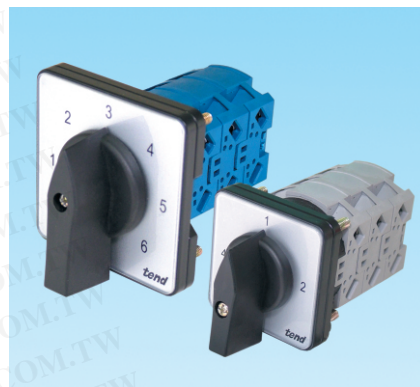


■ 特性

- 操控方式、把手、面板多樣化。
- 獨創接點座模組化，拆換接點座時內部零件不致分解四散。
- 接點座可以自行組裝及拆卸，可降低客戶因機種過多的庫存。
- 接點座可依需要加裝，方便的卡式固定，不需拆鎖螺絲。
- 接線螺絲由一般的側鎖式改為後鎖式，方便客戶配線。
- 將接線端子及螺絲設計在接點座內部，可保護使用者不致誤觸電源。
- 所有端子的連接片皆以護蓋保護，避免誤觸電源。
- 容量以接點座顏色區分，10A為藍色，16A為灰色，25A為黑色。



■ 規格

| 電壓 | 容量 | | AC-3(kw) | | AC-23A(kw) | | AC-21A Iu=Ith | 額定電壓 | AC-3(HP) | | 馬達負載 |
|-----------|-------|-------|----------|-------|------------|-------|------------------|------|----------|-------|------|
| | 3 ph. | 1 ph. | 3 ph. | 1 ph. | 3 ph. | 1 ph. | | | 3 ph. | 1 ph. | |
| 220V~240V | 1.5 | 0.55 | 1.8 | 0.75 | 10A | 120V | 0.75 | 0.33 | 10A | | |
| 380V~440V | 2.2 | 0.75 | 3 | 1.1 | | | | | | | |
| 660V~690V | 2.2 | 0.75 | 3 | 1.1 | | | | | | | |
| 220V~240V | 3 | 1.5 | 4 | 2.2 | 16A | 120V | 1.5 | 0.5 | 16A | | |
| 380V~440V | 5.5 | 2.2 | 7 | 3 | | | | | | | |
| 660V~690V | 5.5 | 2.2 | 7 | 3 | | | | | | | |
| 220V~240V | 4 | 3 | 5.5 | 3 | 25A | 120V | 3 | 1.5 | 25A | | |
| 380V~440V | 7.5 | 3.7 | 11 | 5.5 | | | | | | | |
| 660V~690V | 7.5 | 3.7 | 11 | 5.5 | | | | | | | |
| | | | | | | 240V | 7.5 | 3 | | | |
| | | | | | | 480V | 10 | 5 | | | |

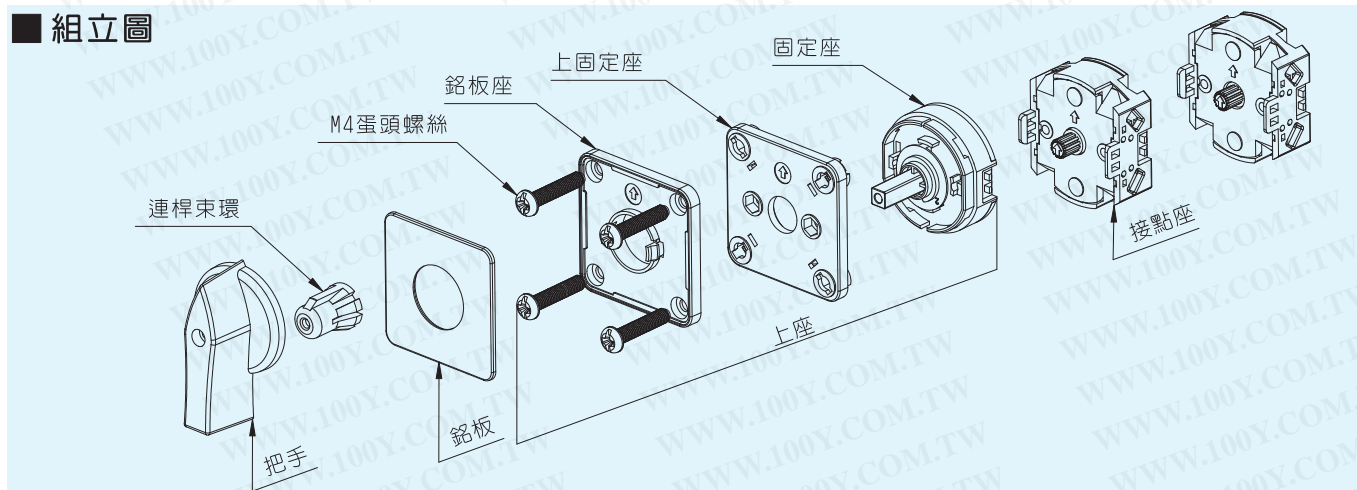
IEC 60947-3, EN 60947-3

VDE 0660 part 107

HD A300

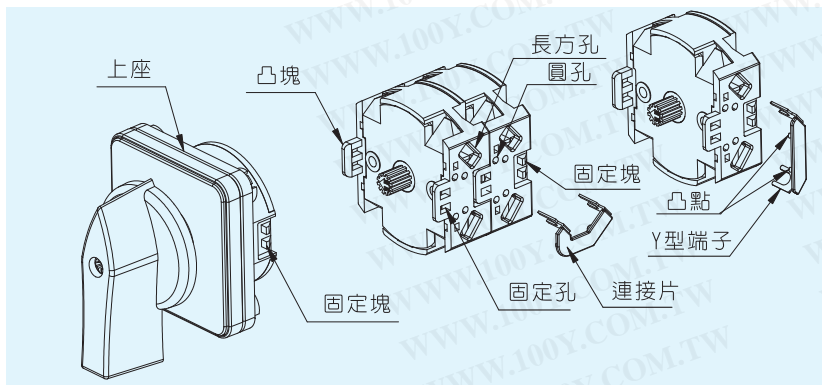
UL 77B7

■ 組立圖



■ 48面板與64面板二系列，由把手、銘板、上座與接點座組成，可自行拆組。

- 上座與接點座之裝卸，接點座與接點座之裝卸。



- 上座與接點座裝配: 上座凸起之固定塊對準接點座之固定孔推入即可。
- 接點座與接點座裝配: 接點座凸起之固定塊對準接點座之固定孔推入即可。
- 拆卸: 以一字起子(螺絲刀), 分別插入接點座之凸塊往上撬起, 即可拆卸。
- 連接片組裝: 將連接片上的Y型端子插入接點座兩側之長方形孔, 並將連接片上的凸點壓入接點座上的圓孔即可。

■ 客戶訂購成品，型號請參閱本頁之成品型號說明。

■ 成品型號說明

TCS 4 S R 242 - 2 2209 R

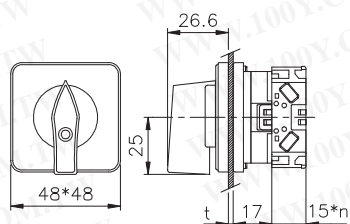
1
 2
 3
 4
 5
 6
 7

| 項次 | 代號 | 說明 |
|-----------|----|--------|
| 1.外形 | 4 | 48*48 |
| | 6 | 64*64 |
| 2.把手 | S | 短把手 |
| | L | 長把手 |
| | O | 八角把手 |
| 3.面板及把手顏色 | 空白 | 銀面板黑把手 |
| | R | 黃面板紅把手 |

| | | |
|------------------------|---------|--------------|
| 4.段數、度數、銘板編號 | 240~842 | 見 TA23頁 |
| 5.容量 | 1 | 10A |
| | 2 | 16A |
| | 3 | 25A |
| 6.接線圖號 | | 見 TA22~TA33頁 |
| 7.動作特性 (限45°2段、3段用) | 空白 | 保持 |
| | R | 復歸(90°無復歸) |

