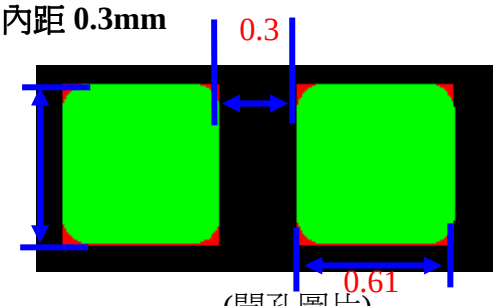
(開孔圖片)

開孔方法：內距內加至 0.3mm，四周都倒小圓角.

3) 原 PAD 大小：長 0.61mm*寬 0.6mm，內距 0.3mm



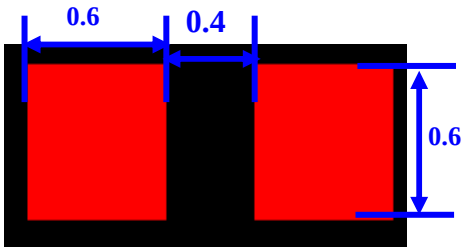
(原 PAD 圖片)



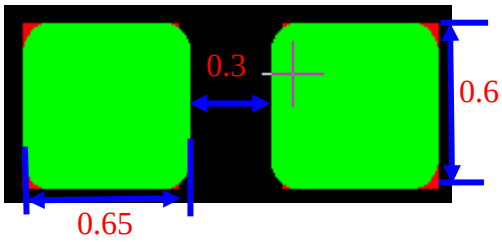
(開孔圖片)

開孔方法：內距按 1：1 開制，四周都倒小圓角.

4）原 PAD 大小：長 0.6mm*寬 0.6mm，內距 0.4mm



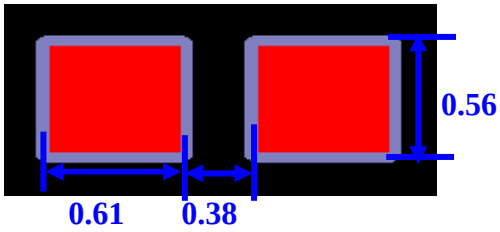
(原 PAD 圖片)



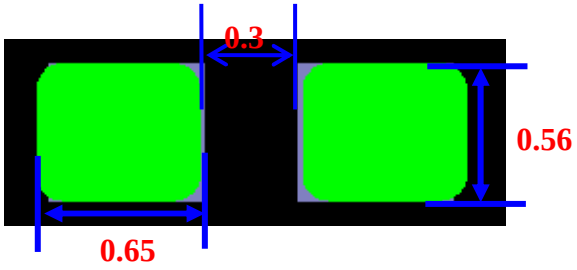
(開孔圖片)

開孔方法：內距內加至 0.3mm，四周都倒小圓角

5）原 PAD 大小：長 0.61mm*寬 0.56mm，內距 0.38mm



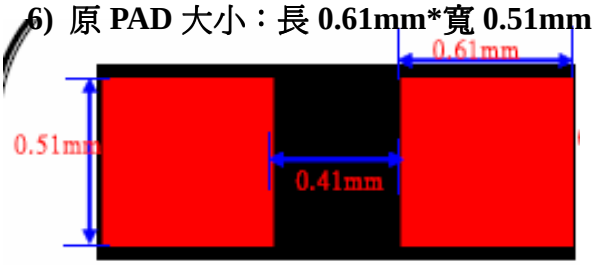
(原 PAD 圖片)



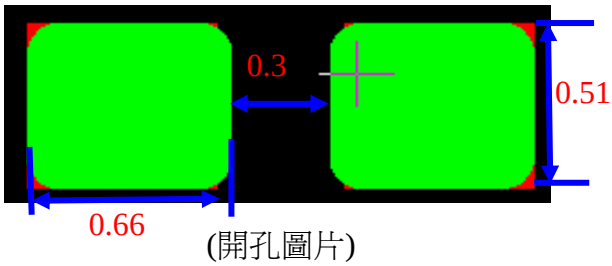
(開孔圖片)

開孔方法：內距內加至 0.3mm，四周都倒小圓角

6) 原 PAD 大小：長 0.61mm*寬 0.51mm，內距 0.41mm



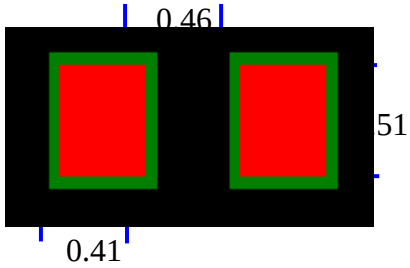
(原 PAD 圖片)



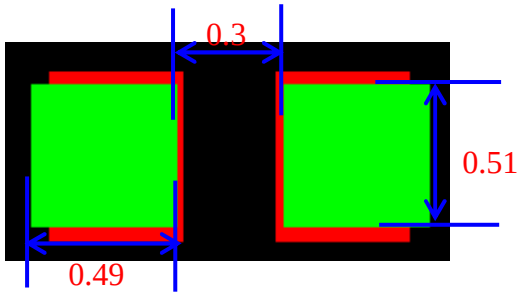
(開孔圖片)

開孔方法：內距內加至 0.3mm，四周都倒小圓角

7) 原 PAD 大小：長 0.41mm*寬 0.51mm， 內距 0.46mm



(原 PAD 圖片)

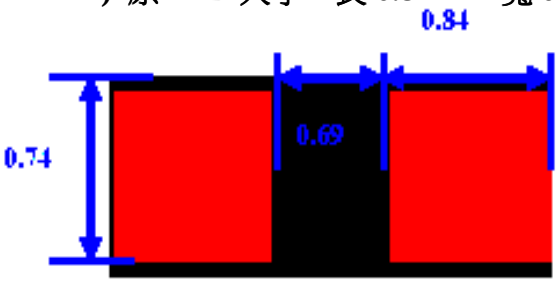


(開孔圖片)

