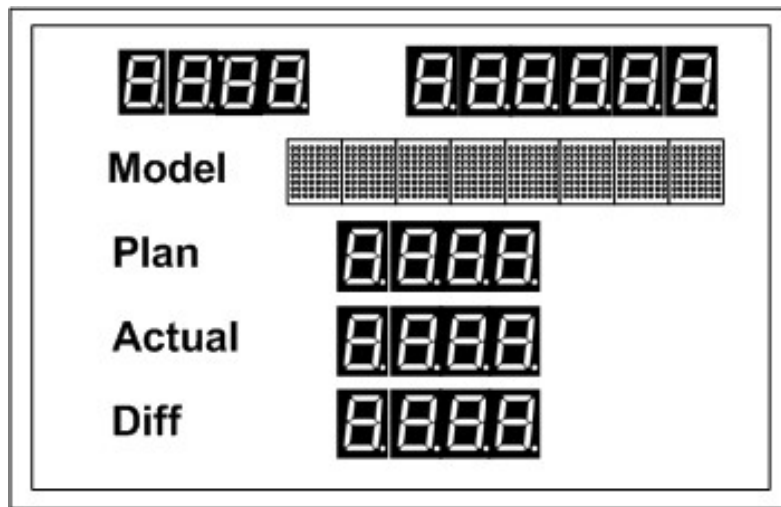


# คู่มือการใช้งานป้ายแสดงผล Target Counter



CODE : C335

- 7 Segment สีแดง ขนาด 2.3" และ Matrix 8x8 2.3"
- TIME แสดงผลด้วย 7 Segment นาฬิกา ( HH : MM )
- Date แสดงผลด้วย 7 Segment วัน / เดือน / ปี ( DD.MM.YY )
- Model แสดงผลตัวเลข / ตัวอักษรพิมพ์เล็ก พิมพ์ใหญ่ / สัญลักษณ์ ด้วย Matrix 8x8 2.3" 8 หลัก
- PLAN แสดงผลด้วย 7 Segment เป้าหมายที่ตั้งไว้ ตั้งค่าผ่าน Remote
- ACTUAL แสดงผลด้วย 7 Segment ที่นับจำนวนอินพุตได้
- การเชื่อมต่อเพื่ออ่านข้อมูลของ Target Counter ผ่าน RS485 Modbus RTU, Parity None
- ตั้งค่า Address Slave ตั้งค่าผ่าน Remote และ RS485

## • การตั้งค่าใช้งาน ( รีโมท )

### 1. ตั้งค่า Address Slave

- 1.1 กดปุ่ม ADD ( 1 ครั้ง )
- 1.2 ช่อง PLAN แสดง Add
- 1.3 ช่อง ACTUAL แสดงค่า เดิม
- 1.4 กด 0-9 เพื่อ แก้ไข \*Limit Save( 1...240 )
- 1.5 หากต้องการ Save กด ENTER
- 1.6 ต้องการยกเลิกกด CANCEL

## 2. ตั้งค่า Baud Rate

- 2.1 กดปุ่ม OSD ( 1 ครั้ง )
- 2.2 ช่อง PLAN แสดง bPS
- 2.3 ช่อง ACTUAL แสดงค่า เดิม
- 2.4 กด 0 - 4 เพื่อ แก้ไข
- 2.5 หากต้องการ Save กด ENTER
- 2.6 ต้องการยกเลิกกด CANCEL

ปุ่มเลข 0 : 4,800

ปุ่มเลข 1 : 9,600

ปุ่มเลข 2 : 19,200

ปุ่มเลข 3 : 38,400

ปุ่มเลข 4 : 57,600

## 3. แก้ไขค่า PLAN

- 3.1 กดปุ่ม F1 ( 1 ครั้ง )
- 3.2 ช่อง PLAN กระพริบ
- 3.3. กด 0-9 เปลี่ยนค่า \*Limit Save( 0...9999 )
- 3.4. หากต้องการตั้งค่า กด ENTER
- 3.3. ต้องการยกเลิกกด CANCEL