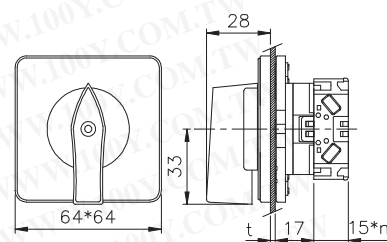
■ 外觀尺寸

TCS4S □-□□□□



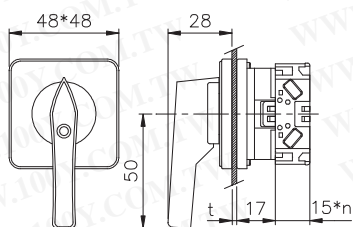
t(板厚)=6max n=p數

TCS6S □-□□□□



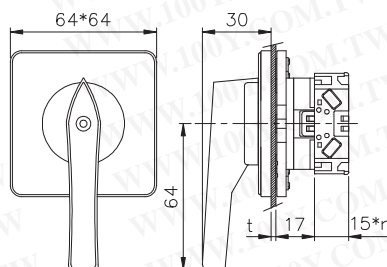
t(板厚)=8max n=p數

TCS4L □-□□□□



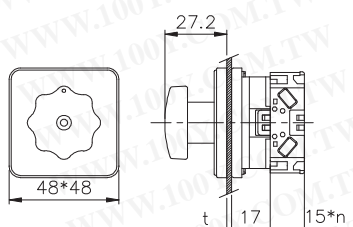
t(板厚)=6max n=p數

TCS6L □-□□□□



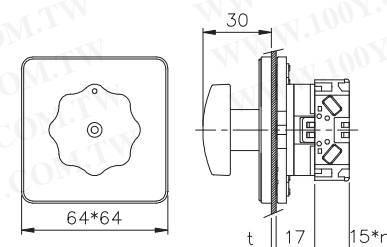
t(板厚)=8max n=p數

TCS4O □-□□□□



t(板厚)=8max n=p數

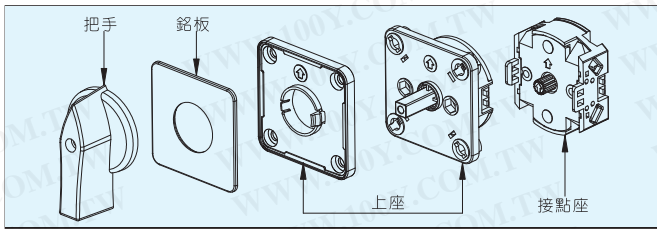
TCS6O □-□□□□



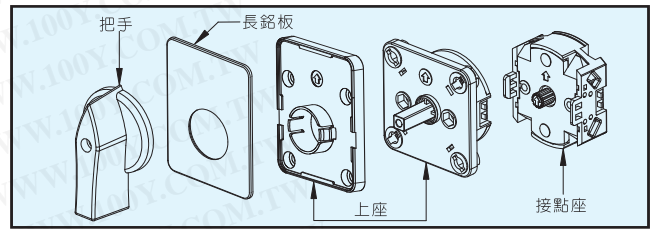
t(板厚)=8max n=p數

■ 訂購組件自行組裝,請參閱下圖組裝示意圖及TA21,22,23頁上的組件型號說明。

● 48*48與64*64系列組件



● 48*60與64*80系列組件



■ 把手型號說明

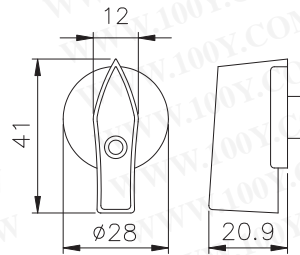
TCS 4 S R
1 2 3

| 項次 | 代號 | 說明 |
|------|----|----------------|
| 1.外形 | 4 | 48*48與64*80面板用 |
| | 6 | 64*64與64*80面板用 |

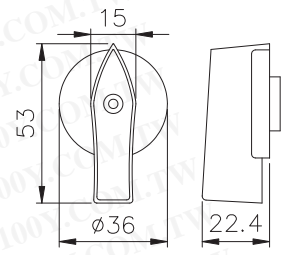
| | | |
|--------|---|------|
| 2.把手 | S | 短把手 |
| | L | 長把手 |
| | O | 八角把手 |
| 3.把手顏色 | B | 黑色 |
| | R | 紅色 |

■ 外觀尺寸

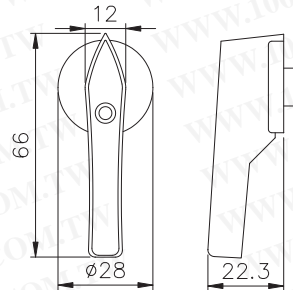
TCS4S



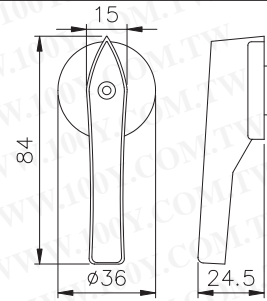
TCS6S



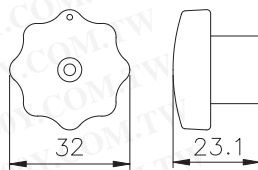
TCS4L



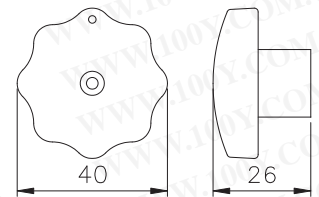
TCS6L



TCS4O



TCS6O



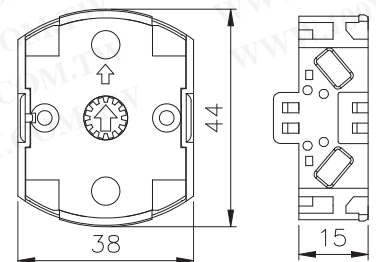
■ 接點座型號說明

TCS 1-C 01
1 2 3

| 項次 | 代號 | 說明 |
|---------|-------|-------------|
| 1.容量 | 1 | 10A |
| | 2 | 16A |
| | 3 | 25A |
| 2.接點數量 | S | 單接點 |
| | C | 雙接點 |
| 3.接點座編號 | 01~A1 | 見TA22~TA33頁 |

■ 外觀尺寸

TCS□-C01~CA1
 TCS□-S01~SA1



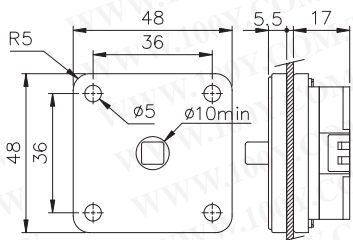
■上座型號說明

TCS 6 2 4 R
1 2 3 4

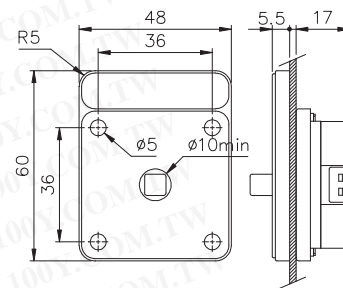
| 項次 | 代號 | 說明 |
|-------------------------|-----|------------|
| 1. 形狀 | 4 | 48*48 |
| | 5 | 48*60 |
| | 6 | 64*64 |
| | 7 | 64*80 |
| 2. 段數 | 2~8 | 2~8段 |
| 3. 度數 | 4 | 45° |
| | 9 | 90° |
| 4. 動作特性 (限45°2段、3段用) | 空白 | 保持 |
| | R | 復歸(90°無復歸) |

■外觀尺寸與裝配孔徑

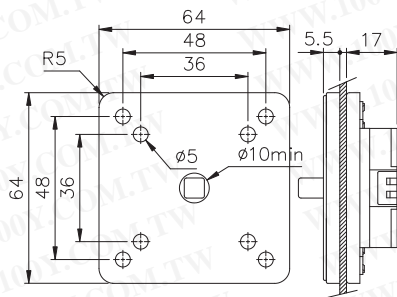
TCS4 □□



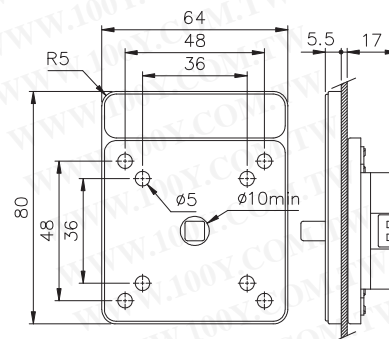
TCS5 □□



TCS6 □□



TCS7 □□

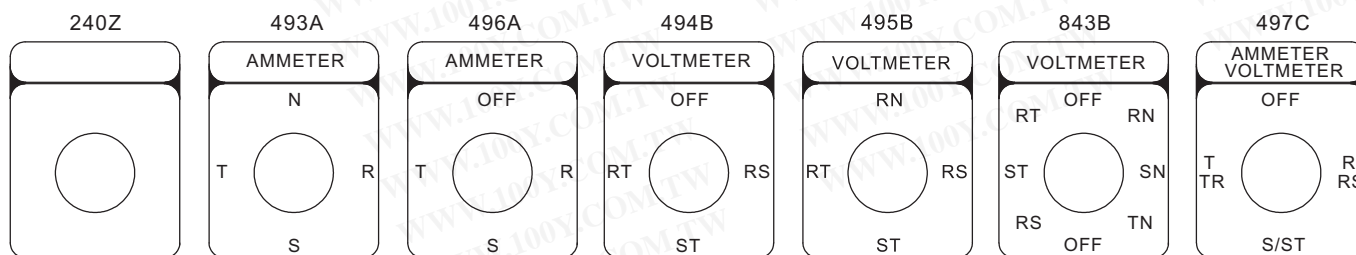


■長銘板型號說明

TCS 5P - 493A Y
1 2 3

| 項次 | 代號 | 說明 |
|----------|--------------|----------|
| 1. 長銘板尺寸 | 5P | 48*60面板用 |
| | 7P | 64*80面板用 |
| 2. 長銘板編號 | 240Z 497C | 見本頁 |
| 3. 銘板顏色 | 空白 | 銀底黑字 |
| | Y | 黃底黑字 |

●長銘板編號



■ 銘板型號說明 TCS **4P** - **242** **Y**

① ② ③

● 編號說明: **2** **4** **2**

① ② ③

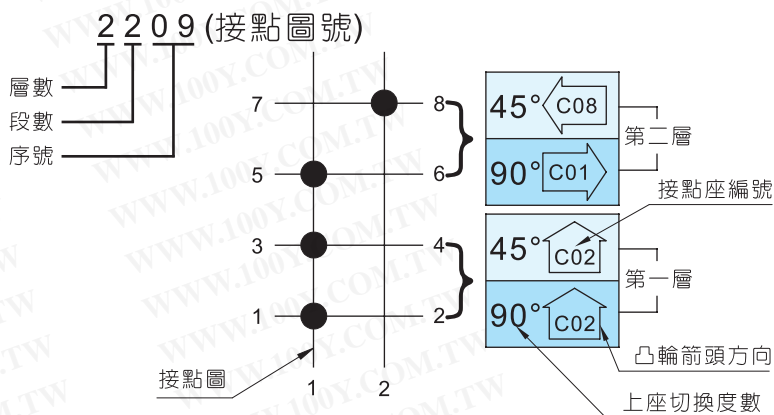
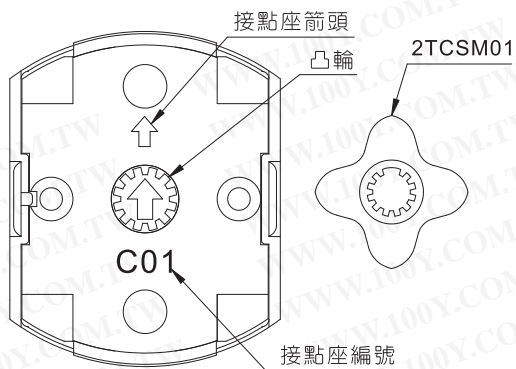
| 項次 | 代號 | 說明 |
|---------|-----------------|----------------|
| 1. 銘板尺寸 | 4P 6P | 48*48 64*64 |
| 2. 銘板編號 | 240 ↓ 842 | 見右側編號說明 |
| 3. 銘板顏色 | 空白 Y | 銀底黑字 黃底黑字 |

| 項次 | 代號 | 說明 |
|-------|-----|------|
| 1. 段數 | 2~8 | 2~8段 |
| 2. 度數 | 4 | 45° |
| | 9 | 90° |
| 3. 序號 | 0~9 | 見本頁 |

