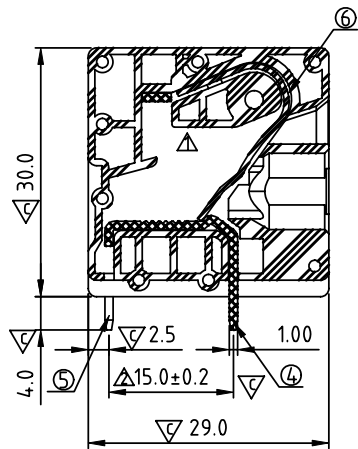
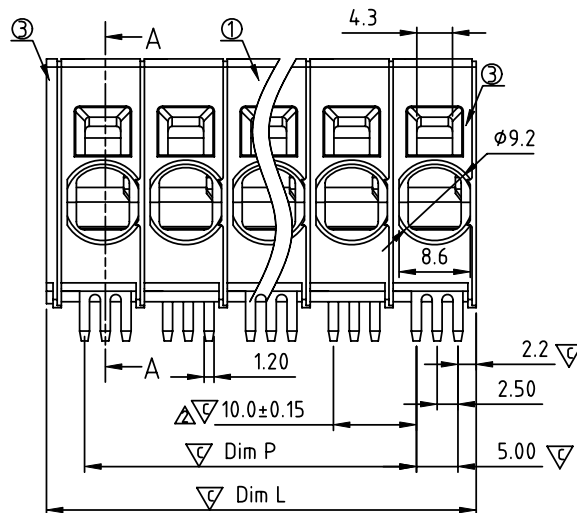
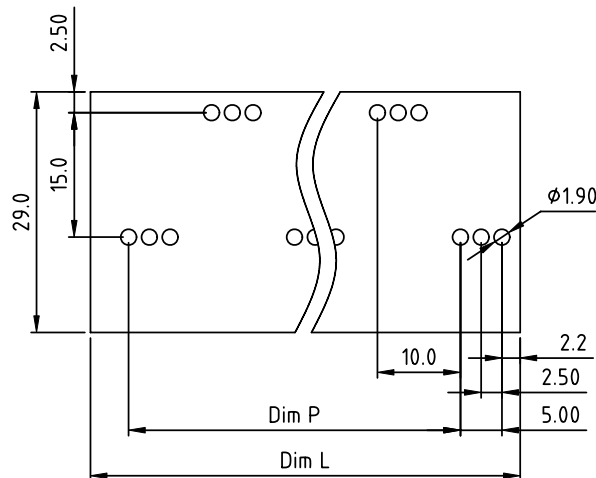
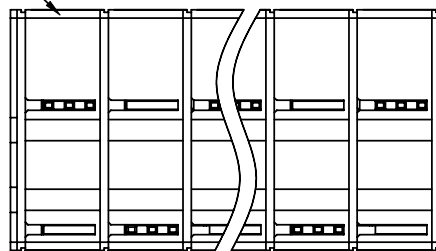




SECTION A-A



First pole



PCB LAYOUT  
TOP VIEW

N=NUMBER OF POLES

| DIM   |            | Tolerance |        |       |
|-------|------------|-----------|--------|-------|
|       |            | 1P--5P    | 7P--9P | 11P   |
| Dim P | (N-1)×10.0 | ±0.40     | ±0.50  | ±0.60 |
| Dim L | N×10.0+1.8 | ±0.40     | ±0.50  | ±0.60 |

| SIGN | DATE     | DESCRIPTION                                                | APPROVER |
|------|----------|------------------------------------------------------------|----------|
| △    | 11/12'12 | change the product number                                  | Da cheng |
| △    | 11/09'13 | change the electrical specification /// update the drawing | Da cheng |
| △    | 12/28'13 | update the drawing                                         | Da cheng |

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

Material:

- Item ① Terminal body: Thermoplastic (UL94V-0)
- Item ② Terminal side body: Thermoplastic (UL94V-0)
- Item ③ Terminal cover: Thermoplastic (UL94V-0)
- Item ④ Solder pin(front) : Copper, Tin Plated.
- Item ⑤ Solder pin(back) : Copper, Tin Plated.
- Item ⑥ Spring clamp : Stainless steel

