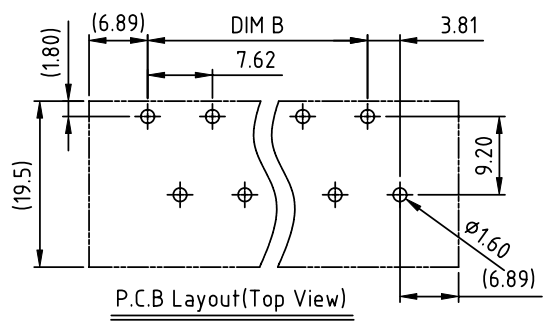


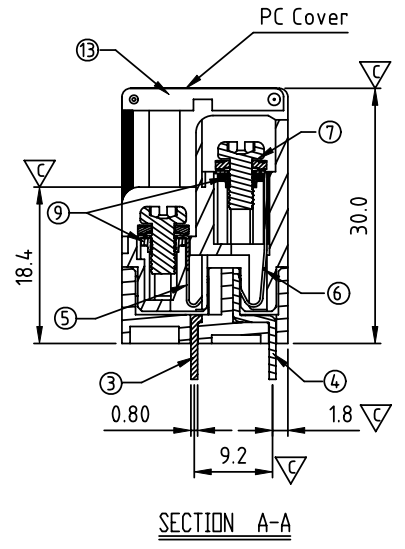
SIGN	DATE	DESCRIPTION	APPROVER
△	12/13'12	Change the screw plating specification	Guoxue

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



MATERIALS ELECTRICAL  
 RATED VOLTAGE & CURRENT: 300 V, 15 A  
 WITHSTAND VOLTAGE: AC 2000 V/Min  
 INSULATION RESISTANCE: 1000 MΩ OR MORE AT DC 500 V  
 OPERATING TEMPERATURE RANG: -40 °C ~ +115 °C  
 SOLDEING TEMPERATURE: 250°C±10°C/5 Sec  
 SCREW TORQUE VALUE: 7Lb-In  
 WIRE RANGE: 22 - 12 AWG  
 Safety Approval: US  
 Critical dimension:

NO:	Name	Material/ standards	Number
①	Molded Parts:	PBT, UL 94 V-0	1
②	Molded Parts:	PBT, UL 94 V-0	1
③	Terminals(S):	Brass 0.8t	N
④	Terminals(L):	Brass 0.8t	N
⑤	Spring Clamp(S):	PhBz 0.3t	N
⑥	Spring Clamp(L):	PhBz 0.3t	N
⑦	Terminals Screw:	Steel M3	2×N
⑧	Flange Screw:	Steel M3 Zinc plated	2
⑨	Clamp Nut:	Brass 0.8t	2×N
⑩	Cushion:	Steel 0.4t Nickel plated	4
⑪	Locking:	Steel 0.4t Nickel plated	2
⑫	Flange Nut:	Brass M3	2
⑬	Cover:	PC	1



N = Number of poles  
 Dim A (N-1)×7.62+17.59  
 Dim B (N-1)×7.62

Poles	Dim A	Dim B
2×10P-2×12P	±0.40	±0.40
2×13P-2×16P	±0.50	±0.50
2×17P-2×21P	±0.60	±0.60

YK 661 xx 1 x x 0 x G

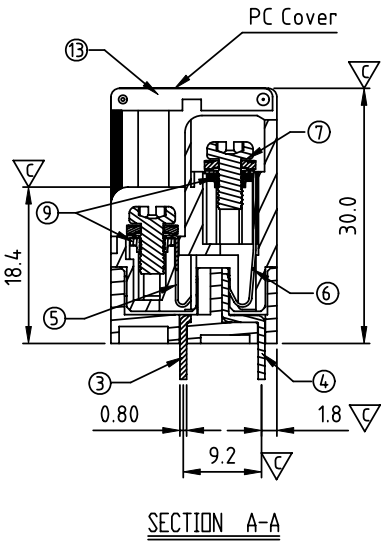
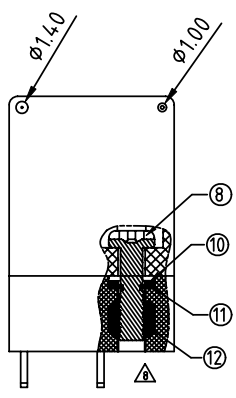
RoHS compliant (lead<4%)  
 In copper Alloy  
 0: GREY (RAL7038)  
 1: BLACK (RAL9005)

