

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

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

**Material:**

- Solid PIN: Brass(CuZn)
- Surface of solder tail: Tin plated
- Insulator(housing): Thermoplastic (UL94V-0)

Electrical:

UL    CSA    VDE    TUV

- |                          |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| ● Voltage rating:        | 300V                                                                                | 300V                                                                                | 300V                                                                                | 300V                                                                                |
| ● Current rating:        | 10A                                                                                 | 10A                                                                                 | 12A                                                                                 | 15A                                                                                 |
| ● Withstanding Voltage:  | 1.6KV                                                                               | 1.6KV                                                                               | 2.5KV                                                                               | 2.5KV                                                                               |
| ● Operating temperature: | -30°C to +105°C                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| ● Soldering temperature: | 250°C±10°C/5 Sec                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| ● Safety Approval:       |  |  |  |  |

RoHS Compliant

PART NUMBER:

OSTOPXX0000

No. of Poles

## 02: Poles

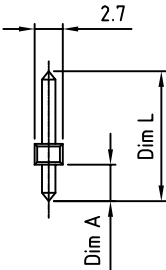
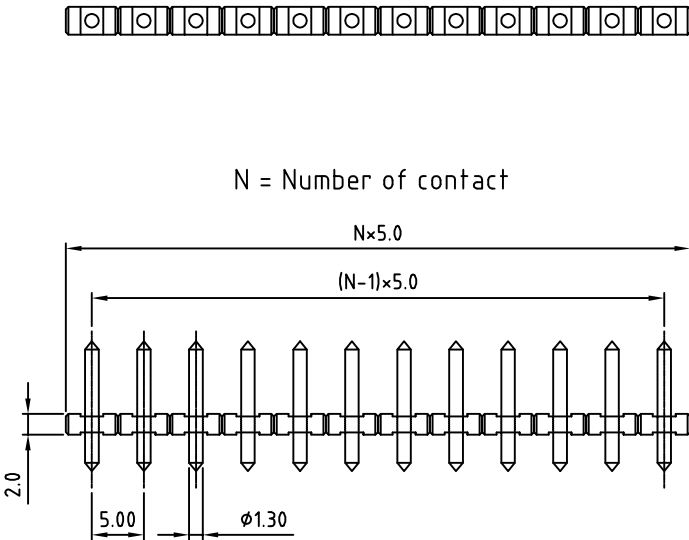
\*\*\*

## 24: Poles

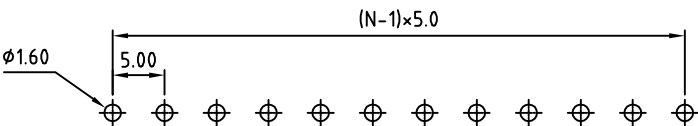
Dim L Length

- |   |                                         |
|---|-----------------------------------------|
| 1 | 12.5mm (ø1.3 - (Dim A = 3.5) - STANDARD |
| 2 | 13.0mm (Upø1.3 Downø1.0) (Dim A = 4.3)  |
| 3 | 12.5mm (Upø1.3 Downø1.0) (Dim A = 3.5)  |
| 4 | 11.5mm (ø1.3) (Dim A = 1.9)             |
| 5 | 14.2mm (ø1.3) (Dim A = 2.9)             |
| 6 | 17.5mm (ø1.3) (Dim A = 3.5)             |
| 7 | 20.0mm (ø1.3) (Dim A = 3.5)             |
| 7 | 18.0mm (Upø1.3 Downø1.0) (Dim A = 3.5)  |
| 8 | 16.2mm (Upø1.3 Downø1.0) (Dim A = 3.5)  |
| 9 | 16.5mm (ø1.3) (Dim A = 3.5)             |
| A | 21.0mm (ø1.1) (Dim A = 4.4)             |
| C | 12.7mm (ø1.1) (Dim A = 4.4)             |
| D | 16.3mm (ø1.1) (Dim A = 4.4)             |
| F | 12.5x8.8mm Bent pin (ø1.3)              |
| G | 17.9mm (ø1.1) (Dim A = 4.4)             |
| H | 25.5mm (ø1.3) (Dim A = 3.5)             |
| J | 13.0mm pin (ø1.3) (Dim A = 3.5)         |
| K | 12.0mm (Upø1.3 DOWN ø1.0) Round Pin     |
| M | 11.8mm (ø1.1) (Dim A = 4.0)             |

non-standard may require MOQ



## P.C.B. LAYOUT



THESE DRAWINGS AND SPECIFICATIONS  
ARE THE PROPERTY OF ON-SHORE  
TECHNOLOGY, INC. AND SHALL NOT BE  
REPRODUCED, COPIED OR USED IN ANY  
MANNER WITHOUT THE PRIOR WRITTEN  
CONSENT OF ON-SHORE TECHNOLOGY,  
INC.

|                                                                                                                        |                       |                           |                    |                                                                                       |  |                    |              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------|--------------|
|  <b>ON-SHORE TECHNOLOGY, INC.</b> |                       |                           |                    |                                                                                       |  |                    |              |
| <b>TITLE</b>                                                                                                           |                       | OSTOP 5.0mm Series 2p-24p |                    |                                                                                       |  |                    |              |
| <b>PART NO.</b>                                                                                                        |                       | OSTOPXX0000               |                    | <b>DWG NO.</b>                                                                        |  | OSTOPXX0000.DWG    |              |
| <b>APPROVED</b>                                                                                                        | <b>CHECKED</b>        | <b>DESIGNED</b>           | <b>DRAWN</b>       | <b>CUST NO.</b>                                                                       |  | <b>Tolerance</b>   |              |
| Shi Jun<br>2006.10.30                                                                                                  | Shi Jun<br>2006.10.30 | Tony<br>2006.10.30        | Tony<br>2006.10.30 |  |  | <b>UNIT:</b> mm    | X.     ±0.50 |
|                                                                                                                        |                       |                           |                    |                                                                                       |  | <b>SCALE:</b> NONE | X.X    ±0.30 |
|                                                                                                                        |                       |                           |                    | <b>SHEET:</b> 01/01                                                                   |  | <b>REV:</b> E      | X*    ±0.10  |
|                                                                                                                        |                       |                           |                    |                                                                                       |  |                    | X*    ±1°    |

|                       |                       |                           |                    |                                                                                       |                 |             |            |
|-----------------------|-----------------------|---------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------|------------|
| TITLE                 |                       | OSTOP 5.0mm Series 2p-24p |                    |                                                                                       |                 |             |            |
| PART NO.              |                       | OSTOPXX0000               |                    | DWG NO.                                                                               | OSTOPXX0000.DWG |             |            |
| APPROVED              | CHECKED               | DESIGNED                  | DRAWN              | CUST NO.                                                                              |                 | Tolerance   |            |
| Shi Jun<br>2006.10.30 | Shi Jun<br>2006.10.30 | Tony<br>2006.10.30        | Tony<br>2006.10.30 |  |                 | UNIT: mm    | X. ±0.50   |
|                       |                       |                           |                    |                                                                                       |                 | SCALE: NONE | X.X ±0.30  |
|                       |                       |                           |                    | SHEET: 01/01                                                                          |                 | REV: E      | X.XX ±0.10 |
|                       |                       |                           |                    |                                                                                       |                 |             | X° ±1°     |



**Стандарт  
Электрон  
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

**Наши контакты:**

**Телефон:** +7 812 627 14 35

**Электронная почта:** [sales@st-electron.ru](mailto:sales@st-electron.ru)

**Адрес:** 198099, Санкт-Петербург,  
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,  
помещение 100-Н Офис 331