● 銘板編號

| | | | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| 240 | 241 | 242 | 243 | 290 | 291 | 292 | 293 |
| | | | | | | | |
| 294 | 295 | 296 | 297 | 298 | 340 | 341 | 342 |
| | | | | | | | |
| 343 | 344 | 345 | 346 | 347 | 348 | 349 | 3410 |
| | | | | | | | |
| 390 | 391 | 392 | 393 | 394 | 395 | 396 | 440 |
| | | | | | | | |
| 441 | 442 | 443 | 444 | 490 | 491 | 492 | 493 |
| | | | | | | | |
| 494 | 495 | 496 | 497 | 540 | 541 | 542 | 543 |
| | | | | | | | |
| 640 | 641 | 642 | 740 | 741 | 742 | 840 | 841 |
| | | | | | | | |
| 842 | 843 | | | | | | |
| | | | | | | | |

組立說明



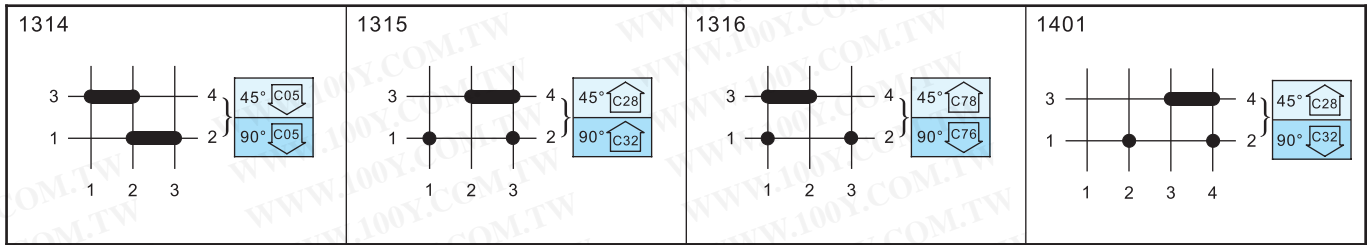
- 將2TCSM01套上凸輪,以接點座箭頭朝上為基準,旋轉凸輪使凸輪上的箭頭指向所需的方向。
- 客戶可依需求訂購雙點接點座,編號為TCS□-C01~CA1,或單點接點座,編號為TCS□-S01~SA1。

- 組立方式:以上圖為例
 當上座切换度數為45°時,第一層接點座編號為C02箭頭轉為朝上,第二層接點座編號為C08箭頭轉為朝左。
- 當上座切换度數為90°時,第一層接點座編號為C02箭頭轉為朝上,第二層接點座編號為C01箭頭轉為朝右。

