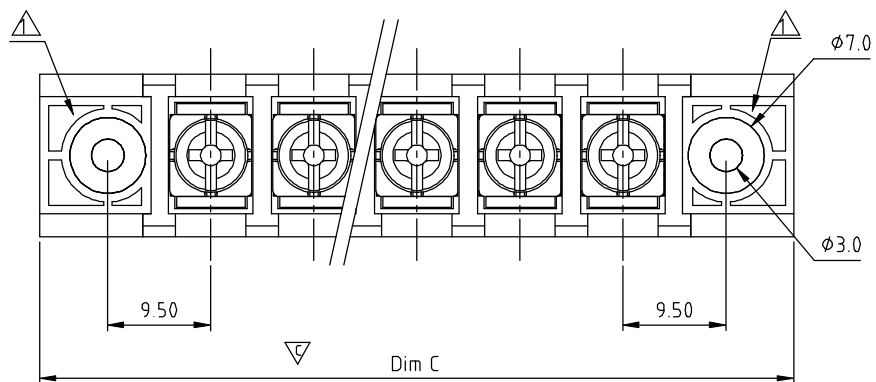
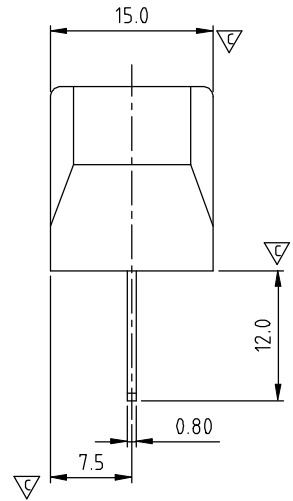
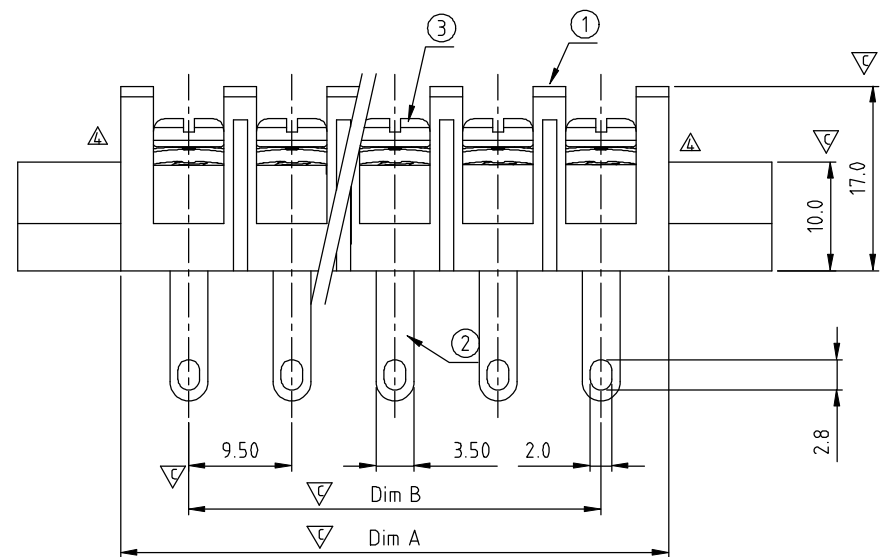




N=Number of contacts  
Dimension A&B&C

|       |               |
|-------|---------------|
| DIM A | N×9.5+3.0     |
| DIM B | (N-1)×9.5     |
| DIM C | (N+2)×9.5+3.0 |

| Poles   | Tolerance |
|---------|-----------|
| 4P      | ±0.20     |
| 5P-10P  | ±0.30     |
| 11P-24P | ±0.40     |
| 25P-32P | ±0.60     |



| SIGN                                           | DATE       | DESCRIPTION                            | APPROVER |
|------------------------------------------------|------------|----------------------------------------|----------|
| △                                              | 2011.04.28 | The construction is changed here.      | Tason    |
| △                                              | 10/28'12   | Change the dimensional tolerance       | Jacky    |
| △                                              | 10/28'12   | Change the screw plating 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: Thermoplastic, UL 94 V-0 BLACK  
2) TERMINAL: BRASS, 0.8t  
3) TERMINAL SCREWS: STEEL, M3.5

APPROVAL: c7aus  
Critical dimension:  
PART No:

YK505 xx 3 x x 00G  
RoHS compliant (lead<4%)  
In copper Alloy  
NO. OF POLES  
04: 4 POLES  
05: 5 POLES  
06: 6 POLES  
...  
30: 30 POLES  
MARK  
0: "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-505 W/Flange&W/O Cover Series (4P-30P) |                      |              |             |
| PART NO. |         | YK505xx3xx00G                             |                      | DWG NO.      | 8YK0003-505 |
| APPROVED | CHECKED | DESIGNED                                  | DRAWN                | CUST NO.     |             |
|          |         | Guoxue<br>2014.06.11                      | Guoxue<br>2014.06.11 |              |             |
|          |         |                                           |                      | Tolerance    |             |
|          |         |                                           |                      | X. ±0.50     |             |
|          |         |                                           |                      | X.X ±0.30    |             |
|          |         |                                           |                      | X.XX ±0.10   |             |
|          |         |                                           |                      | X° ±1°       |             |
|          |         |                                           |                      | UNIT: mm     |             |
|          |         |                                           |                      | SCALE: NONE  |             |
|          |         |                                           |                      | SHEET: 01/01 |             |
|          |         |                                           |                      | REV.: F      |             |



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.