## 4. แก้ไขค่า ACTUAL

- 4.1 กดปุ่ม F2 ( 1 ครั้ง )
- 4.2 ช่อง ACTUAL กระพริบ
- 3.3. กด 0-9 เปลี่ยนค่า \*Limit Save( 0...9999 )
- 3.5. หากต้องการตั้งค่า กด ENTER
- 3.4. ต้องการยกเลิกกด CANCEL

## 5. แก้ไขค่า Model

- 5.1 กดปุ่ม F3 ( 1 ครั้ง )
- 5.2 ช่อง Model กระพริบในตำแหน่งที่แก้ไข
- 5.3 กด SCALE+ / SCALE- เพื่อเลื่อนตำแหน่งที่จะแก้ไข
- 5.4 กด Vol+/Vol- เพื่อเลือกตัวอักษรที่ต้องการตามตาราง ASCII
- 5.5 หากต้องการ Save กด ENTER
- 5.6 ต้องการยกเลิกกด CANCEL

|   | 2     | 3 | 4 | 5 | 6 | 7   |
|---|-------|---|---|---|---|-----|
| 0 | space | 0 | @ | P | ` | p   |
| 1 | !     | 1 | A | Q | a | q   |
| 2 | "     | 2 | B | R | b | r   |
| 3 | #     | 3 | C | S | c | s   |
| 4 | \$    | 4 | D | T | d | t   |
| 5 | %     | 5 | E | U | e | u   |
| 6 | &     | 6 | F | V | f | v   |
| 7 | '     | 7 | G | W | g | w   |
| 8 | (     | 8 | H | X | h | x   |
| 9 | )     | 9 | I | Y | i | y   |
| A | *     | : | J | Z | j | z   |
| B | +     | ; | K | [ | k | {   |
| C | ,     | < | L | \ | l |     |
| D | -     | = | M | ] | m | }   |
| E | .     | > | N | ^ | n | ~   |
| F | /     | ? | O | _ | o | del |

- ตั้งค่า นาฬิกา

## 6. ตั้งค่า เวลา

- 6.1 กดปุ่ม SET TIME ( 1 ครั้ง )
- 6.2 ช่อง TIME ตำแหน่ง แรกนับจากซ้ายมีเรากระพริบ
- 6.3 กด 0-9 เพื่อป้อนค่า ตำแหน่งจะไปทางขวามือ
- 6.4 เมื่อสิ้นสุดตำแหน่งสุดท้ายของเวลาจะบันทึกอัตโนมัติทันที
- 6.5 ต้องการยกเลิกกด CANCEL

## 7. ตั้งค่า วันที่

- 7.1 กดปุ่ม SET TIME ( 2 ครั้ง )
- 7.2 ช่อง DATE ตำแหน่ง แรกนับจากซ้ายมีเรากระพริบ
- 7.3 กด 0-9 เพื่อป้อนค่า ตำแหน่งจะไปทางขวามือ
- 7.4 เมื่อสิ้นสุดตำแหน่งสุดท้ายของเวลาจะบันทึกอัตโนมัติทันที
- 7.5 ต้องการยกเลิกกด CANCEL

## 8. กด ปุ่ม POWER เพื่อ เปิด/ปิด หน้าจอ

|        |             |   |
|--------|-------------|---|
| 4      | 5           | 6 |
| Model  | 7 <D0 - D7> |   |
| Plan   | 1           |   |
| Actual | 2           |   |
| Diff   | 3           |   |

