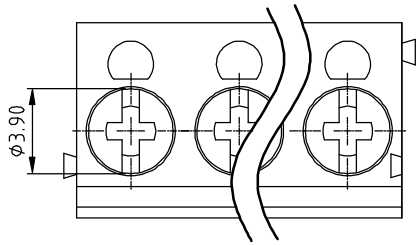
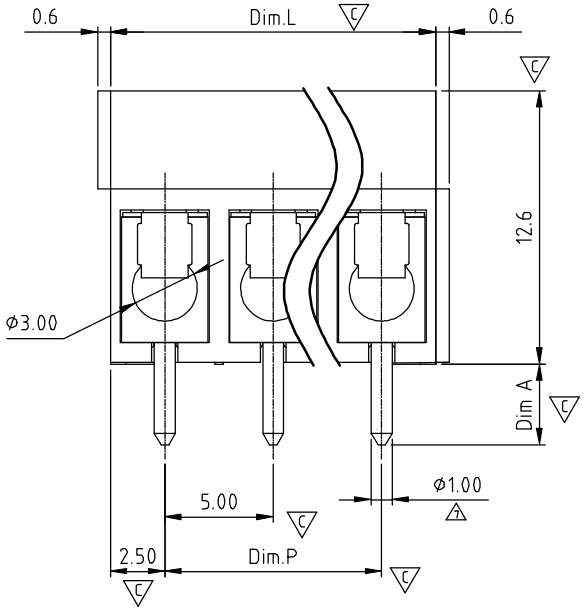
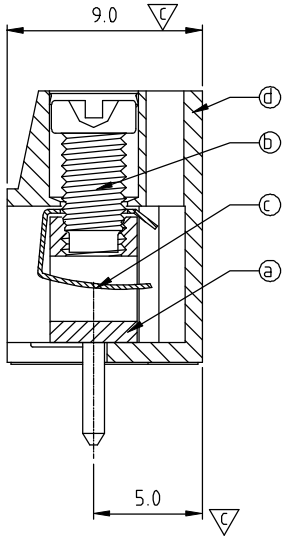
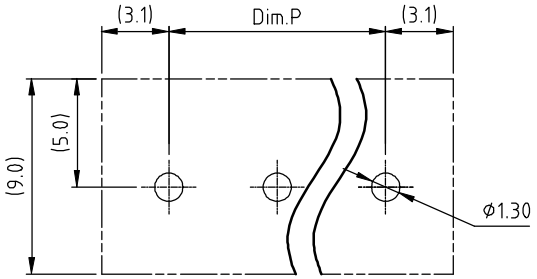
SIGN	DATE	DESCRIPTION	APPROVER
1	02.08'06	Standard spec is changed.	Marivn
2	12.01'09	Wire range changed from 1.0-2.5mm² to 0.5-2.5mm²	Kind
3	12.01'09	Operating Tem. changed from -30°~105 ° to -40°~115°	Kind
4	05/18`10	Solid wire changed from 14-22 to 14-26	Tason
5	05/18`10	Stranded wire changed from 14-22 to 14-26	Tason
6	05/18`10	Torque changed from 2.6Lb-In/0.6Nm to 2.6Lb-In/0.5Nm	Tason
7	11/22`10	The dimensional is changed from 0.95mm to 1.00mm	Tason
8	11/28`13	Update the drawing	Guoxue

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









RECOMMENDED PCB LAYOUT
TOP VIEW

N = Number of poles
Dim L=Nx5.0
Dim P=(N-1)x5.0

Poles \ Dim.	Dim L	Dim P
2-6p	±0.15	±0.10
7-12p	±0.20	±0.20
13-18p	±0.30	±0.25
19-24p	±0.40	±0.30

Material

- ⓐ Terminal body : Brass(CuZn) , Tin plated
- ⓑ Terminal screw: Steel Zinc plating "-" slot type
- ⓒ Wire guard: Stainless steel
- ⓓ Terminal housing: Thermoplastic (UL94V-0)