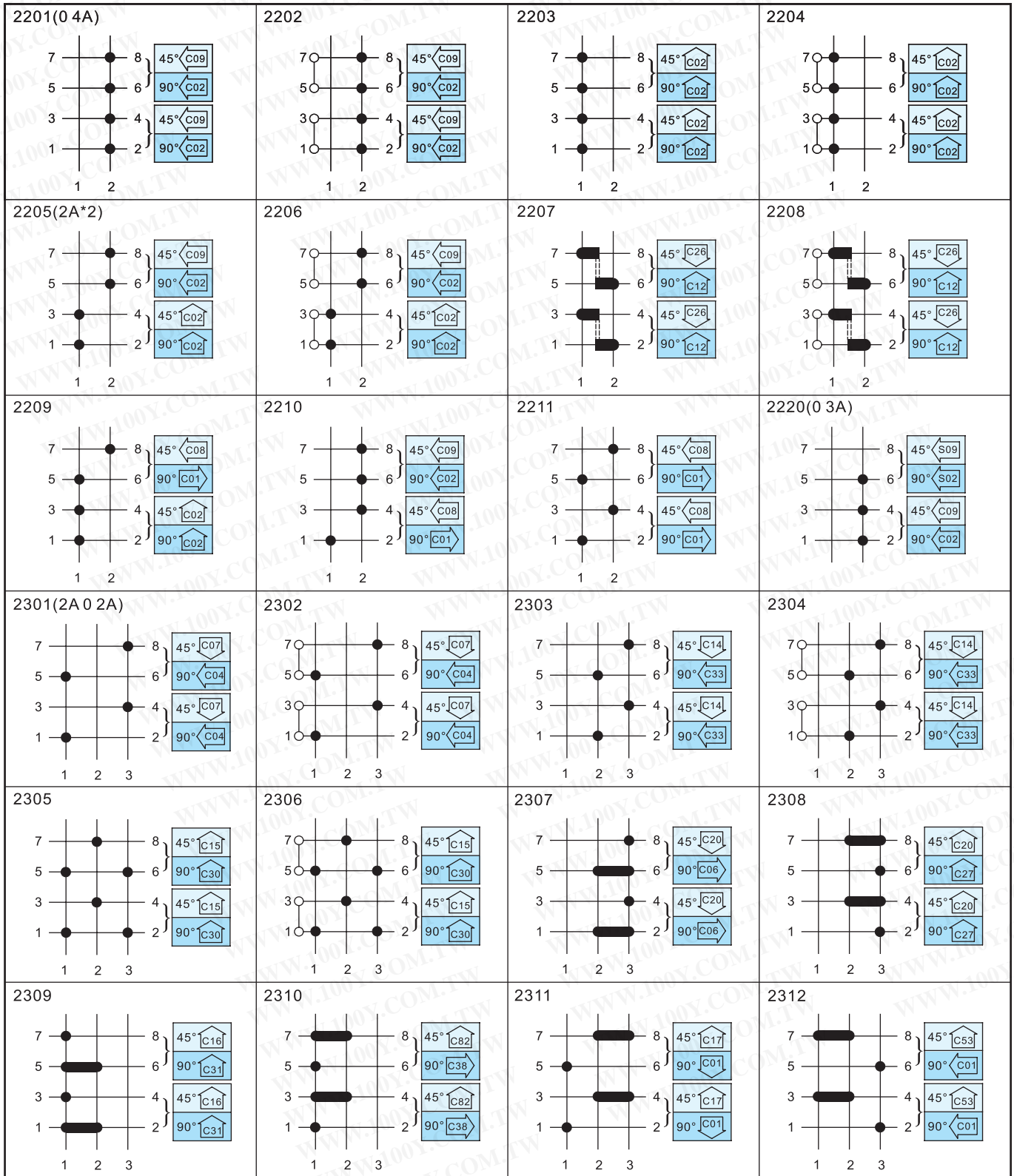
接點圖

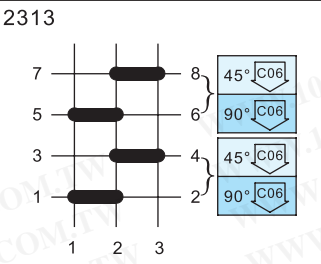
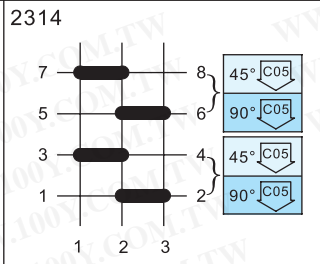
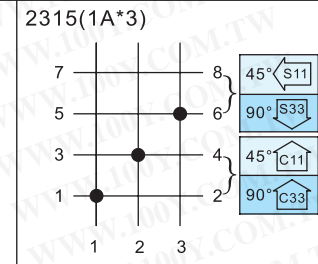
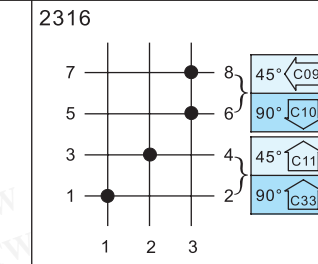
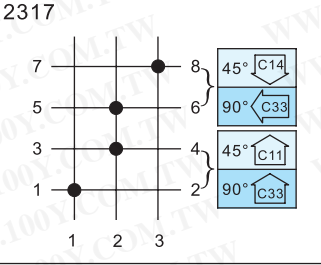
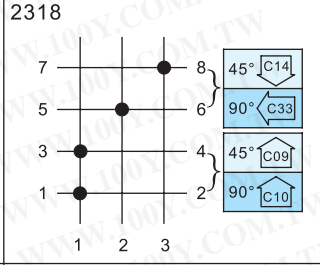
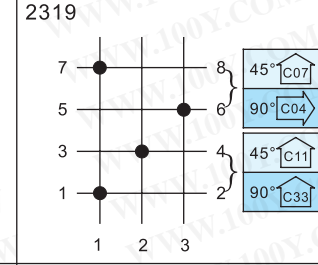
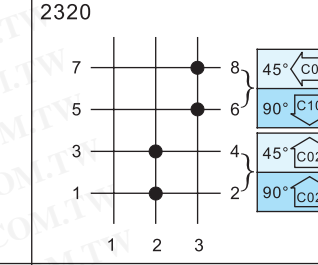
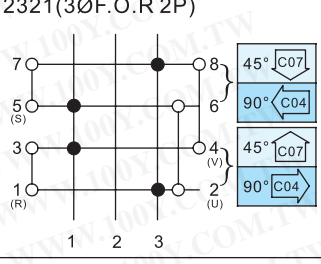
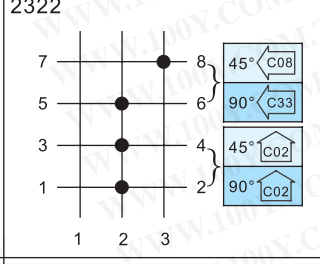
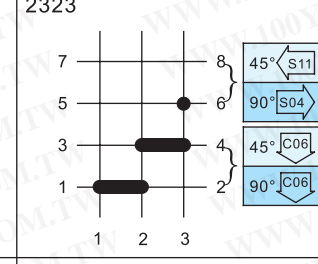
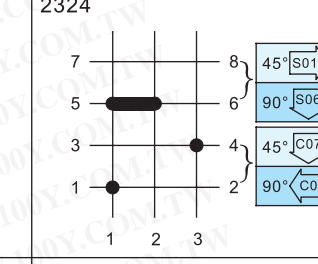
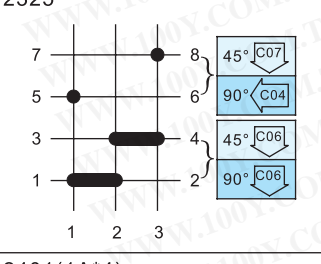
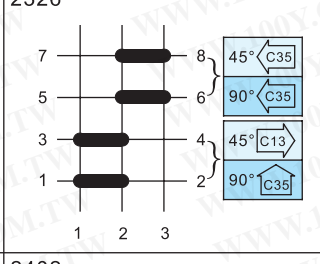
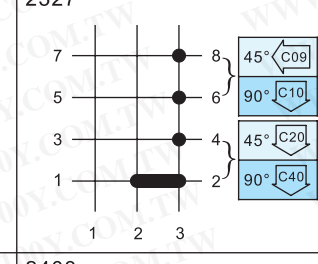
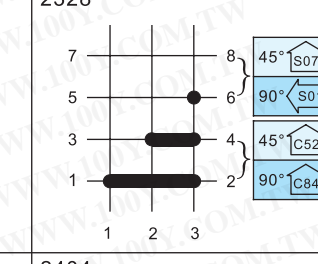
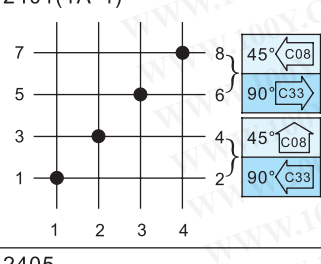
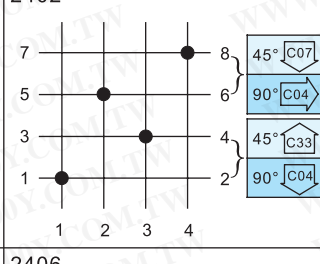
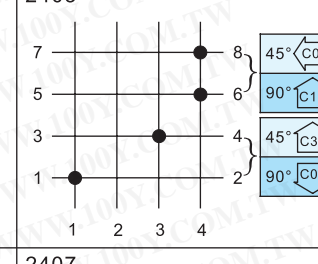
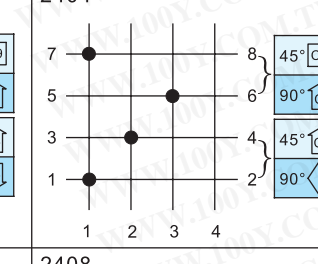
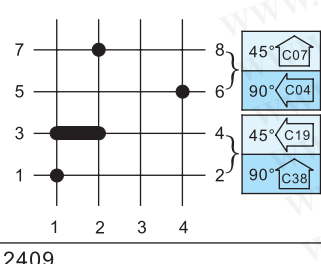
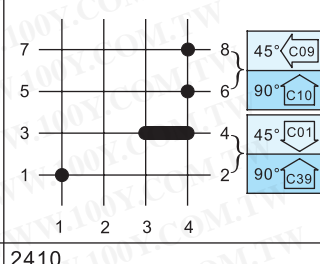
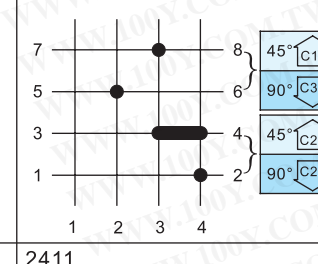
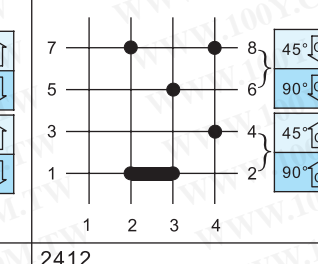
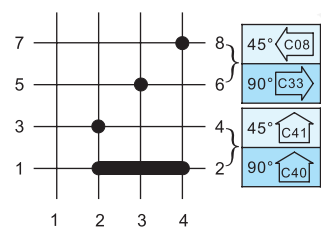
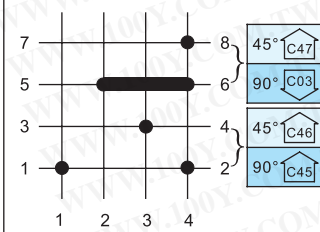
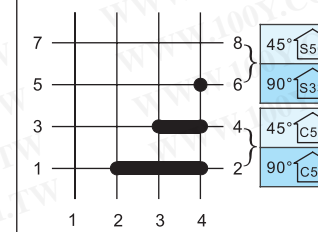
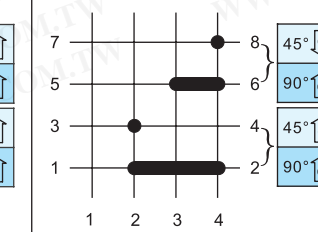
一層

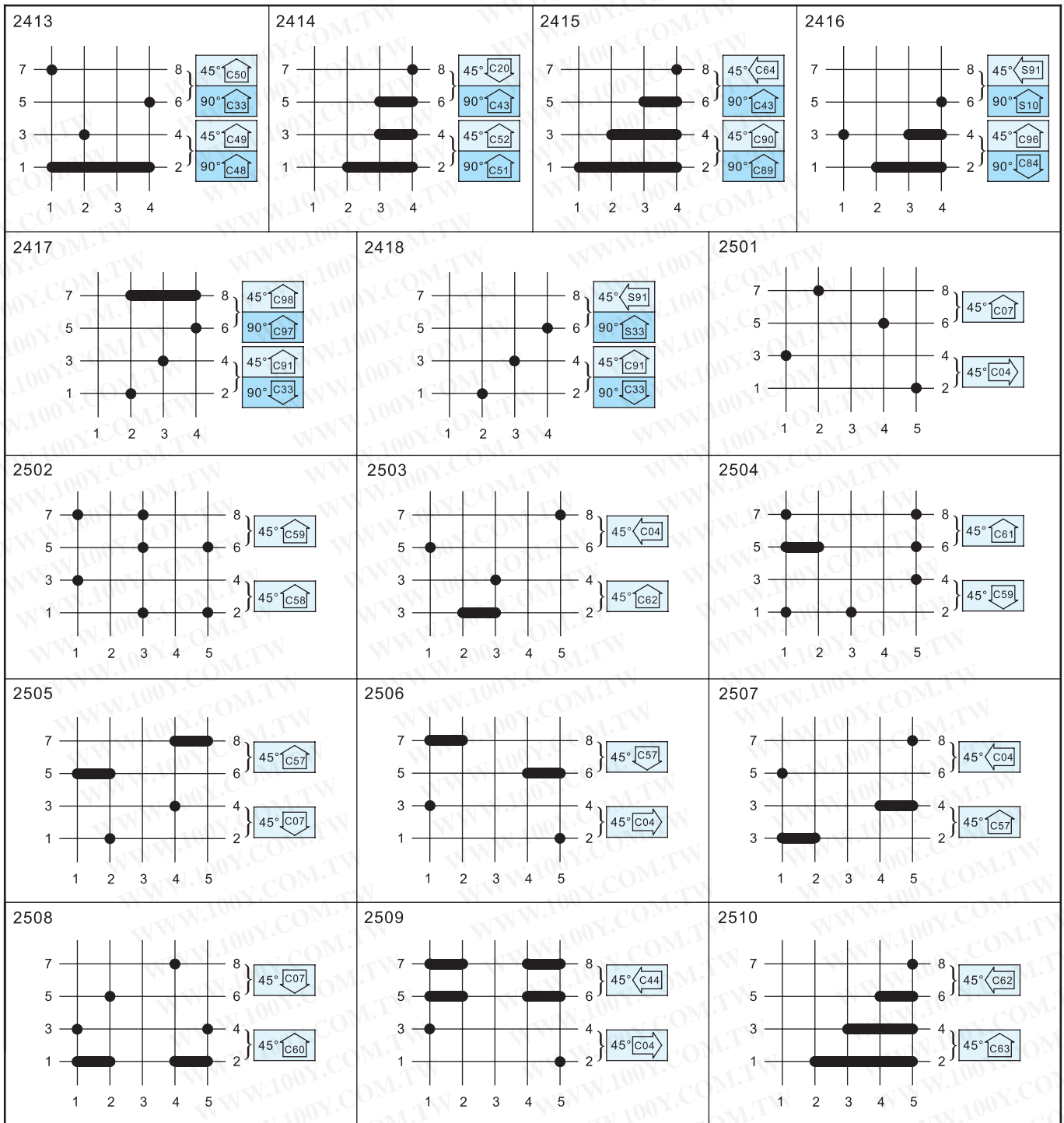
| | | | |
|----------------|----------|----------|-------------------|
| 1201(0 2A) | 1202 | 1203 | 1204 |
| 1205(1A*2) | 1206 | 1207 | 1208 |
| 1209 | 1219 | 1220 | 1301(1A 0 1A) |
| 1302 | 1303 | 1304 | 1305 |
| 1306 | 1307 | 1308 | 1309 |
| 1310 | 1311 | 1312 | 1313 |