Electrical:

- Voltage rating: 600 V
- Current rating(SOL): 30 A
- Current rating(STR): 40 A
- Wire range: 8-20
- Solid wire(AWG): 4-20
- Stranded wire(AWG): 18-19mm
- Withstanding Voltage: 2.2KV
- Operating temperature: -40°C to +115°C
- Soldering temperature: 260°C ±5°C/5 Sec
- Safety Approval:
- Critical dimension:

△NP xx 1 1 x 1 xxxx G

△△No. OF POLES  
01: 1POLES  
03: 3 POLES  
11: 11 POLES

△Body 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(RAL7004/P)
- 9 White(RAL1102)
- C Multiple colors

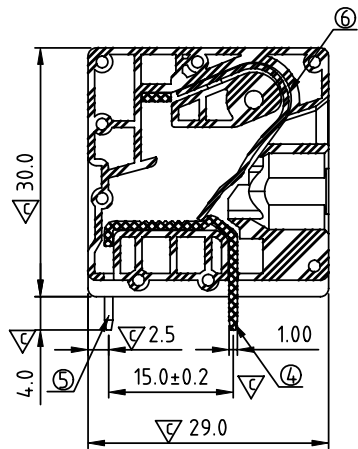
(lead<4%)  
In copper Alloy  
0000: "®" Logo (Standard)  
000A: "ANYTEK" Mark  
Any special item by  
customer request.  
please contact sales  
department.