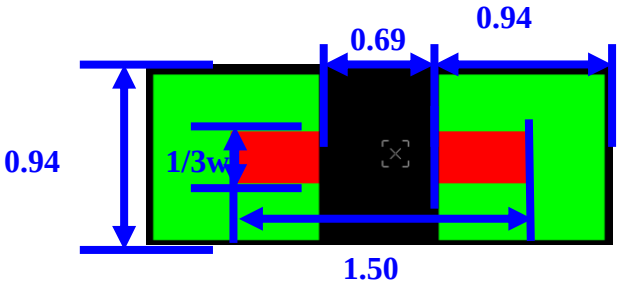
開孔方法：內距內加至 0.3mm，四周都倒小圓角

0603

1) 原 PAD 大小：長 0.84mm*寬 0.74mm，內距 0.69mm



(原 PAD 圖片)

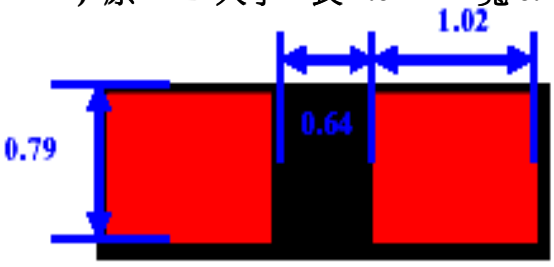


(開孔圖片)

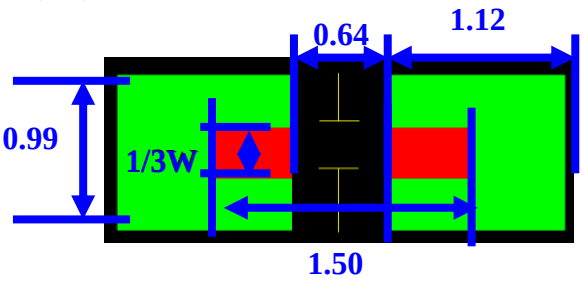
開孔方法：內距按 1：1 開制，然後長寬各外加 0.1mm，開方形凹，凹形口的總長度爲 1.5mm，凹形口的寬度爲外加後的 1/3 寬。

CECOMM: 內距 1:1 開，長外加 0.10mm，寬兩邊各加 0.05mm，凹口總長 1.50mm，寬爲加后的 1/3

2) 原 PAD 大小：長 1.02mm*寬 0.79mm，內距 0.64mm



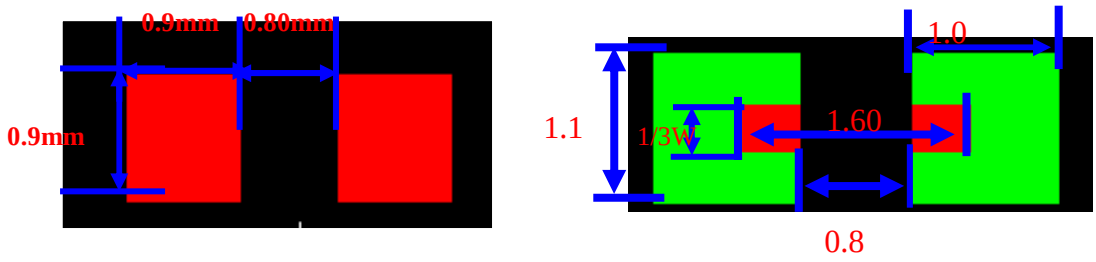
(原 PAD 圖片)



(開孔圖片)

開孔方法: 內距按 1：1 開制，然後長寬各外加 0.1mm(三方都加)，開方形凹，凹形口的總長度爲 1.5mm，凹形口的寬度爲外加後的 1/3 寬。

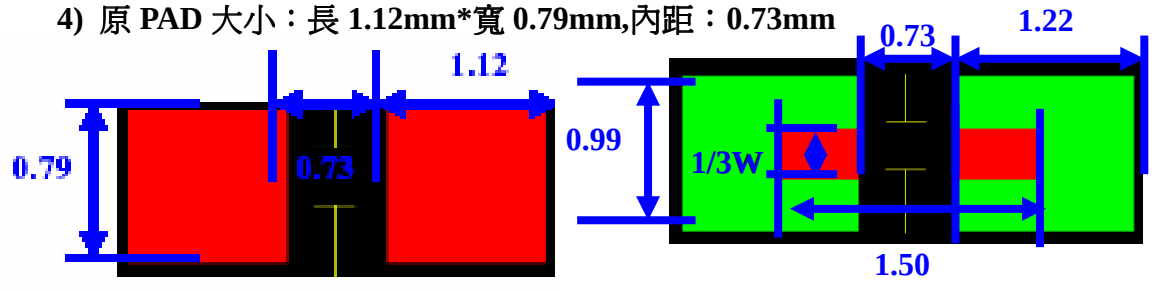
3) 原 PAD 大小：長 0.9mm*寬 0.9mm，內距 0.8mm



(原 PAD 圖片)　　(開孔圖片)

開孔方法：內距按 1：1 開制，長與寬各外加 0.1，開凹形口，凹形口總長度 1.60，凹形口的寬度爲外加後的 1/3 寬。

4) 原 PAD 大小：長 1.12mm*寬 0.79mm,內距：0.73mm

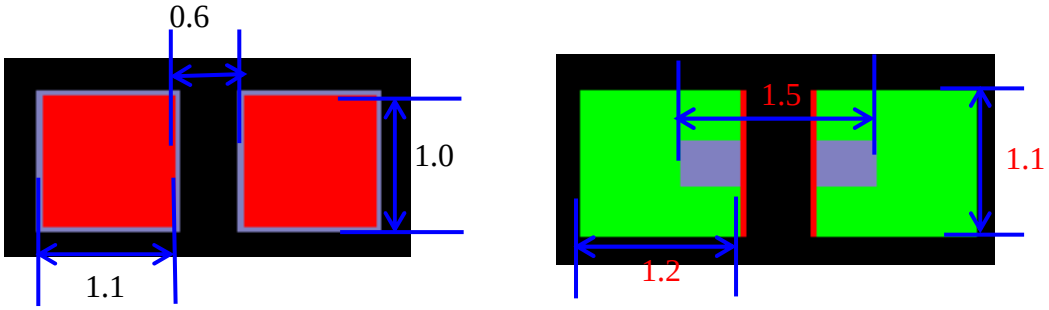


(原 PAD 圖片)　　(開孔圖片)

