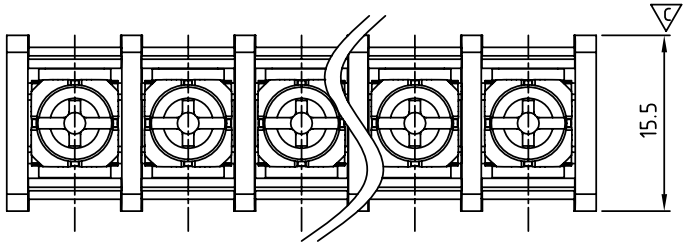
SIGN	DATE	DESCRIPTION	APPROVER
1	11/13'12	Change the screw plating specification	Guoxue
2	11/13'12	Change the dimensional tolerance	Guoxue
3	11/13'12	Update the drawing	Guoxue

THIS IS CAD DRAWING, DO NOT REVISE MANUALLY!!!



N= Number of Poles
Dimension Dim A. B

Dim.A	N×10.0+2.0
Dim.B	(N-1)×10.0

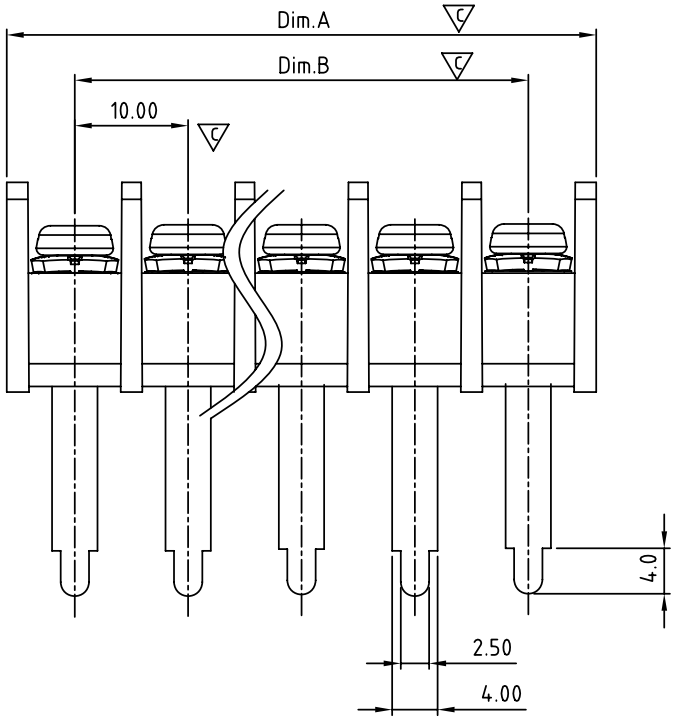
2

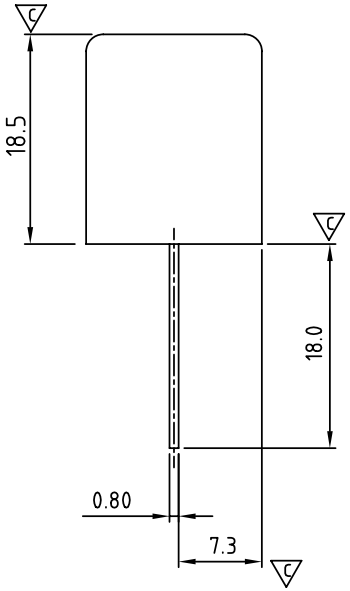
Poles	Tolerance
2P-5P	±0.20
6P-10P	±0.25
11P-16P	±0.35
17P-24P	±0.40
25P-30P	±0.50

MATERIALS ELECTRICAL

RATED VOLTAGE & CURRENT:	300 V, 25 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:	8.8 Lb-In.
WIRE RANGE:	22 - 12 AWG
1) MOLDED PARTS:	POLYMIDE 66, UL 94 V-0 BLACK
2) TERMINAL:	BRASS, 0.8t, Tin PLATED
3) TERMINAL SCREWS:	STEEL, M3.5
3 APPROVAL:	

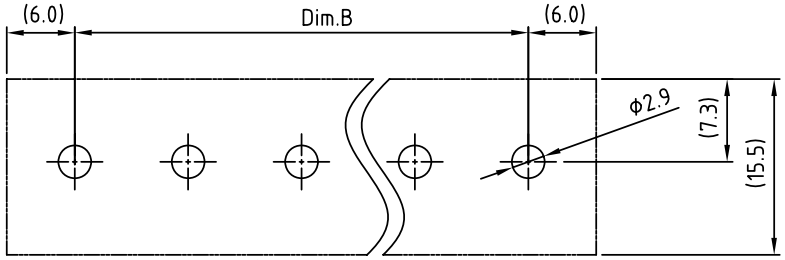
Critical dimension:





PART NO.: YK 616 xx 0 x x 00G

- NO. OF POLES
  - 02: 2 POLES
  - 03: 3 POLES
  - 04: 4 POLES
  - ⋮
  - 30: 30 POLES
- MARK
  - 0: "@" MARK
  - 1: "ANY" MARK
- TERMINAL & SCREW PLATED
  - 0: TERMINAL & SCREW: G/F
  - 1 1: TERMINAL: G/F, SCREW: ZINC
  - 2: TERMINAL: Sn, SCREW: G/F
  - 1 3: TERMINAL: Sn, SCREW: ZINC
- G RoHS compliant (lead<4%) In copper Alloy



P.C.B Layout
TOP VIEW

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-616 W/O Flange Series				
PART NO.	YK616xx0xx00G			DWG NO.	8YK0001-616
APPROVED	CHECKED	DESIGNED	DRAWN	CUST NO.	
		Guoxue 2012.12.01	Guoxue 2012.12.01	UNIT: mm / SCALE: NONE / SHEET: 01/01	REV.: D

Tolerance	
X.	±0.50
X.X	±0.30
X.XX	±0.10
X°	±1°

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