**ANYTEK**

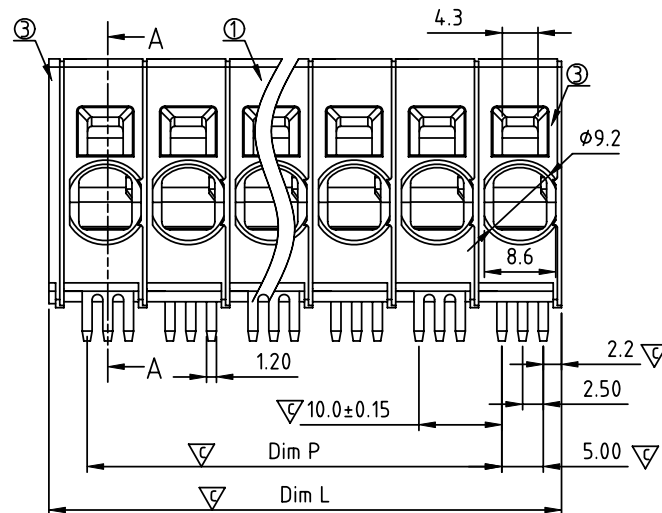
**CUSTOMER COPY**

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

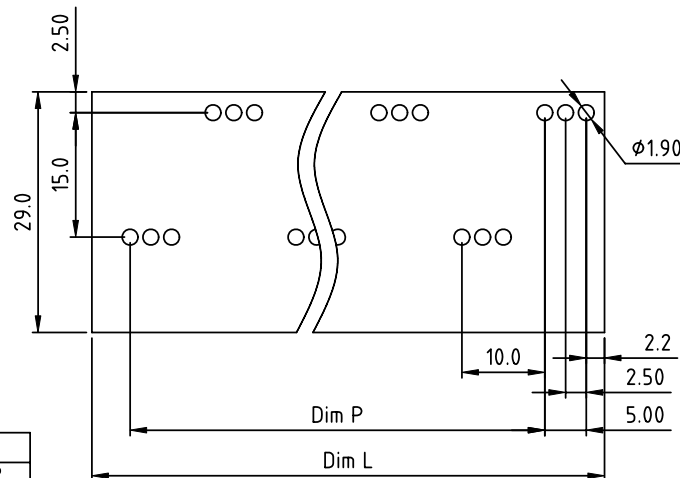
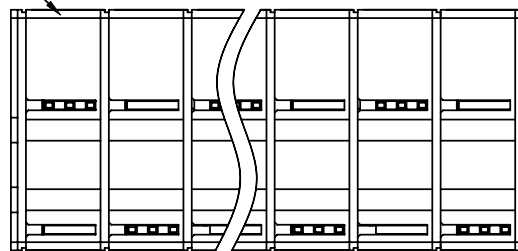
|          |                                                                                                     |                        |                        |                                                                                       |              |         |            |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|------------|
| TITLE    | NP 10.0mm Series horizontal (B type 前脚有通孔) 單數P                                                      |                        |                        |                                                                                       |              |         |            |
| PART NO. | NPxx11x1xxxxG  |                        |                        | DWG NO.                                                                               | 8NP0003      |         |            |
| APPROVED | CHECKED                                                                                             | DESIGNED               | DRAWN                  | CUST NO.                                                                              |              |         | Tolerance  |
|          |                                                                                                     | Da cheng<br>2013.12.28 | Da cheng<br>2013.12.28 |  | UNIT: mm     |         | X. ±0.50   |
|          |                                                                                                     |                        |                        |                                                                                       | SCALE: NONE  |         | X.X ±0.30  |
|          |                                                                                                     |                        |                        |                                                                                       | SHEET: 01/01 | REV.: D | X.XX ±0.10 |
|          |                                                                                                     |                        |                        |                                                                                       |              |         | X° ±1°     |



SECTION A-A



First pole



N=NUMBER OF POLES

| DIM   |            | Tolerance |        |         |
|-------|------------|-----------|--------|---------|
|       |            | 2P--4P    | 6P--8P | 10P-12P |
| Dim P | (N-1)×10.0 | ±0.40     | ±0.50  | ±0.60   |
| Dim L | N×10.0+1.8 | ±0.40     | ±0.50  | ±0.60   |

PCB LAYOUT  
TOP VIEW

| SIGN | DATE | DESCRIPTION | APPROVER |
|------|------|-------------|----------|
| △    |      |             |          |
| △    |      |             |          |
| △    |      |             |          |

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

Material:

- Item ① Terminal body: Thermoplastic (UL94V-0)
- Item ② Terminal side body: Thermoplastic (UL94V-0)
- Item ③ Terminal cover: Thermoplastic (UL94V-0)
- Item ④ Solder pin(front) : Copper, Tin Plated.
- Item ⑤ Solder pin(back) : Copper, Tin Plated.
- Item ⑥ Spring clamp : Stainless steel

Electrical:

- Voltage rating: 600 V
- Current rating(SOL): 30 A
- Current rating(STR): 40 A
- Wire range:
- Solid wire(AWG): 8-20
- Stranded wire(AWG): 4-20
- Wire strip length: 18-19mm
- Withstanding Voltage: 2.2KV
- Operating temperature: -40°C to +115°C
- Soldering temperature: 260°C ±5°C/5 Sec
- Safety Approval:
- Critical dimension:

NP xx 1 1 x 1 xxxx G

No. OF POLES  
02: 2 POLES  
04: 4 POLES  
:  
12: 12 POLES

Body 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(RAL7004/P)  
9 White(RAL1102)  
C Multiple colors

(lead<4%)  
In copper Alloy  
0000: "@" Logo (Standard)  
000A: "ANYTEK" Mark  
Any special item by  
customer request.  
please contact sales  
department.

**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    | NP 10.0mm Series horizontal (B type 前部有通孔) 雙數P |                        |                        |              |                                    |                                                            |
| PART NO. | NPxx11x1xxxxG                                  |                        |                        | DWG NO.      | 8NP0006                            |                                                            |
| APPROVED | CHECKED                                        | DESIGNED               | DRAWN                  | CUST NO.     |                                    |                                                            |
|          |                                                | Da cheng<br>2013.12.28 | Da cheng<br>2013.12.28 |              | UNIT: mm<br>SCALE: NONE<br>REV.: B | Tolerance<br>X. ±0.50<br>X.X ±0.30<br>X.XX ±0.10<br>X° ±1° |
|          |                                                |                        |                        | SHEET: 01/01 |                                    |                                                            |

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