開孔方法：內距按 1：1 開制，然後長寬各外加 0.1，開方形凹，凹形口的總長爲 1.5mm，凹形口的寬度爲外加後的 1/3 寬。

MB:內切至 0.5， 寬度上 PAD 兩邊各加 0.1,長度上外切 0.2，然後開凹形。凹形口總長爲 1.5 ,凹形口的寬度爲開孔寬度的 1/3；

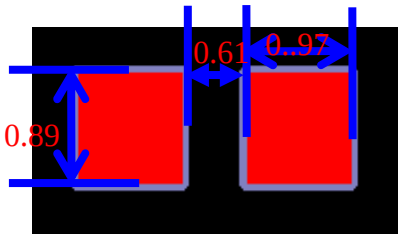
5）原 PAD 大小：長 1.1mm*寬 1.0mm，內距 0.6mm



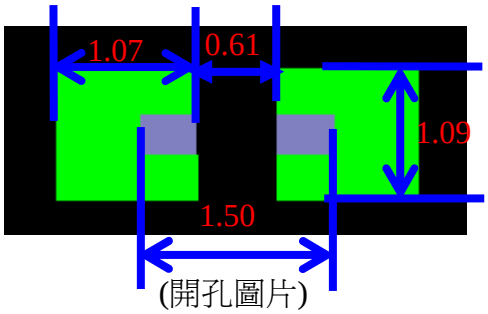
(原 PAD 圖片)　　(開孔圖片)

開孔方法：內距不變，寬度兩邊各外加 0.05，長度外 0.1，開方形凹，凹形口的總長爲 1.5mm，凹形口的寬度爲外加後的 1/3 寬。

6）原 PAD 大小：長 0.97mm*寬 0.89mm，內距 0.61mm



(原 PAD 圖片)

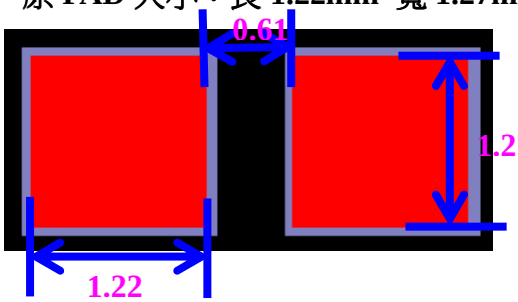


(開孔圖片)

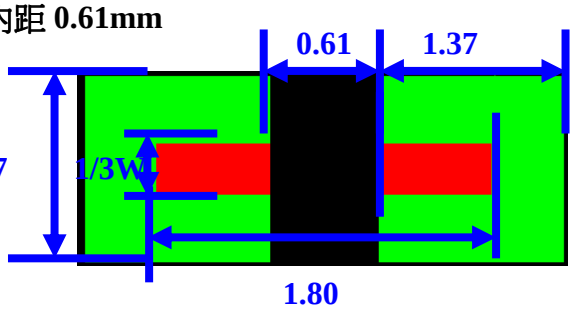
開孔方法：內距不變，寬度兩邊各外加 0.1，長度外加 0.1，開方形凹，凹形口的總長爲 1.5mm，凹形口的寬度爲外加後的 1/3 寬。

0805

1) 原 PAD 大小：長 1.22mm*寬 1.27mm，內距 0.61mm



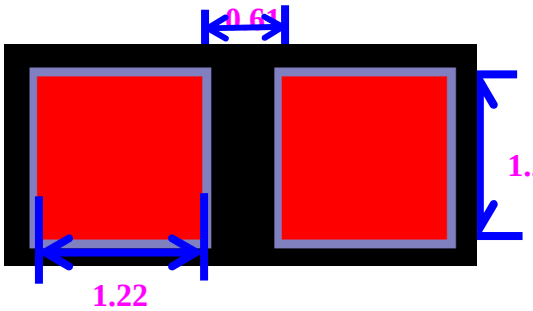
(原 PAD 圖片)



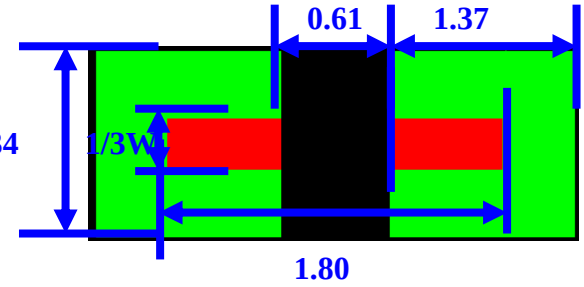
(開孔圖片)

開孔方 法：內距不變 ，寬度兩邊各外加 0.05，長度外加 0.15，開凹口，凹口總長爲 1.80，寬爲外加後的 1/3

2) 原 PAD 大小：長 1.22mm*寬 1.24mm，內距 0.61mm



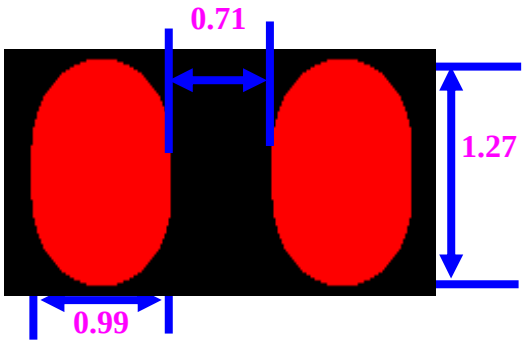
(原 PAD 圖片)



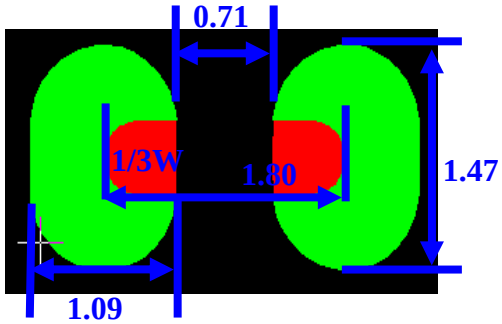
(開孔圖片)

開孔方法：內距不變，寬度兩邊各外加 0.05，長度外加 0.15，開凹口，凹口總長爲 1.80，寬爲外加後的 1/3

3）原 PAD 大小：長 0.99mm*寬 1.27mm，內距：0.71mm



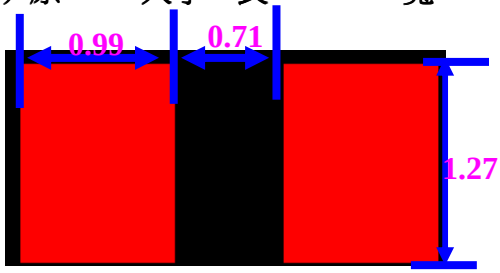
(原 PAD 圖片)