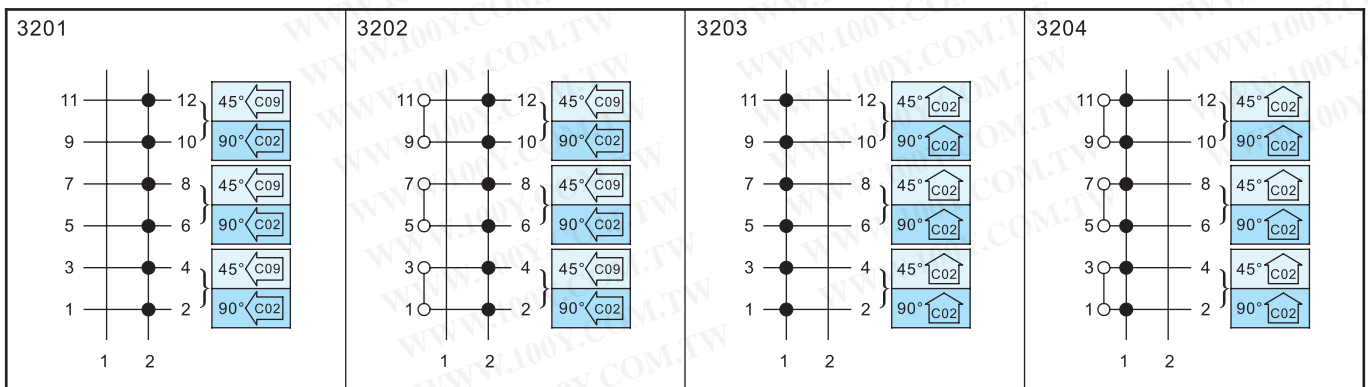
二層



| | | | |
|---|---|--|---|
| <p>2313</p>  | <p>2314</p>  | <p>2315(1A*3)</p>  | <p>2316</p>  |
| <p>2317</p>  | <p>2318</p>  | <p>2319</p>  | <p>2320</p>  |
| <p>2321(3ØF.O.R 2P)</p>  | <p>2322</p>  | <p>2323</p>  | <p>2324</p>  |
| <p>2325</p>  | <p>2326</p>  | <p>2327</p>  | <p>2328</p>  |
| <p>2401(1A*4)</p>  | <p>2402</p>  | <p>2403</p>  | <p>2404</p>  |
| <p>2405</p>  | <p>2406</p>  | <p>2407</p>  | <p>2408</p>  |
| <p>2409</p>  | <p>2410</p>  | <p>2411</p>  | <p>2412</p>  |

