



N= Number of Poles  
Dimension Dim A, B

Dim.A	$N \times 10.0 + 2.0$
Dim.B	$(N-1) \times 10.0$

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



P.C.B Layout  
TOP VIEW

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

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

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: POLYIMIDE 66, UL 94 V-0 BLACK  
 2) TERMINAL: BRASS, 0.8t, Tin PLATED  
 3) TERMINAL SCREWS: STEEL, M3.5

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

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 WHATSOEVER 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			
					Tolerance	
					UNIT: mm	X. ±0.50
				SCALE: NONE	X.X ±0.30	
				SHEET: 01/01	REV.: D	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](mailto:org@eplast1.ru)

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