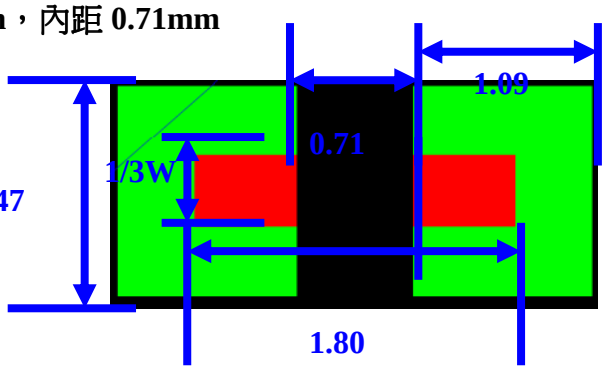


(開孔圖片)

開孔方法：內距不變，長度外加 0.1，寬度兩邊各外加 0.1,開凹形口，凹形口的總長度爲 1.80，凹形口的寬度爲外加後的 1/3.

4）原 PAD 大小：長 0.99mm*寬 1.27mm，內距 0.71mm

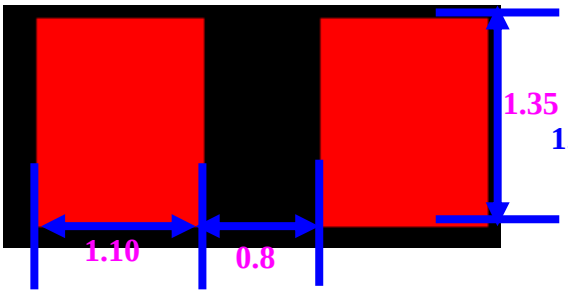


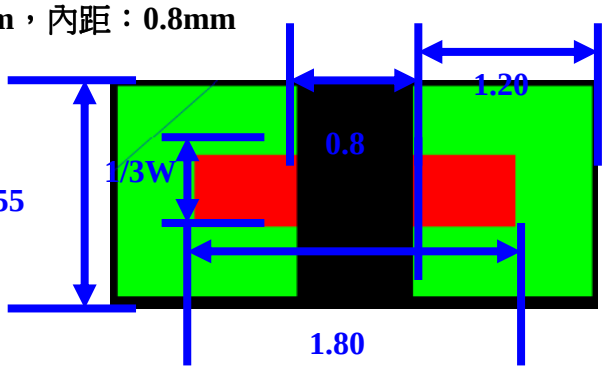


(原 PAD 圖片)　　(開孔圖片)

開孔方法：內距不變，長度外加 0.1，寬度兩邊各外加 0.1,開凹形口，凹形口的總長度爲 1.80，凹形口的寬度爲外加後的 1/3.

5）原 PAD 大小：長 1.10mm *寬 1.35mm，內距：0.8mm

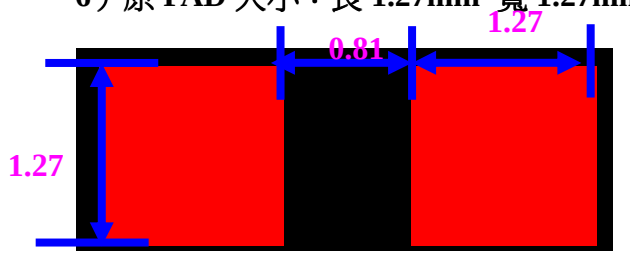


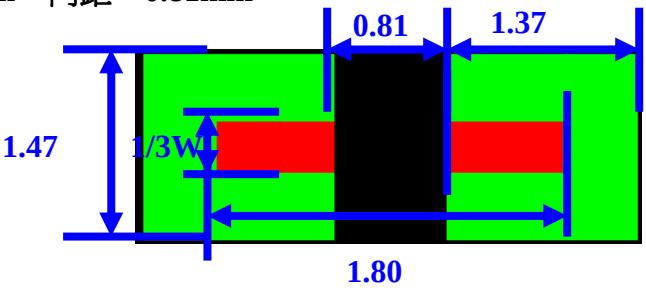


(原 PAD 圖片)　　(開孔圖片)

開孔方法：內距不變，長度外加 0.1，寬度兩邊各外加 0.1,開凹形口，凹形口的總長度爲 1.80，凹形口的寬度爲外加後的 1/3.

6）原 PAD 大小：長 1.27mm*寬 1.27mm，內距：0.81mm

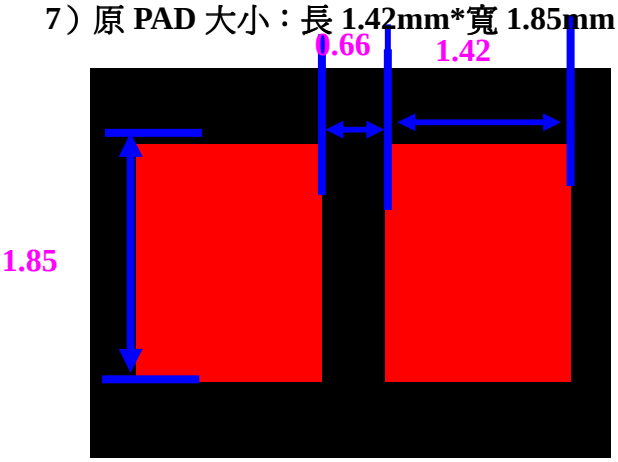


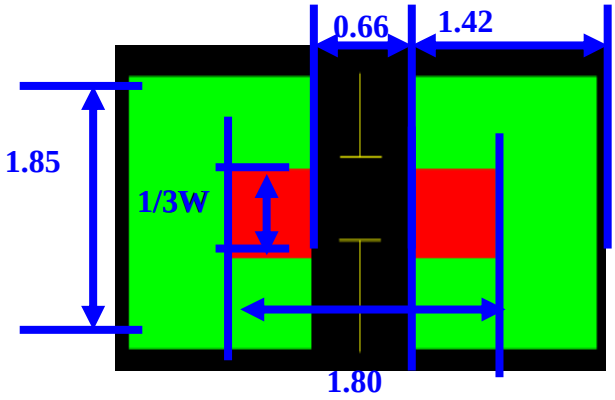


(原 PAD 圖片)　　(開孔圖片)

開孔方法：內距不變，長度外加 0.1，寬度兩邊各外加 0.1,開凹形口，凹形口的總長度爲 1.80，凹形口的寬度爲外加後的 1/3.