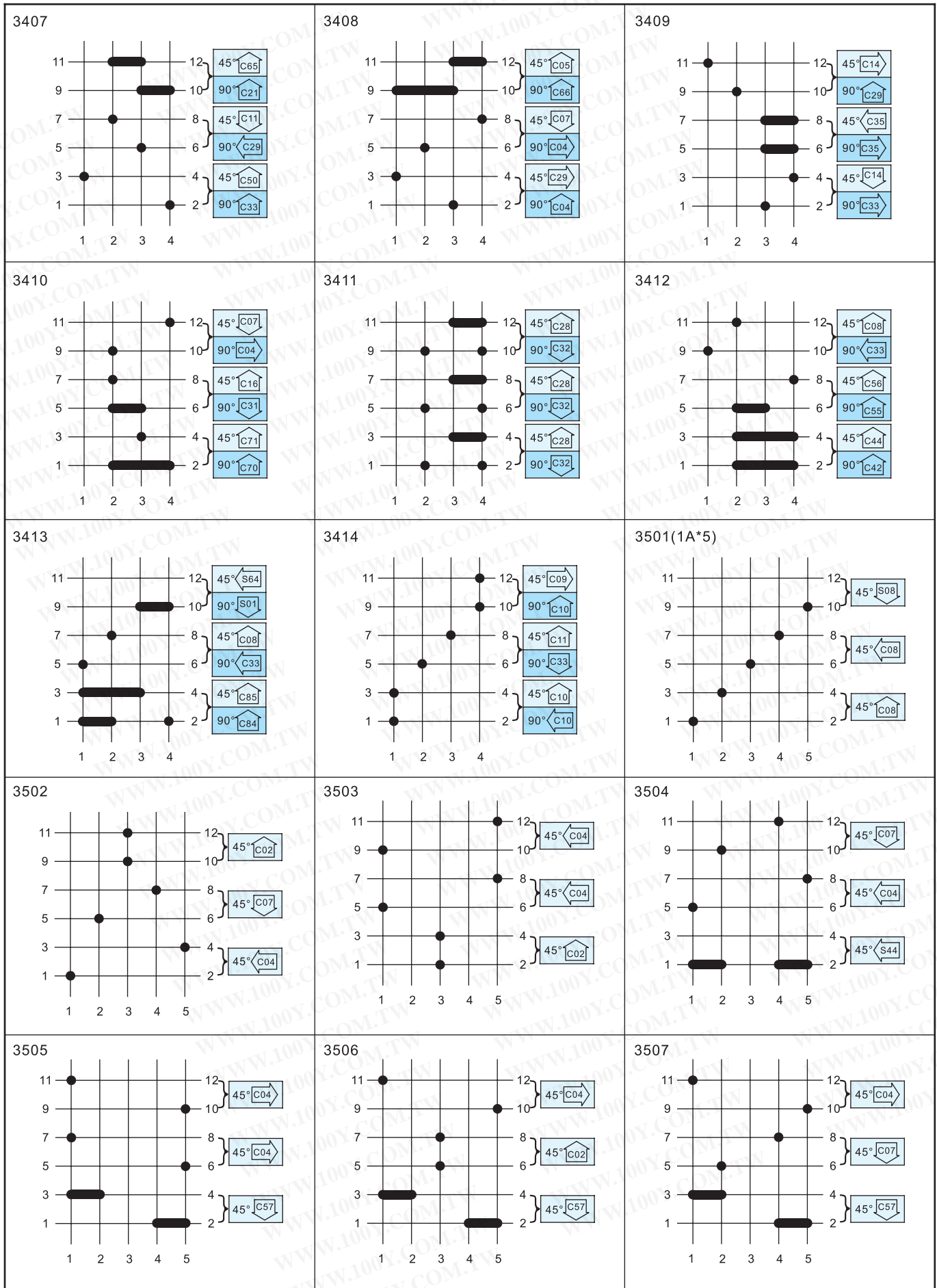


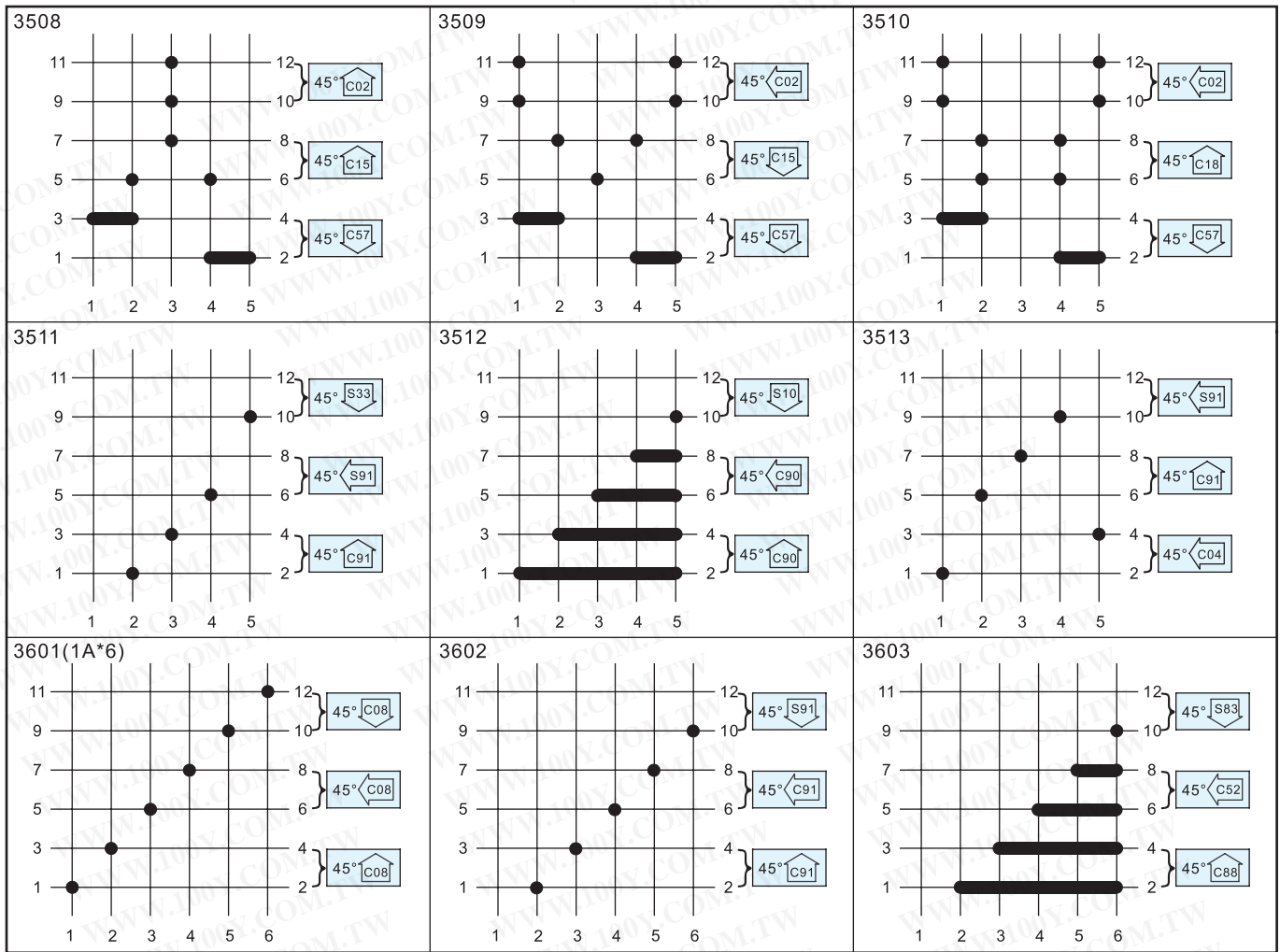
三層



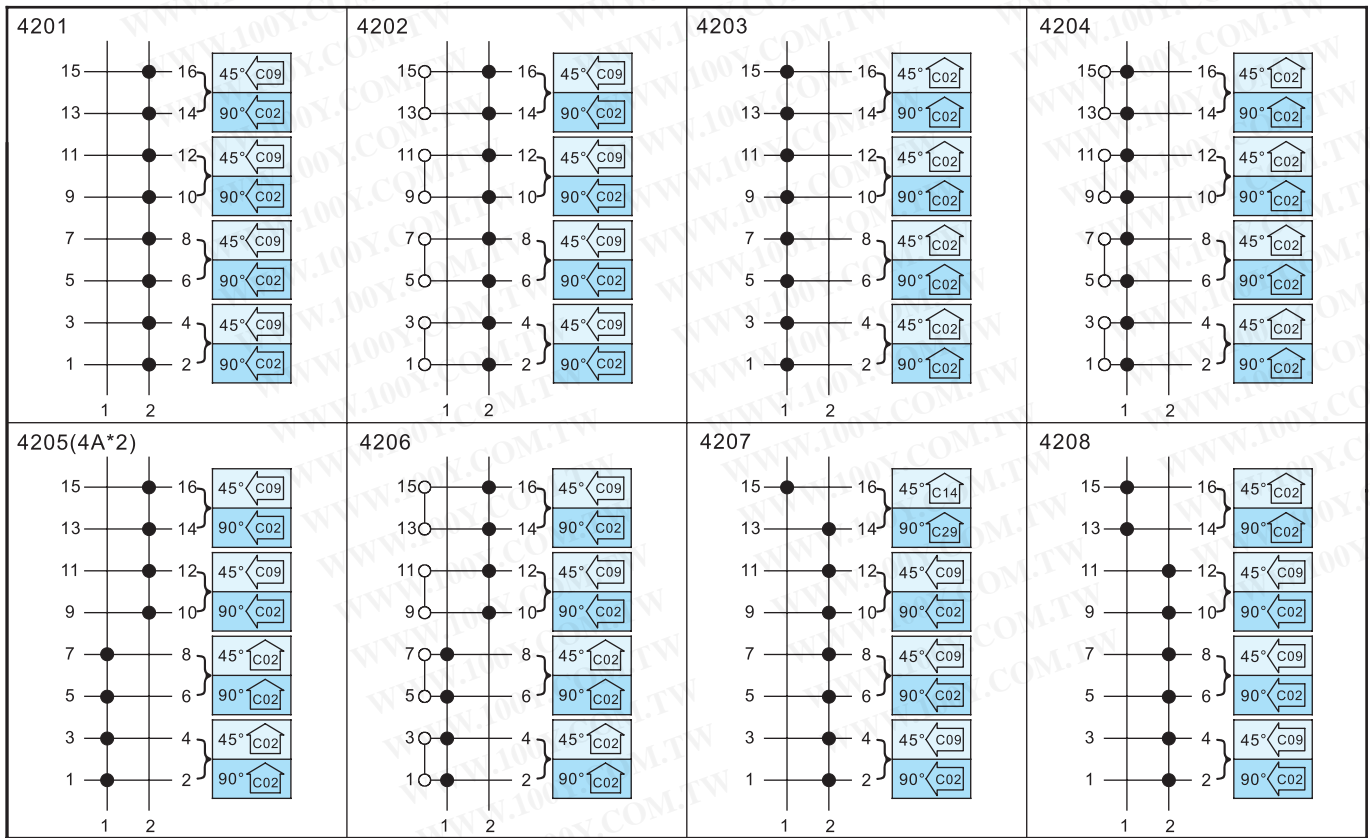
| | | | |
|-------------------|-------------|---------------------|-------------|
| <p>3205(3A*2)</p> | <p>3206</p> | <p>3207</p> | <p>3208</p> |
| <p>3209</p> | <p>3210</p> | <p>3301(3A0 3A)</p> | <p>3302</p> |
| <p>3303</p> | <p>3304</p> | <p>3305</p> | <p>3306</p> |
| <p>3307</p> | <p>3308</p> | <p>3309</p> | <p>3310</p> |
| <p>3311(2A*3)</p> | <p>3312</p> | <p>3313</p> | <p>3314</p> |

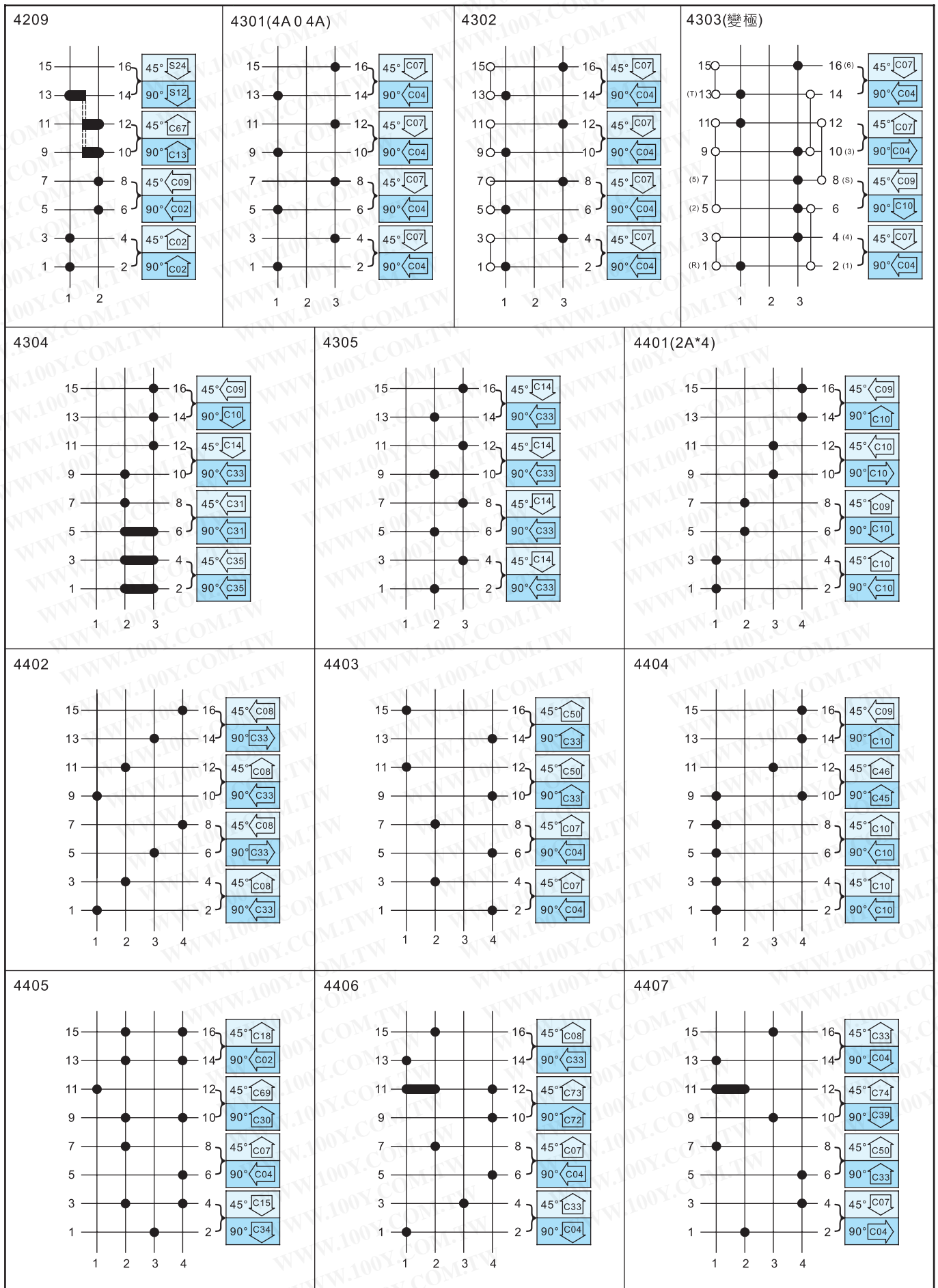
| | | | |
|---|--|--|--|
| <p>3315</p> <p>11 12 9 10 7 8 5 6 3 4 1 2</p> <p>1 2 3</p> | <p>3316(1ØF.O.R)</p> <p>11 12 (V) 9 10 (W) 7 8 5 6 (S) 3 4 (U) 1 2</p> <p>1 2 3</p> | <p>3317(3ØF.O.R)</p> <p>11 12 (T) 9 10 (W) 7 8 5 6 (S) 3 4 (U) 1 2</p> <p>1 2 3</p> | <p>3318 (此接點圖為45度復歸)</p> <p>11 12 9 10 7 8 5 6 3 4 1 2</p> <p>1 2 3</p> |
