

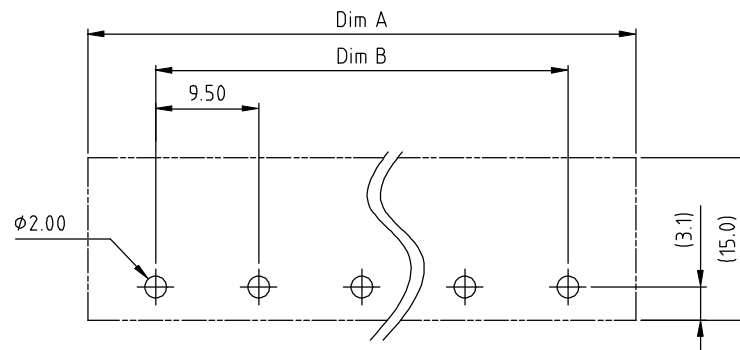
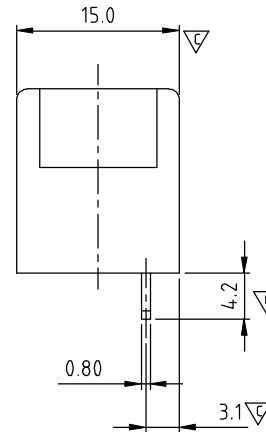
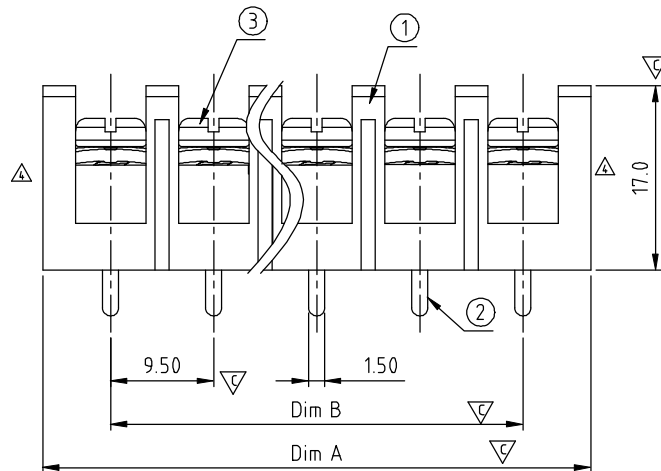
N=Number of contacts

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

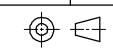
2: TERMINAL: Sn, SCREW: G/F

△ 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 «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.