7）原 PAD 大小：長 1.42mm*寬 1.85mm，內距：0.66mm



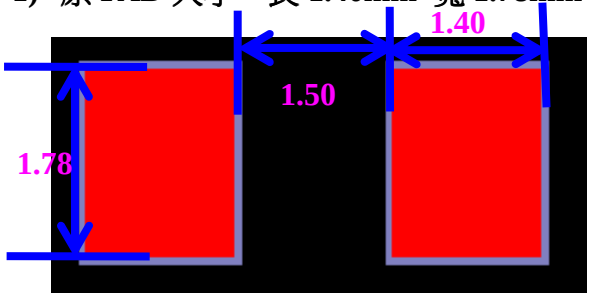


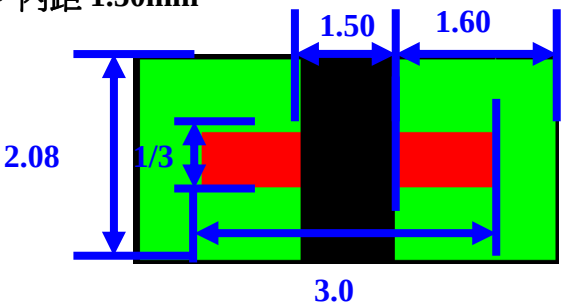
(原 PAD 圖片)　　(開孔圖片)

開孔方法：內距按 1：1 開制，開成凹形口，凹口總長度爲 1.80， 長與寬都不變，按 1：1 開制。

1206

1) 原 PAD 大小：長 1.40mm*寬 1.78mm，內距 1.50mm

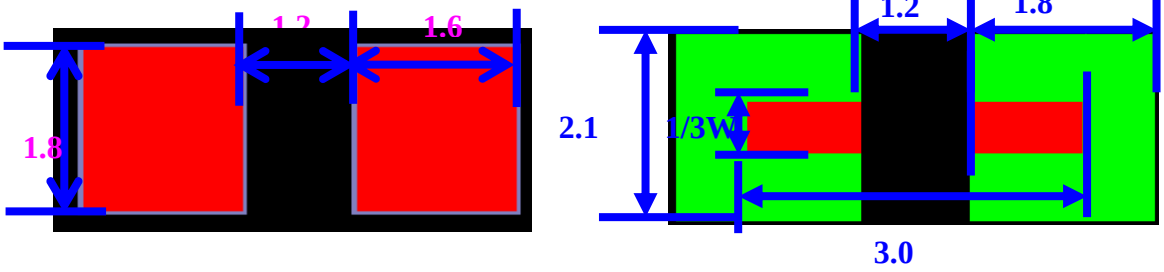




(原 PAD 圖片)　　(開孔圖片)

開孔方法：內距不變，寬度兩邊各外加 0.15，長度外加 0.2，開凹口，凹形口總長爲 3.0，凹形口的寬度爲外加後的 1/3 寬。

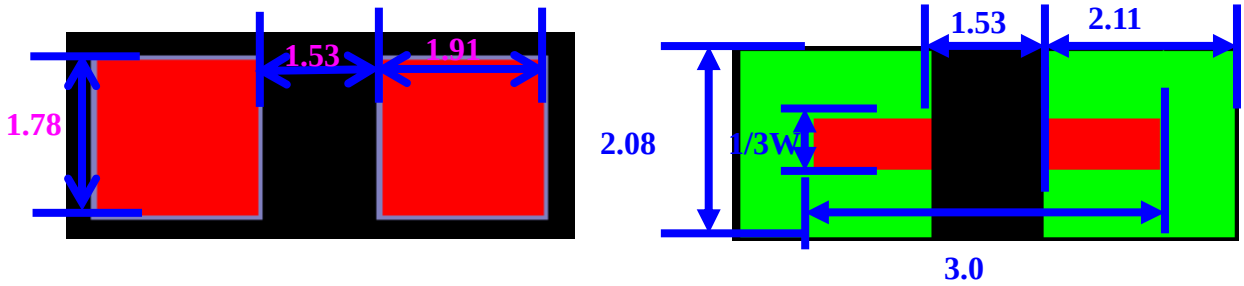
2) 原 PAD 大小：長 1.6mm*寬 1.8mm，內距 1.2mm



(原 PAD 圖片)　　(開孔圖片)

開孔方法：內距不變，寬度兩邊各外加 0.15，長度外加 0.2，開凹口，凹形口總長爲 3.0，凹形口的寬度爲外加後的 1/3 寬。

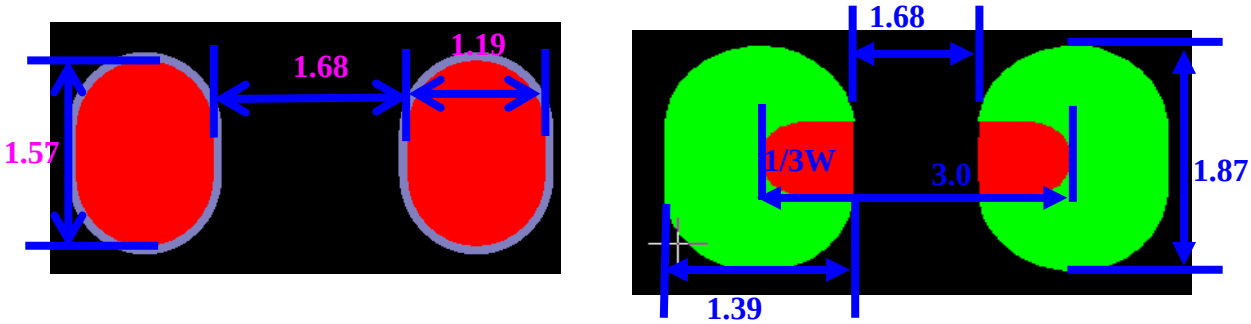
3) 原 PAD 大小：長 1.91mm*寬 1.78mm，內距 1.53mm



(原 PAD 圖片)　　(開孔圖片)

