

|  |        |                                   |             |
|--|--------|-----------------------------------|-------------|
| SIGN   | DATE   | DESCRIPTION                       | APPROVER    |
| △  | 2/4 06 | Electrical and part No is Changed | xionghaitao |
| THIS IS CAD DRAWING, DO NOT REVISE MANUALLY!!! |        |                                   |             |



P.C.B LAYOUT

Material

- Item ① Clamp: Brass, Ni plated
- Item ② Terminal screw: Steel Zinc plating "-" slot type
- Item ③ Wire guard solder pin: Brass, Tin plated
- Item ④ Terminal housing: Thermoplastic (UL94V-0)

Electrical UL

- Voltage rating: 300VAC
- Current rating: 10A
- Wire range:
  - Solid wire(AWG): 12-24
  - Stranded wire(AWG): 12-24
- Torque(Lb-In): 3.5
- Screw: M2.5
- Wire strip length: 6-7mm
- Withstanding Voltage: 1.6KV
- Operating temperature: -40°C to +115°C
- Soldering temperature: 250°C±10°C/5 Sec
- Safety Approval:



N=Number of contacts



SECTION A-A



| Poles | 02    | 03    | 04    | 05    | 06    | 07    | 08     | 09     | 10     | 11     | 12     | 13    |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|
| Dim L | 10.16 | 15.24 | 20.32 | 25.40 | 30.48 | 35.56 | 40.64  | 45.72  | 50.80  | 55.88  | 60.96  | 66.04 |
| Dim B | 5.08  | 10.16 | 15.24 | 20.32 | 25.40 | 30.48 | 35.56  | 40.64  | 45.72  | 50.80  | 55.88  | 60.96 |
| TOL   | ±0.15 |       |       |       |       | ±0.20 |        |        |        |        | ±0.25  |       |
| Poles | 14    | 15    | 16    | 17    | 18    | 19    | 20     | 21     | 22     | 23     | 24     |       |
| Dim L | 71.12 | 76.20 | 81.28 | 86.36 | 91.44 | 96.52 | 101.60 | 106.68 | 111.76 | 116.84 | 121.92 |       |
| Dim B | 66.04 | 71.12 | 76.20 | 81.28 | 86.36 | 91.44 | 96.52  | 101.60 | 106.68 | 111.76 | 116.84 |       |
| TOL   | ±0.25 |       |       |       |       | ±0.30 |        |        |        |        |        |       |

## ANYTEK

### CUSTOMER COPY

ALL RIGHTS RESERVED. REPRODUCTION OR ISSUE TO THIRD PARTIES IN ANY FORM WHATSOEVER IS NOT PERMITTED WITHOUT WRITTEN AUTHORITY FROM THE PROPRIETOR. PROPERTY OF ANYTEK TECHNOLOGY CO., LTD

|          |                 |  |                     |
|----------|-----------------|--|---------------------|
| TITLE    |                 | YD-5.08mm Series 2P-24P                                    |                     |
| PART NO. | YDxx21x0xxxxG △ | DWG NO.  | 8YD0101             |
| APPROVED | CHECKED         | DESIGNED   | DRAWN               |
|          |                 | Aaron<br>2009.06.19  | Aaron<br>2009.06.19 |
|          |                 |  |                     |
|          |                 | UNIT: mm<br>SCALE: NONE<br>SHEET: 01/01<br>REV.: D         |                     |
|          |                 | Tolerance<br>X. ±0.50<br>X.X ±0.30<br>X.XX ±0.10<br>X° ±1° |                     |

## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9