1 8 Electrical UL/CSA/VDE

- Voltage rating: 250VAC/250VAC/250VAC
- Current rating: 16A/16A/16A
- 2 Wire range:0.5-2.5mm²
- 4 Solid wire(AWG): 14-26/14-22
- 5 Stranded wire(AWG): 14-26/14-22
- 6 Torque: 2.6Lb-In/3.5kgf.cm/0.5Nm
- Screw: M3
- Wire strip length: 6-7mm
- Withstanding Voltage: 1.5KV/1.5KV/2KV
- 3 Operating temperature: -40°C to +115°C
- 8 Soldering temperature: 260°C±5°C/5 Sec
- 8 SAFETY APPROVOL DETA:
- Critical dimension: ▽7

8 TA xx 00 x x xxxx G

02	2 POLES	Color		Dim A		RoHS compliant (lead<4%) In copper Alloy
03	3 POLES	0	Black (RAL9005)	0	4.4mm	0000 Standard @ Logo
...	...	2	Red (RAL3001/D)	1	3.8mm	000A Standard ANY Logo
24	24 POLES	3	Orange(RAL2011/P)	2	3.5mm	Any special item by customer request, please contact sales department.
		4	Yellow(RAL1018/A)			
		5	Green(RAL6018/T)			
		6	Blue (RAL5015/A)			
		8	Grey(RAL7035/D)			
		C	Green(RAL6018/U)			

ANYTEK

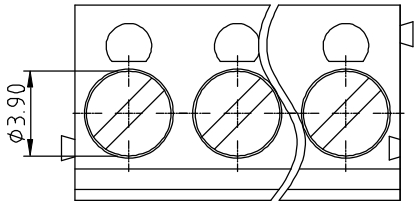
CUSTOMER COPY

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	TA - 5.0mm series "+/-"				
PART NO.	TAxx00xxxxxxG			DWG NO.	8TA0001
APPROVED	CHECKED	DESIGNED	DRAWN	CUST NO.	
		Guoxue 2013.12.03	Guoxue 2013.12.03	UNIT: mm / SCALE: NONE / SHEET: 01/01 / REV.: G	

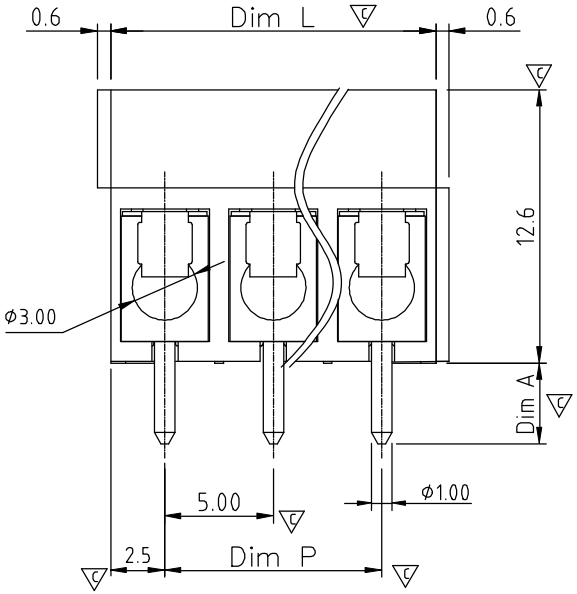
Tolerance	
X.	±0.50
X.X	±0.30
X.XX	±0.10
X°	±1°