開孔方法：內距不變，寬度兩邊各外加 0.15，長度外加 0.2，開凹口，凹形口總長爲 3.0，凹形口的寬度爲外加後的 1/3 寬。

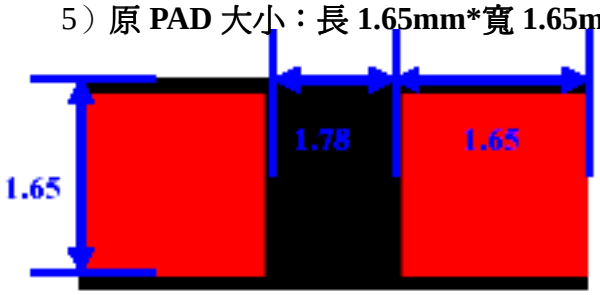
4） 原 PAD 大小：長 1.19mm*寬 1.57mm，內距 1.68mm

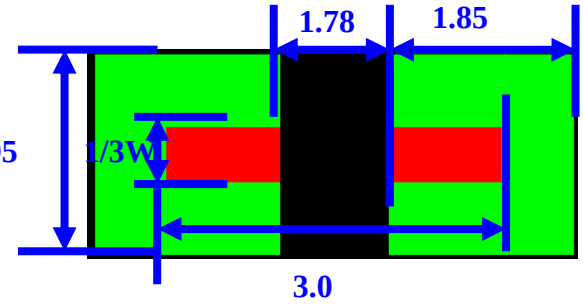


(原 PAD 圖片)　　(開孔圖片)

開孔方法：內距不變，寬度兩邊各外加 0.15，長度外加 0.2，開凹口，凹形口總長爲 3.0，凹形口的寬度爲外加後的 1/3 寬。

5）**原 PAD 大小：長 1.65mm*寬 1.65mm，內距：1.78mm**

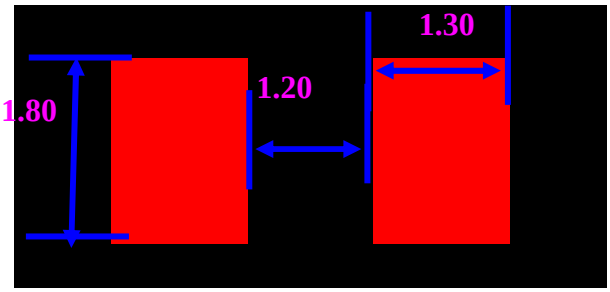


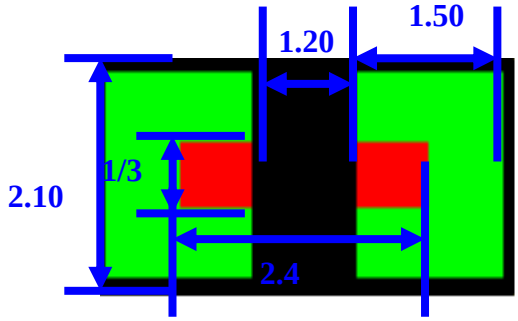


(原 PAD 圖片)　　(開孔圖片)

開孔方法：內距不變，寬度兩邊各外加 0.15，長度外加 0.2，開凹口，凹形口總長爲 3.0，凹形口的寬度爲外加後的 1/3 寬。

6）原 PAD 大小： 長 1.30mm*寬 1.80mm，內距：1.20mm

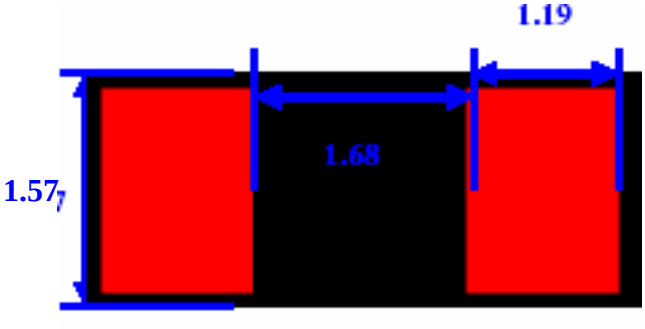


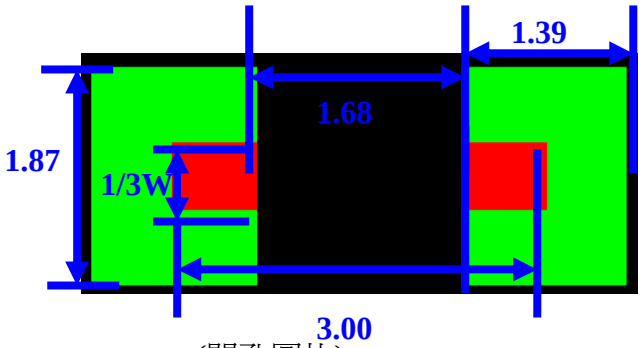


(原 PAD 圖片)　　(開孔圖片)

開孔方法：內距不變，寬度兩邊各外加 0.15，長度外加 0.2，開凹口，凹形口總長爲 2.4，凹形口的寬度爲外加後的 1/3 寬。

7）原 PAD 大小：長 1.19mm*寬 1.57mm，內距：1.68mm

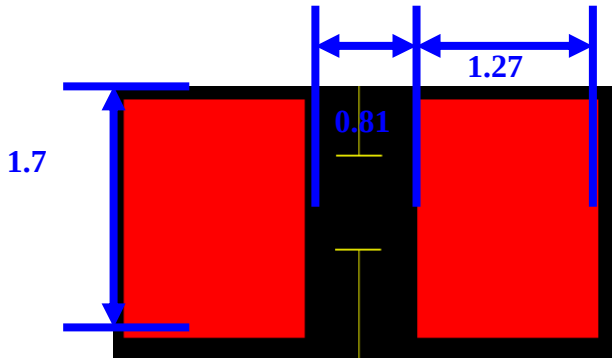


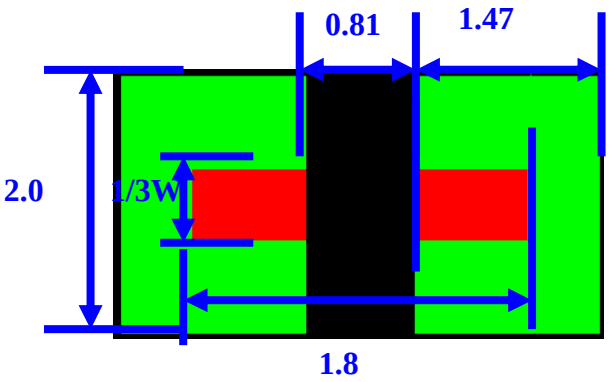


(原 PAD 圖片)　　(開孔圖片)