| <p>3319</p> <p>11 12 9 10 7 8 5 6 3 4 1 2</p> <p>1 2 3</p> | <p>3320(#705)</p> <p>11 12 9 10 7 8 5 6 3 4 1 2</p> <p>1 2 3</p> | <p>3321</p> <p>11 12 9 10 7 8 5 6 3 4 1 2</p> <p>1 2 3</p> | <p>3322</p> <p>11 12 9 10 7 8 5 6 3 4 1 2</p> <p>1 2 3</p> |
| <p>3323</p> <p>11 12 9 10 7 8 5 6 3 4 1 2</p> <p>1 2 3</p> | <p>3324</p> <p>11 12 9 10 7 8 5 6 3 4 1 2</p> <p>1 2 3</p> | <p>3325</p> <p>11 12 9 10 7 8 5 6 3 4 1 2</p> <p>1 2 3</p> | <p>3326</p> <p>11 12 9 10 7 8 5 6 3 4 1 2</p> <p>1 2 3</p> |
| <p>3327</p> <p>11 12 9 10 7 8 5 6 3 4 1 2</p> <p>1 2 3</p> | <p>3328</p> <p>11 12 9 10 7 8 5 6 3 4 1 2</p> <p>1 2 3</p> | <p>3401</p> <p>11 12 9 10 7 8 5 6 3 4 1 2</p> <p>1 2 3 4</p> | <p>3402</p> <p>11 12 9 10 7 8 5 6 3 4 1 2</p> <p>1 2 3 4</p> |
| <p>3403</p> <p>11 12 9 10 7 8 5 6 3 4 1 2</p> <p>1 2 3 4</p> | <p>3404</p> <p>11 12 9 10 7 8 5 6 3 4 1 2</p> <p>1 2 3 4</p> | <p>3405</p> <p>11 12 9 10 7 8 5 6 3 4 1 2</p> <p>1 2 3 4</p> | <p>3406</p> <p>11 12 9 10 7 8 5 6 3 4 1 2</p> <p>1 2 3 4</p> |

