

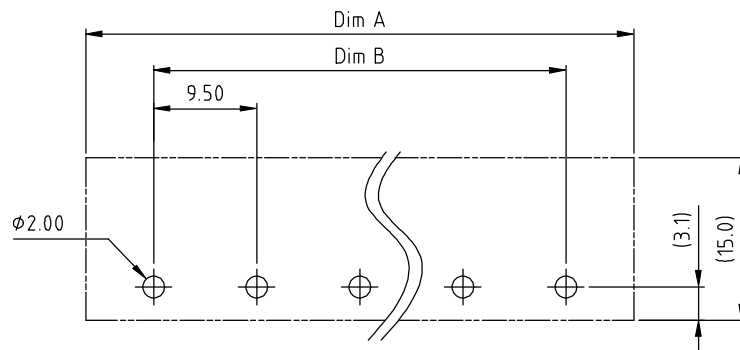
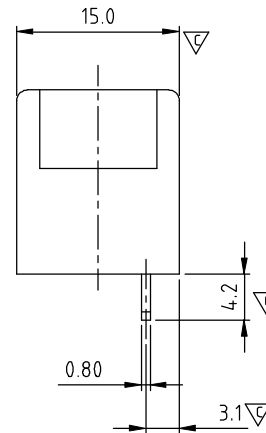
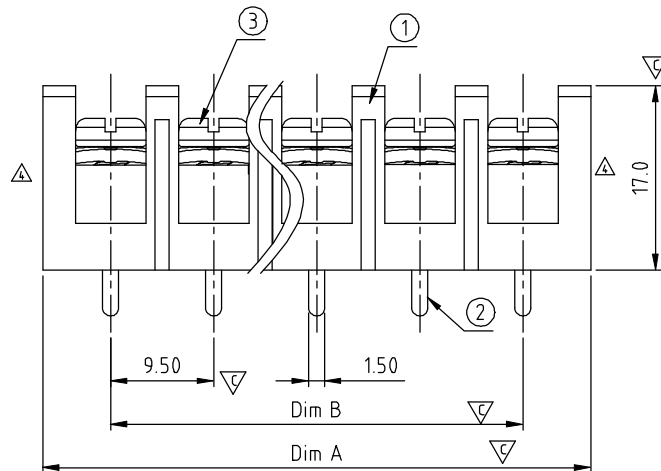
N=Number of contacts

Dimension A&B

|       |                      |
|-------|----------------------|
| DIM A | $N \times 9.5 + 3.0$ |
| DIM B | $(N-1) \times 9.5$   |



| Poles   | Tolerance  |
|---------|------------|
| 4P      | $\pm 0.20$ |
| 5P-10P  | $\pm 0.30$ |
| 11P-24P | $\pm 0.40$ |
| 25P-30P | $\pm 0.60$ |



PCB LAYOUT(BOTTOM VIEW)

| SIGN                                           | DATE     | DESCRIPTION                            | APPROVER |
|------------------------------------------------|----------|----------------------------------------|----------|
| △                                              | 10/28'12 | Change the dimensional tolerance       | Jacky    |
| △                                              | 10/28'12 | Change the screw plating specification | Jacky    |
| △                                              | 10/28'12 | Change the electrical specification    | Jacky    |
| △                                              | 06/05'14 | change the structure                   | Guoxue   |
| △                                              | 06/05'14 | Change the dimensional tolerance       | Guoxue   |
| THIS IS CAD DRAWING, DO NOT REVISE MANUALLY!!! |          |                                        |          |

#### MATERIALS ELECTRICAL

|                               |                               |
|-------------------------------|-------------------------------|
| RATED VOLTAGE & CURRENT:      | 300 V, 20 A                   |
| WITHSTAND VOLTAGE:            | AC 2000 V/Min                 |
| INSULATION RESISTANCE:        | 1000 MΩ OR MORE AT DC 500 V   |
| △ OPERATING TEMPERATURE RANG: | -40 °C ~ +115 °C              |
| SCREW TORQUE VALUE:           | 12 Lb-In.                     |
| WIRE RANGE:                   | 22 - 12AWG                    |
| 1) MOLDED PARTS:              | POLYIMIDE 66, UL 94 V-0 BLACK |
| 2) TERMINAL:                  | BRASS, 0.8t                   |
| △ 3) TERMINAL SCREWS:         | STEEL, M3.5                   |

APPROVAL: 

Critical dimension: 

PART No.:

YK 504 xx 0 x x 00G

NO. OF POLES

04: 4 POLES  
05: 5 POLES  
06: 6 POLES

...

30: 30 POLES

G: RoHS compliant  
(lead<4%)  
In copper Alloy

MARK

0: "@" MARK

1: "ANY" MARK

TERMINAL & SCREW PLATED

0: TERMINAL & SCREW: G/F

△ 1: TERMINAL: G/F, SCREW: Zinc

2: TERMINAL: Sn, SCREW: G/F

△ 3: TERMINAL: Sn, SCREW: Zinc

# ANYTEK

## CUSTOMER COPY

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

|          |                                             |                      |                      |                                                                                       |            |
|----------|---------------------------------------------|----------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| TITLE    | YK-504 Without Flange&Cover Series (4P-30P) |                      |                      |                                                                                       |            |
| PART NO. | YK504xx0xx00G                               |                      | DWG NO.              | 8YK0002-504                                                                           |            |
| APPROVED | CHECKED                                     | DESIGNED             | DRAWN                | CUST NO.                                                                              | Tolerance  |
|          |                                             | Guoxue<br>2014.06.11 | Guoxue<br>2014.06.11 |  | X. ±0.50   |
|          |                                             |                      |                      | UNIT: mm                                                                              | X.X ±0.30  |
|          |                                             |                      |                      | SCALE: NONE                                                                           | X.XX ±0.10 |
|          |                                             |                      |                      | SHEET: 01/01                                                                          | X° ±1°     |
|          |                                             |                      |                      | REV.: D                                                                               |            |

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)

[www.lifeelectronics.ru](http://www.lifeelectronics.ru)