開孔方法：內距不變，寬度兩邊各外加 0.15，長度外加 0.2，開凹口，凹形口總長爲 3.0，凹形口的寬度爲外加後的 1/3 寬。

8) 原焊盤：長 1.27mm*寬 1.7mm　內距：0.81mm

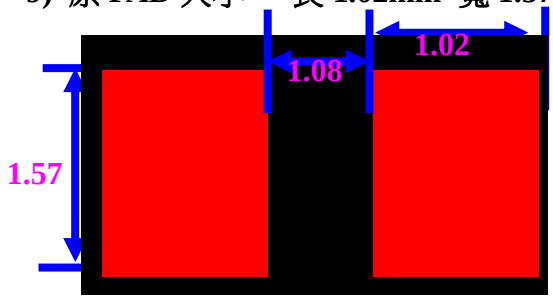


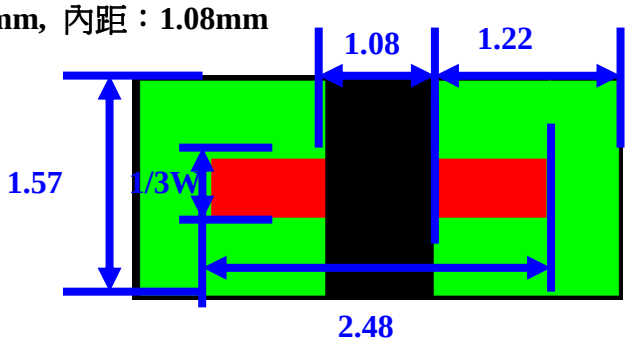


(原 PAD 圖片)　　(開孔圖片)

開孔方法：內距不變，寬度兩邊各外加 0.15，長度外加 0.2，開凹口，凹形口總長爲 1.8，凹形口的寬度爲外加後的 1/3 寬。

9) 原 PAD 大小： 長 1.02mm*寬 1.57mm, 內距：1.08mm

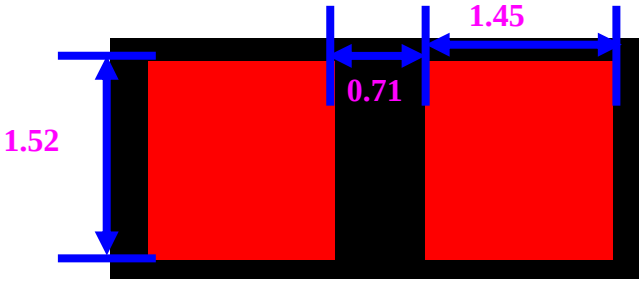


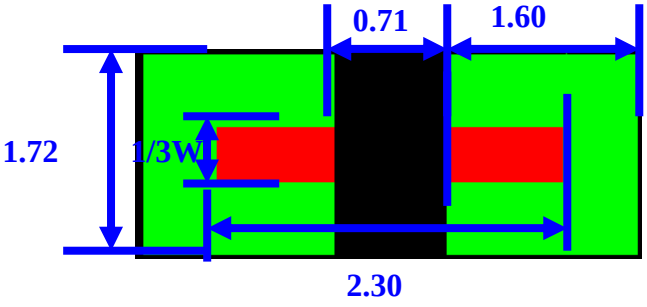


(原 PAD 圖片)　　(開孔圖片)

開孔方法：內距按 1：1 開，長外加 0.20， 凹口總長爲 2.48， 寬爲加后的 1/3

10）原 PAD 大小：長 1.45mm*寬 1.52mm, 內距：0.71mm



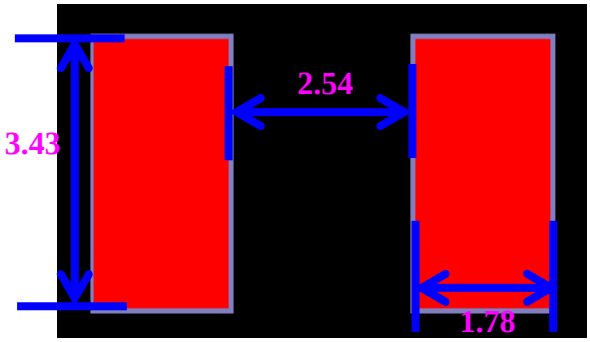


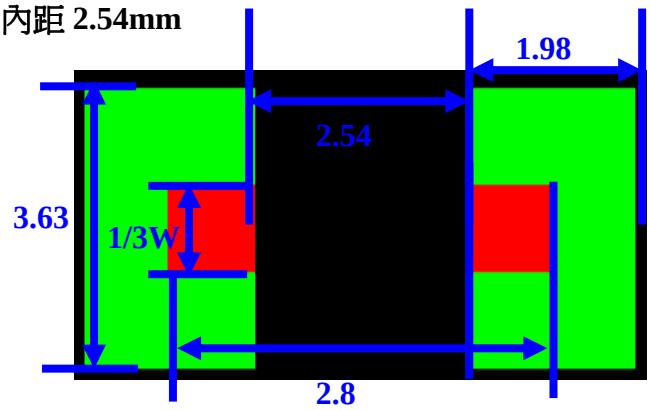
(原 PAD 圖片)　　(開孔圖片)