Table Address Register

| Address Register | Type Register | Name Register |        | Function   |       |   |
|------------------|---------------|---------------|--------|------------|-------|---|
| 0x0000           | int 16        | PLAN          |        | 0x03, 0x04 | Read  | 1 |
|                  |               |               |        | 0x06, 0x10 | Write |   |
| 0x0001           | int 16        | ACTUAL        |        | 0x03, 0x04 | Read  | 2 |
|                  |               |               |        | 0x06, 0x10 | Write |   |
| 0x0002           | int 16        | DIFF          |        | 0x03, 0x04 | Read  | 3 |
| 0x0003           | int 16        | Hour          | Minute | 0x03, 0x04 | Read  | 4 |
|                  |               | int 8         | int 8  | 0x06, 0x10 | Write |   |
| 0x0004           | int 16        | Date          | Month  | 0x03, 0x04 | Read  | 5 |
|                  |               | int 8         | int 8  | 0x06, 0x10 | Write |   |
| 0x0005           | int 16        | Year          |        | 0x03, 0x04 | Read  | 6 |
|                  |               | int 8         | int 8  | 0x06, 0x10 | Write |   |
| 0x0006           | int 16        | D0            | D1     | 0x03, 0x04 | Read  | 7 |
|                  |               | int 8         | int 8  | 0x06, 0x10 | Write |   |
| 0x0007           | int 16        | D2            | D3     | 0x03, 0x04 | Read  |   |
|                  |               | int 8         | int 8  | 0x06, 0x10 | Write |   |
| 0x0008           | int 16        | D4            | D5     | 0x03, 0x04 | Read  |   |
|                  |               | int 8         | int 8  | 0x06, 0x10 | Write |   |
| 0x0009           | int 16        | D6            | D7     | 0x03, 0x04 | Read  |   |
|                  |               | int 8         | int 8  | 0x06, 0x10 | Write |   |

\* Modbus Function

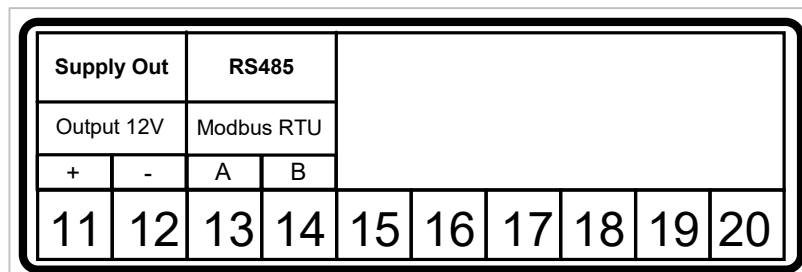
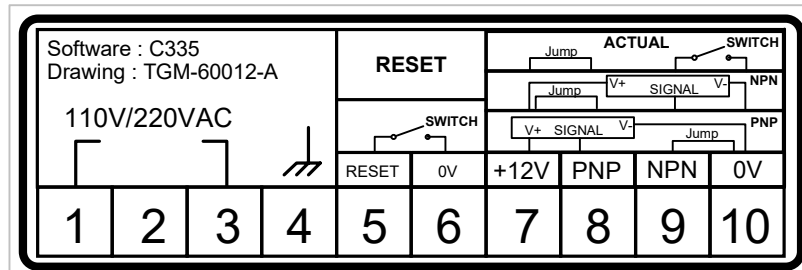
\* Function 0x03 Read Holding Registers

\* Function 0x04 Read Input Registers

\* Function 0x06 Preset Single Register

\* Function 0x10 Preset Multi Registers

- ขั้วต่อด้านหลังและการต่อใช้งาน (Contact Panel)



### Specification

Input : Digital Sensor NPN PNP, Contact Switch

Output : RS 485

Number of Output :

Dimension : 650x550x100 mm

Setting : Remote IR

Additional :

Communication : -

Source Voltage : 110-220VAC

PRIMUS COMPANY LIMITED.

PRIMUS COMPANY LIMITED. : 119 Soi Srimuang-Anusorn Sutthisarnvinijchai Rd., Dindaeng Bangkok 10400  
 Tel. 0-2693-7005 (Auto 40 Lines) Fax. 0-2277-3565 www.primusthai.com

NOTE

NOTE