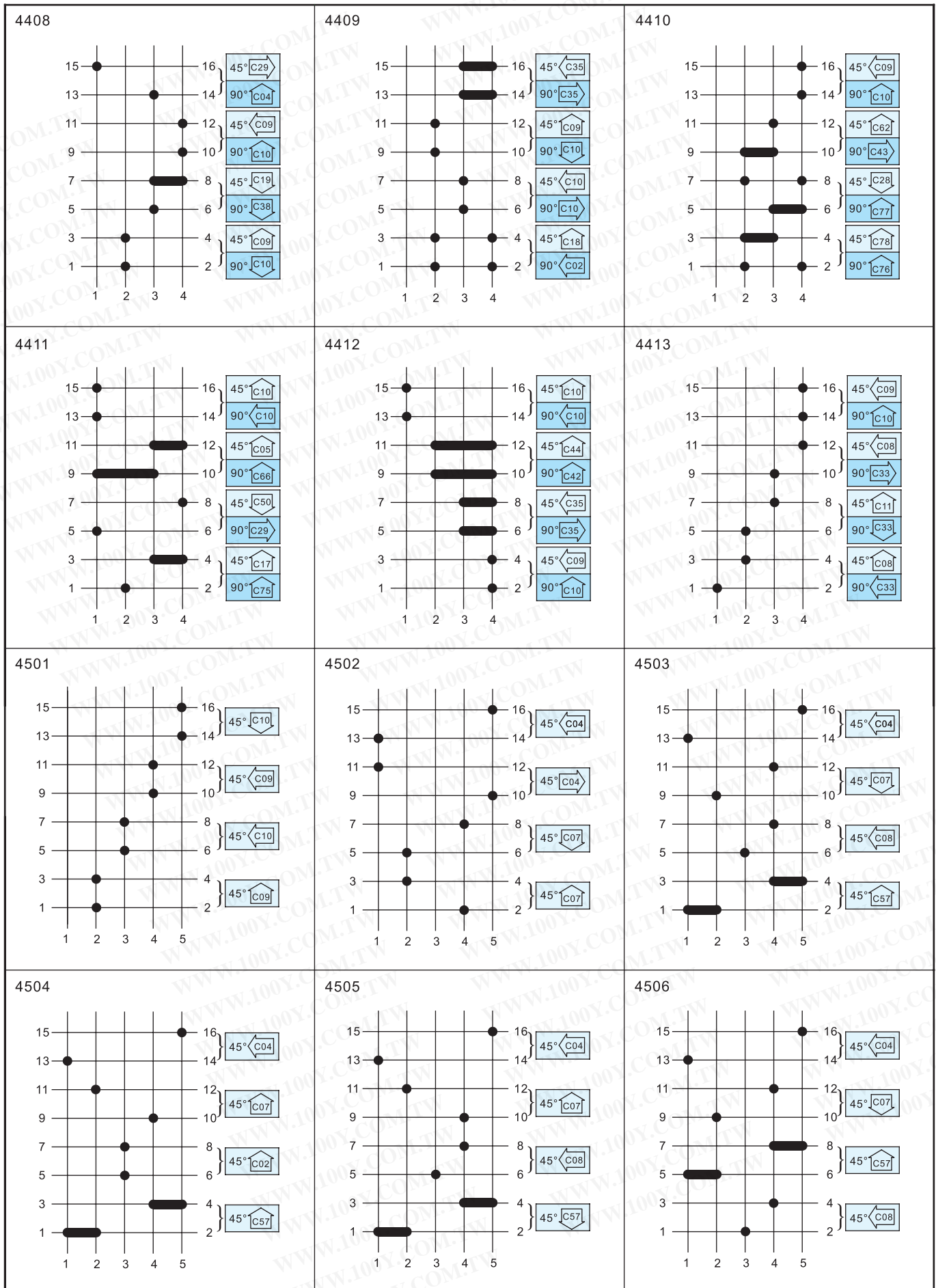


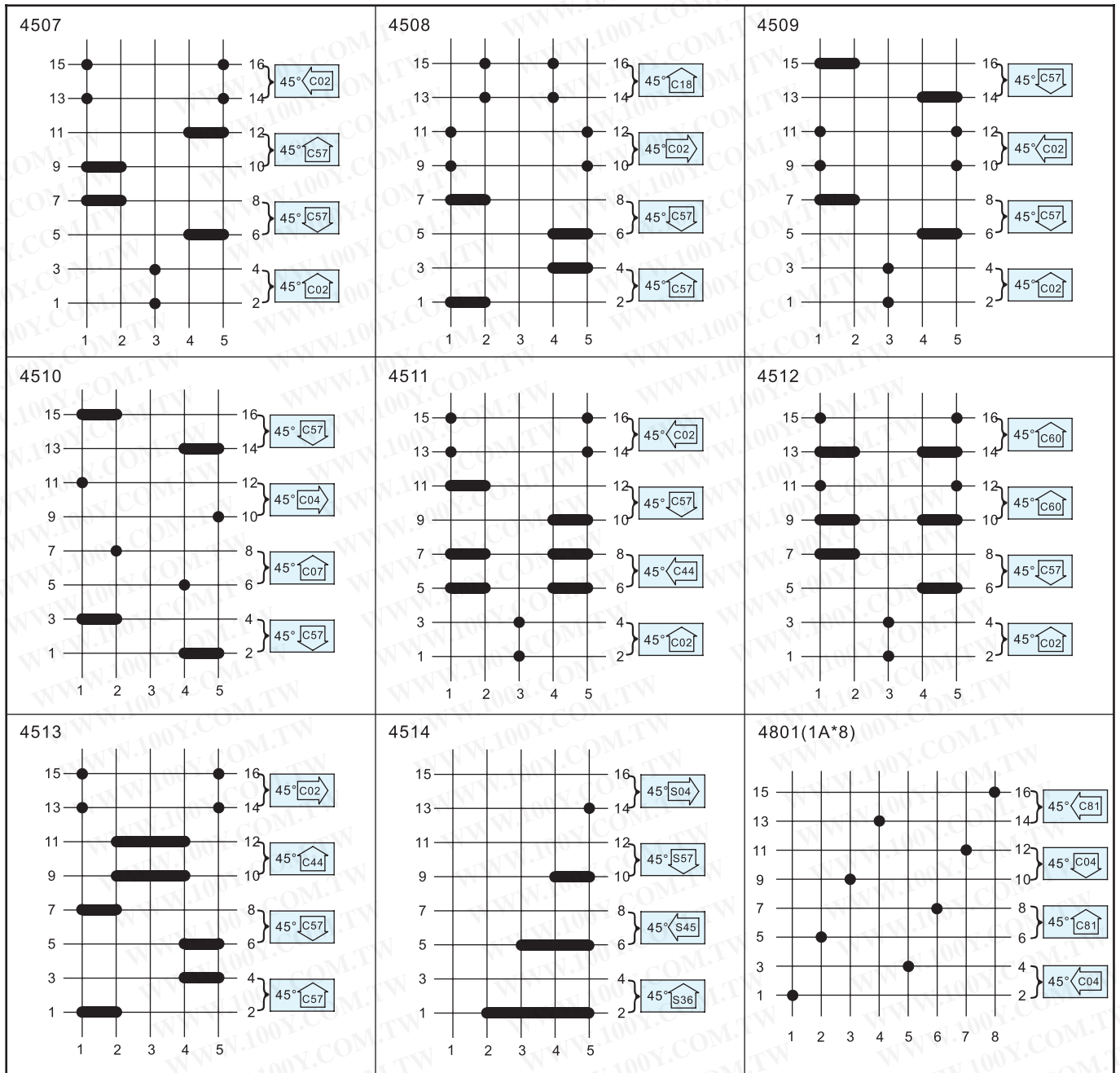


四層

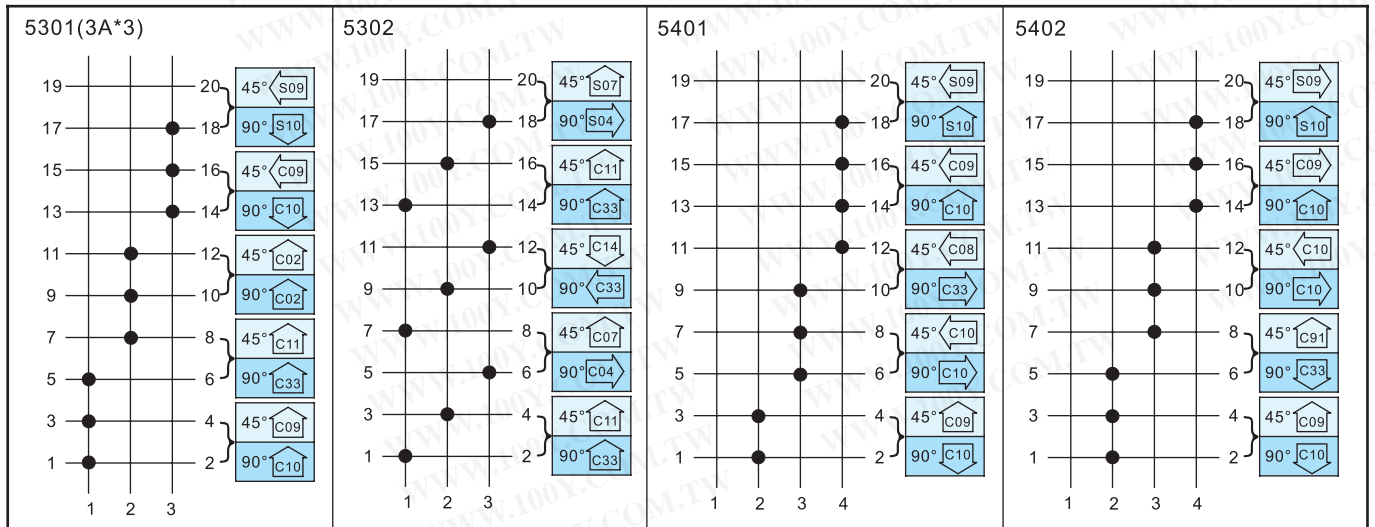


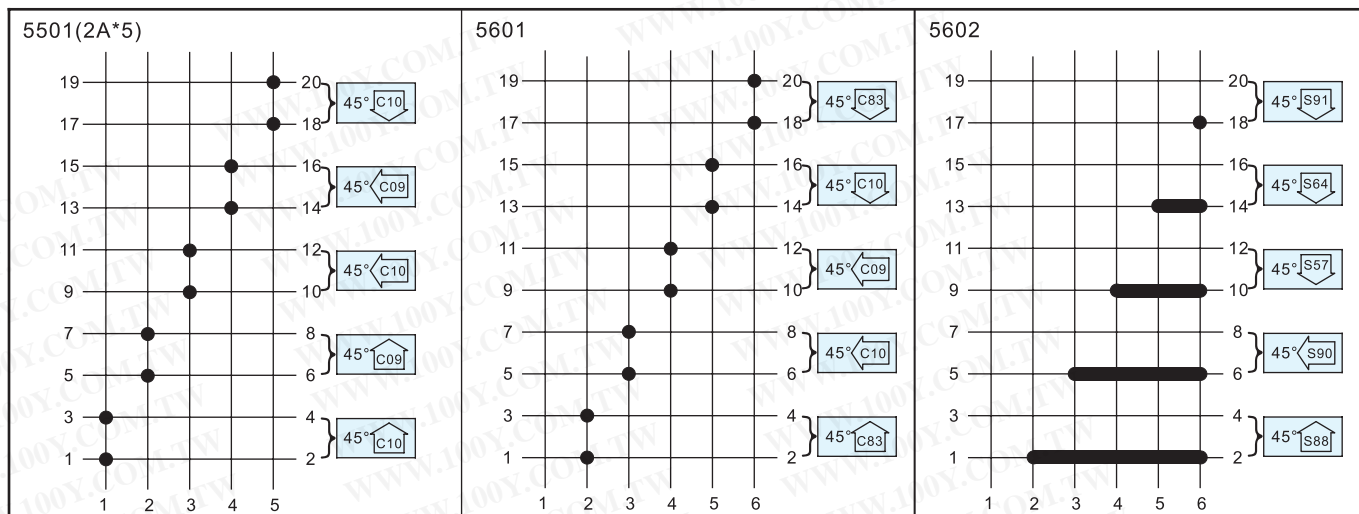




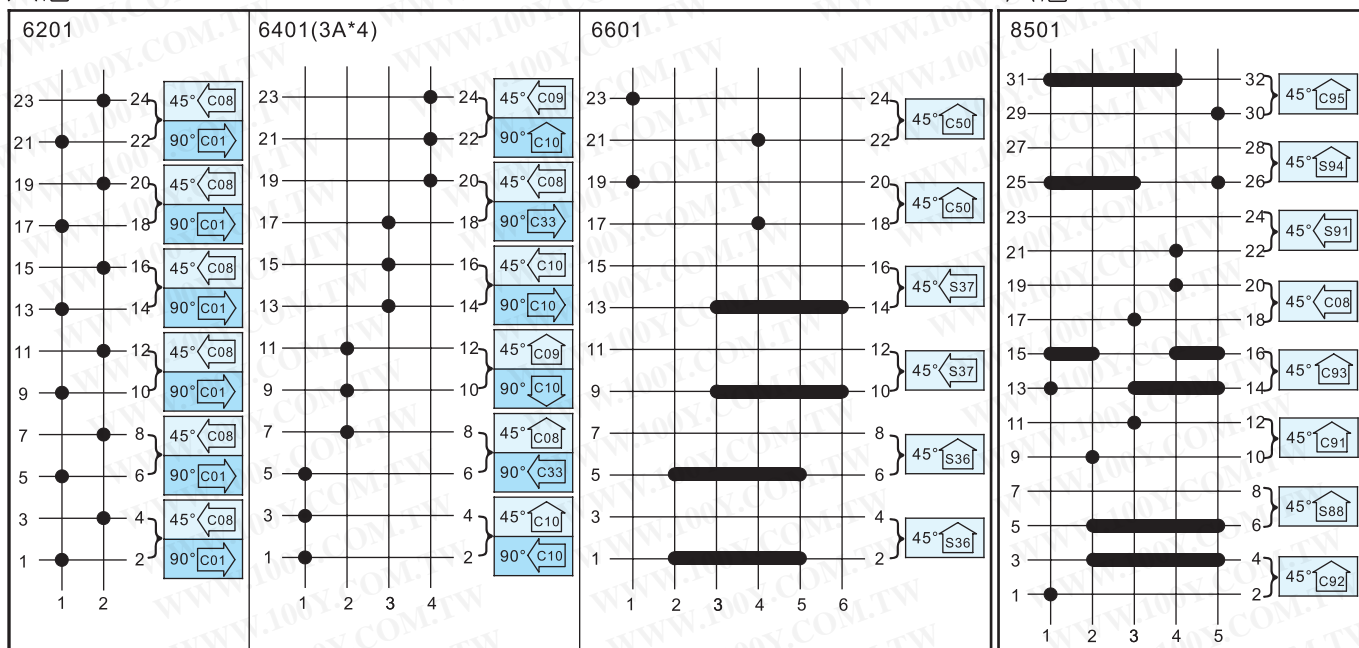


五層





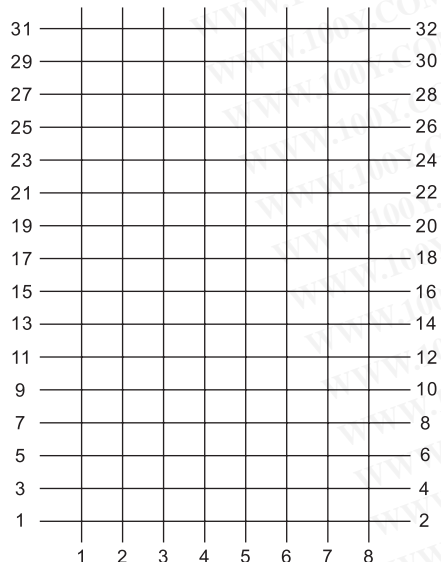
六層



八層

特殊接點訂購格式

● 客戶如有特殊接點需求，請影印下方空白接點圖後再畫上所需的接點方式。



| | |
|----|--|
| 外形 | <input type="checkbox"/> 2 (Ø22/Ø25mm) |
| | <input type="checkbox"/> 3 (Ø30mm) |
| 把手 | <input type="checkbox"/> 4 (48*48mm) |
| | <input type="checkbox"/> 5 (48*60mm) |
| | <input type="checkbox"/> 6 (64*64mm) |
| | <input type="checkbox"/> 7 (64*80mm) |
| | <input type="checkbox"/> S (短把手) |
| 段數 | <input type="checkbox"/> L (長把手) |
| | <input type="checkbox"/> O (八角把手) |
| | <input type="checkbox"/> K (鑰匙) |
| | <input type="checkbox"/> 段(2~8段) |
| 度數 | <input type="checkbox"/> 4 (45度) |
| | <input type="checkbox"/> 9 (90度) |

| | | |
|-----------|-----------------------------------|-----------|
| 銘板 編號 | <input type="text"/> | (見 TA23頁) |
| 長銘板 編號 | <input type="text"/> | (見 TA22頁) |
| 容量 | <input type="checkbox"/> 1 (10安培) | |
| | <input type="checkbox"/> 2 (16安培) | |
| | <input type="checkbox"/> 3 (25安培) | |
| 復歸 | <input type="checkbox"/> 是 | |
| | <input type="checkbox"/> 否 | |
| 接點 方式 | | |
| 數量 | <input type="text"/> | PCS. |