開孔方法：內距按 1：1 開，長外加 0.15，寬兩邊各加 0.10 ，凹口總長爲 2.30, 寬爲加后的 1/3

1210

1) 原 PAD 大小：長 1.78mm*寬 3.43mm，內距 2.54mm

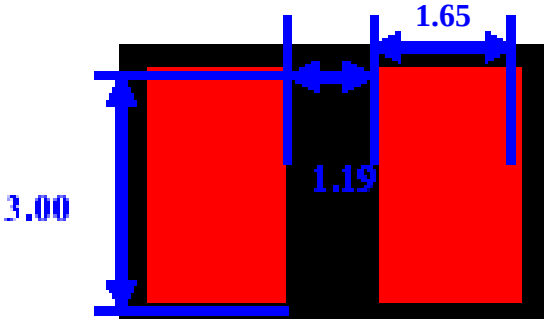


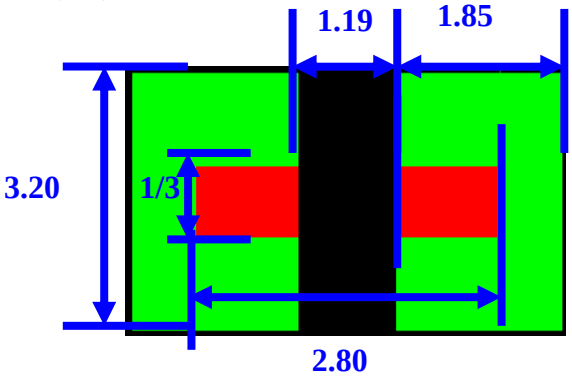


(原 PAD 圖片)　　(開孔圖片)

開孔方法：內距不變，寬度兩邊各外加 0.1，長度外加 0.2，開凹口，凹口總長爲 2.80，寬爲外加後的 1/3

2）原 PAD 大小： 長 1.65mm*寬 3.00mm，內距：1.19mm

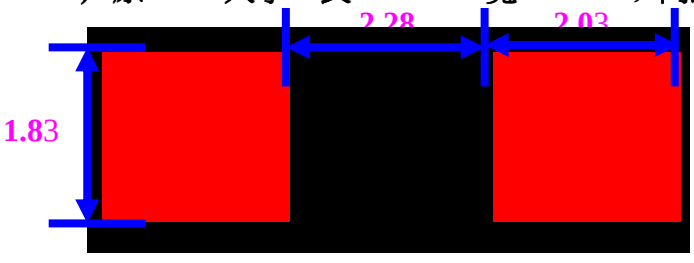


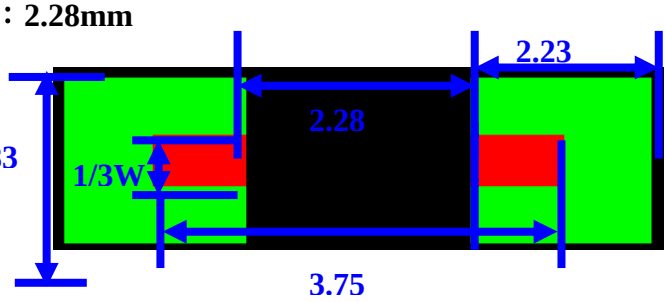


(原 PAD 圖片)　　(開孔圖片)

開孔方法：內距按 1：1 開制，寬度兩邊各外加 0.1，長度外加 0.2，開凹形口，凹形口的總長爲 2.80，寬爲外加後的 1/3 寬。

3) 原 PAD 大小：長 2.03mm*寬 1.83mm, 內距：2.28mm





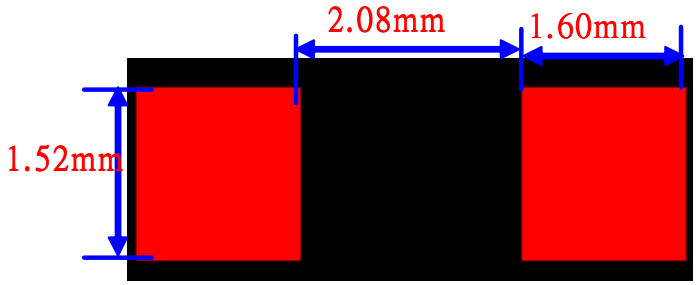
(原 PAD 圖片)　　(開孔圖片)

開孔方法：內距按 1：1 開制，長外加 0.20, 凹口總長 3.75, 寬爲外加後的 1/3

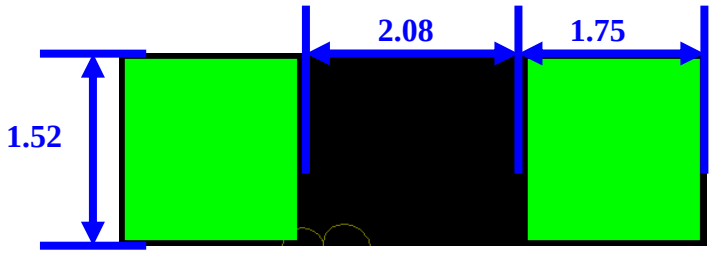
二・二極管類

① **原 PAD 的大小:（1.60*1.52）mm, 原內距爲：2.06（2.08，2.09）mm**

開孔方法: 內距按 1：1 開制，長度上外加 0.15，寬不變，不開凹形。



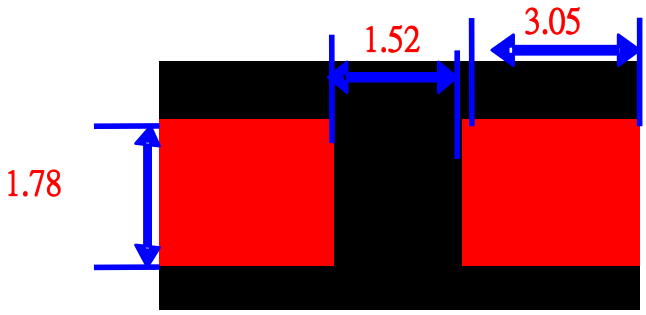
(原 PAD 圖片)



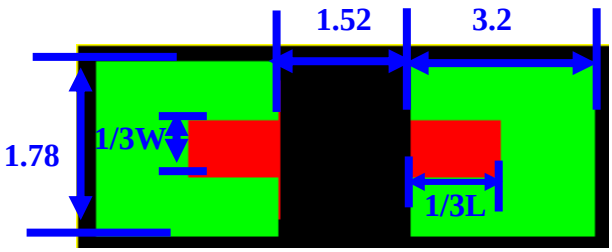
(開孔圖片)

② **原 PAD 的大小爲（3.05*1.78）mm, 原內距：1.52mm**

開孔方法: 內距按 1：1 開制，寬按 1：1 開制，長度上外加 0.15，然後再開 1/3 凹形.



(原 PAD 圖片)



(開孔圖片)

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：https://d.book118.com/215004210334011203