MARK  
 0: "@ " MARK  
 1: "ANY " MARK

NO. OF POLES  
 20: 2×10 POLES  
 22: 2×11 POLES  
 42: 2×21 POLES

TERMINAL & SCREW PLATED  
 0: TERMINAL & SCREW: G/F  
 △1: TERMINAL: G/F, SCREW: ZINC

<b>ANYTEK</b>				<b>CUSTOMER COPY</b>	
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-661 Series With flange & With cover (2×10p ~ 2×21p)				
PART NO.	YK661xx1xx0xG	DWG NO.	8YK0004-661		
APPROVED	CHECKED	DESIGNED	DRAWN	CUST NO.	Tolerance
		Guoxue 2012.12.13	Guoxue 2012.12.13		X. ±0.50 X.X ±0.30 X.XX ±0.10 X° ±1°
					UNIT: mm SCALE: NONE SHEET: 01/01 REV.: C



SIGN	DATE	DESCRIPTION	APPROVER
△	11/12'07	PCB Layout changed	Tony
△	5/20'09	Temperature changed from -40°C-105°C to -40°C-115°C	Eris
△	5/20'09	Screw torque value changed from 8Kgf.cm to 7 lb-In	Eris
△	5/20'09	wire range changed from 22-14 AWG to 22-12 AWG	Eris
△	6/29'09	Part NO is Changed	Aaron
△	7/06'09	Add cULus	Aaron
△	5/27'10	The design & Flange Nut is changed	Chen Bo
△	7/05'11	It is changed to insert molding here.	Chen Bo
△	10/21'11	Add the Soldering temperature	Chen Bo
△	05/15'12	The number of poles is changed	Guoxue
△	12/13'12	Change the screw plating specification	Guoxue

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

**MATERIALS ELECTRICAL**  
**RATED VOLTAGE & CURRENT:** 300 V, 15 A  
**WITHSTAND VOLTAGE:** AC 2000 V/Min  
**INSULATION RESISTANCE:** 1000 MΩ OR MORE AT DC 500 V  
**△ OPERATING TEMPERATURE RANG:** -40 °C ~ +115 °C  
**△ SOLDEING TEMPERATURE:** 250°C±10°C/5 Sec  
**△ SCREW TORQUE VALUE:** 7Lb-In  
**△ WIRE RANGE:** 22 - 12 AWG  
**△ Safety Approval:** US  
**Critical dimension:**

NO:	Name	Material	Number
①	Molded Parts:	PBT, UL 94 V-0	1
②	Molded Parts:	PBT, UL 94 V-0	1
③	Terminals(S):	Brass 0.8t	N
④	Terminals(L):	Brass 0.8t	N
⑤	Spring Clamp(S):	PhBz 0.3t	N
⑥	Spring Clamp(L):	PhBz 0.3t	N
⑦	Terminals Screw:	Steel M3	2×N
⑧	Flange Screw:	Steel M3 Zinc plated	2
⑨	Clamp Nut:	Brass 0.8t	2×N
⑩	Cushion:	Steel 0.4t Nickel plated	4
⑪	Locking:	Steel 0.4t Nickel plated	2
⑫	Flange Nut:	Brass M3	2
⑬	Cover:	PC	1

N = Number of poles

Dim A (N-1)×7.62+17.59

Dim B (N-1)×7.62

POLES	Dim A	Dim B
2×2P-2×4P	±0.20	±0.20
2×5P-2×8P	±0.30	±0.30
2×9P	±0.40	±0.40

**YK 661 xx 1 x x 0 x G**

RoHS compliant (lead<4%)  
In copper Alloy

0: GREY (RAL7038)  
1: BLACK (RAL9005)

MARK  
0: "@" MARK  
1: "ANY" MARK

NO. OF POLES  
04: 2×2 POLES  
06: 2×3 POLES  
18: 2×9 POLES

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-661 Series With flange & With cover (2p×2p ~ 2×9p)			
PART NO.	YK661xx1xx0xG	DWG NO.	8YK0001-661		
APPROVED	CHECKED	DESIGNED	DRAWN	CUST NO.	Tolerance
		Guoxue 2012.12.13	Guoxue 2012.12.13		X. ±0.50 X.X ±0.30 X.XX ±0.10 X° ±1°
				SHEET: 01/01	UNIT: mm SCALE: NONE REV.: I

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А