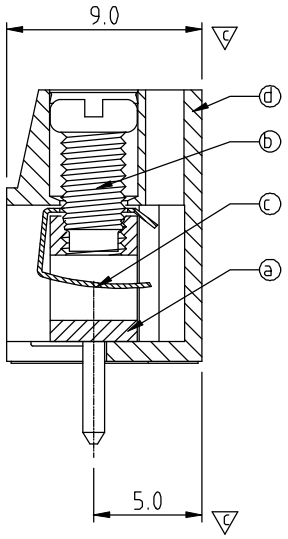
SIGN	DATE	DESCRIPTION	APPROVER
1	12.01'09	Wire range changed from 1.0-2.5mm² to 0.5-2.5mm²	Kind
2	12.01'09	Operating Tem. changed from -30°~105 ° to -40°~115°	Kind
3	05/18`10	Solid wire changed from 14-22 to 14-26	Tason
4	05/18`10	Stranded wire changed from 14-22 to 14-26	Tason
5	05/18`10	Torque changed from 2.6Lb-In/0.6Nm to 2.6Lb-In/0.5Nm	Tason
7	02/21`13	update the drawing	Guoxue
8	02/21`13	update the drawing	Guoxue
9	11/28`13	update the drawing	Guoxue
		THIS IS CAD DRAWING, DO NOT REVISE MANUALLY!!!	



Material

- ⓐ Terminal body : Brass(CuZn) , Tin plated
- ⓑ Terminal screw: Steel Zinc plating "-" slot type
- ⓒ Wire guard: Stainless steel
- ⓓ Terminal housing: Thermoplastic (UL94V-0)





Electrical UL/CSA/VDE

- Voltage rating: 250VAC/250VAC/250VAC
- Current rating: 16A/16A/16A
- 1 Wire range:0.5-2.5mm²
- 3 Solid wire(AWG): 14-26/14-22
- 4 Stranded wire(AWG): 14-26/14-22
- 5 Torque: 2.6Lb-In/3.5kgf.cm/0.5Nm
- Screw: M3
- Wire strip length: 6-7mm
- Withstanding Voltage: 1.5KV/1.5KV/2KV
- 2 Operating temperature: -40°C to +115°C
- 7 Soldering temperature: 260°C±5°C/5 Sec
- 9 SAFETY APPROVOL DETA:
- Critical dimension: ▽c

G RoHS compliant (lead<4%) In copper Alloy

9 8 TA xx 01 x x xxxx G

xx	
02	2 POLES
03	3 POLES
...	...
24	24 POLES

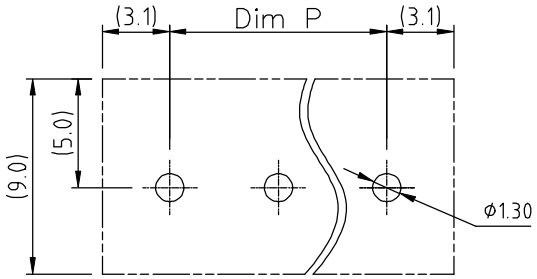
Color

0	Black (RAL9005)
2	Red (RAL3001/D)
3	Orange(RAL2011/P)
4	Yellow(RAL1018/A)
5	Green(RAL6018/T)
6	Blue (RAL5015/A)
8	Grey(RAL7035/D)
C	Green(RAL6018/U)

Dim A

0	4.4mm
1	3.8mm
2	3.5mm

0000 Standard @ Logo
000A Standard ANY Logo
Any special item by customer request, please contact sales department.



RECOMMENDED PCB LAYOUT

TOP VIEW

N = Number of poles
Dim L=Nx5.0
Dim P=(N-1)x5.0

	Dim L	Dim P
2-6p	±0.15	±0.10
7-12p	±0.20	±0.20
13-18p	±0.30	±0.25
19-24p	±0.40	±0.30

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	TA - 5.0mm series "-"				
PART NO.	TAxx01xxxxxxG			DWG NO.	8TA0011
APPROVED	CHECKED	DESIGNED	DRAWN	CUST NO.	
		Guoxue 2013.12.03	Guoxue 2013.12.03	UNIT: mm / SCALE: NONE / SHEET: 01/01 / REV.: F	

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

OCEAN CHIPS
Океан Электроники
Поставка электронных компонентов

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**».

AVIC 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).

FORSTAR®

Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-03-32
Электронная почта: ocean@oceanchips.ru
Web: http://oceanchips.ru/
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А