

| LOC | DIST | REVISIONS |     |                                                                          |           |          |
|-----|------|-----------|-----|--------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|
|     |      | P         | LTR | DESCRIPTION                                                              | DATE      | DWN APVD |
| HB  | —    |           | D   | CHANGE LOGO,VENT;ADD LINE IDENTIFIER,CQC,PLATING THICKNESS ECO-12-005725 | 21-AUG-12 | D.L BH.Y |
|     |      |           | E   | CHANGE THE VENT HOLE SHAPE FROM RECTANGLE TO CIRCLE ONE ECO-13-015347    | 16-DEC-13 | XL,Y B,F |

D

D

C

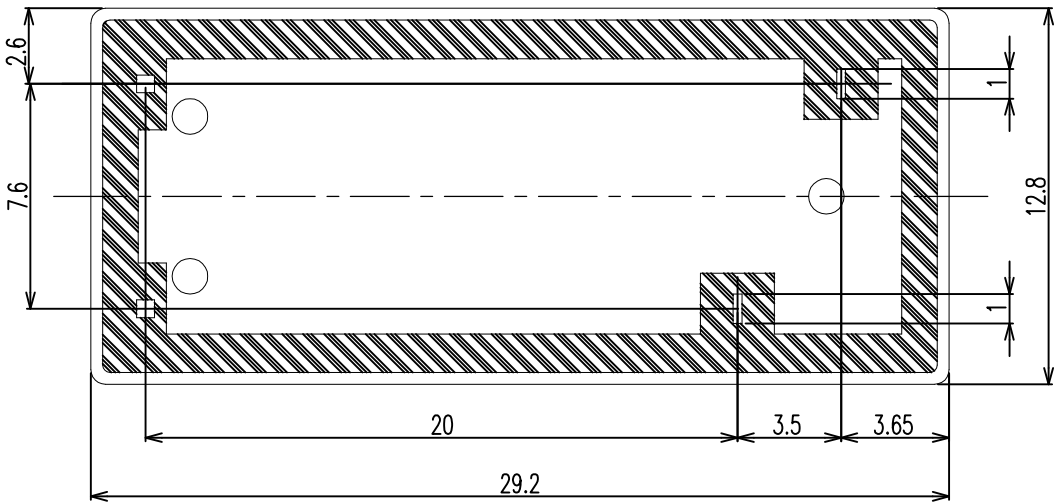
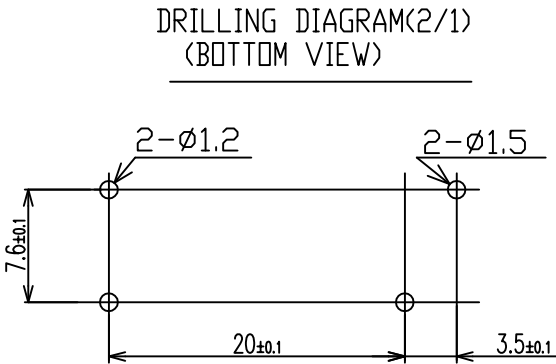
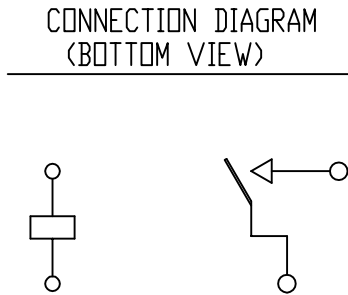
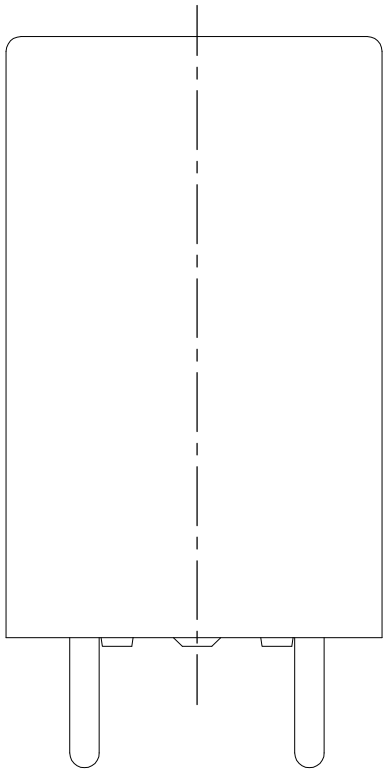
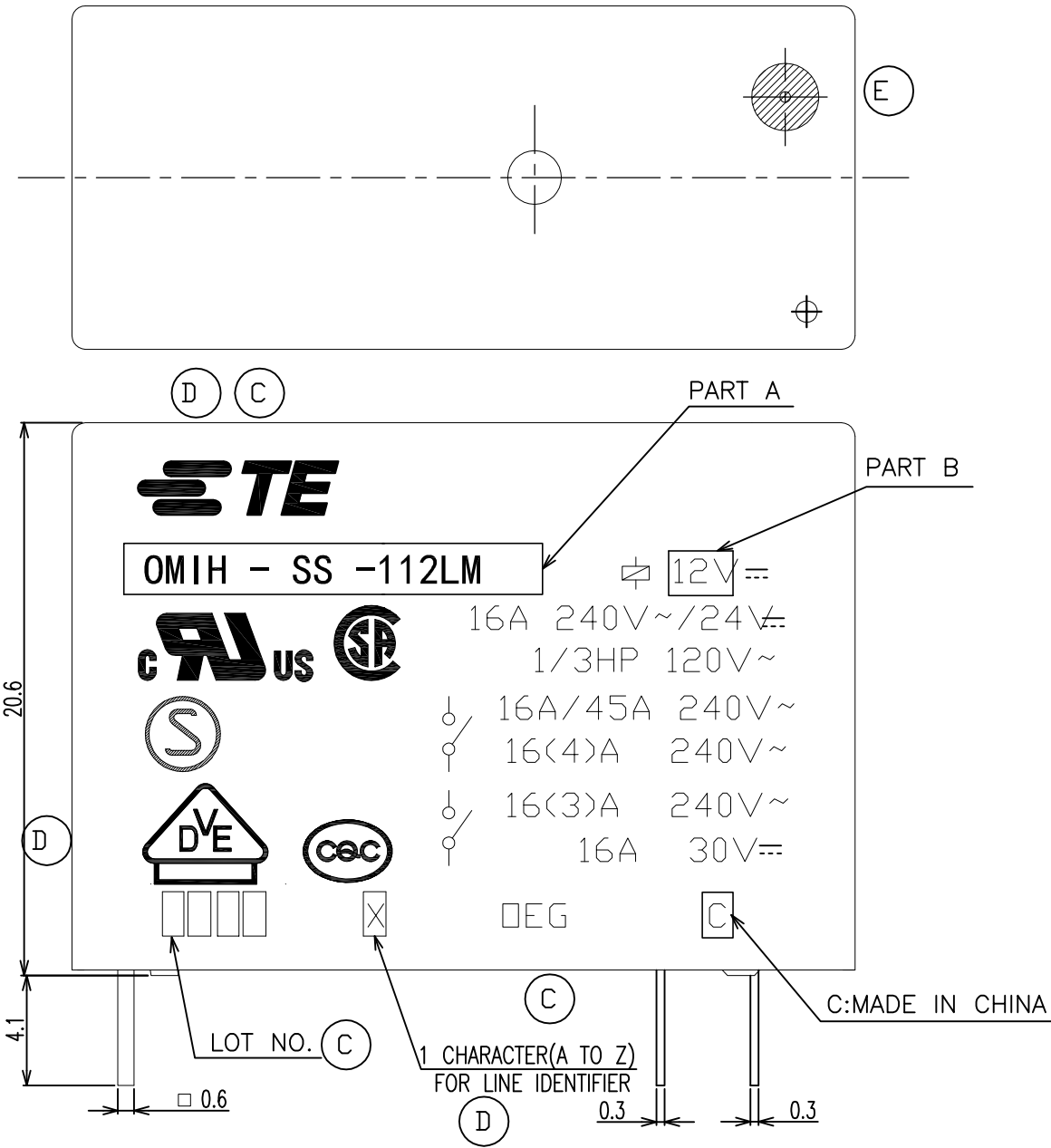
C

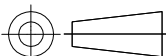
B

B

A

A



|                                                                                       |  |                                           |  |                                                                                                       |  |           |  |              |  |               |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------|--|--------------|--|---------------|--|
| THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.                                                |  | DWN<br>Y.Xiao                             |  |  TE Connectivity |  |           |  |              |  |               |  |
|                                                                                       |  | CHK<br>N.Funayama                         |  |                                                                                                       |  |           |  |              |  |               |  |
| DIMENSIONS:<br>mm                                                                     |  | TOLERANCES UNLESS<br>OTHERWISE SPECIFIED: |  | NAME<br><br>OMIH(1M) SPEC300 CUSTOMER DRAWING                                                         |  |           |  |              |  |               |  |
|  |  | 0 PLC ± -                                 |  |                                                                                                       |  |           |  |              |  |               |  |
|                                                                                       |  | 1 PLC ± -                                 |  |                                                                                                       |  |           |  |              |  |               |  |
|                                                                                       |  | 2 PLC ± -                                 |  |                                                                                                       |  |           |  |              |  |               |  |
|                                                                                       |  | 3 PLC ± -                                 |  | APPLICATION SPEC<br><br>—                                                                             |  |           |  |              |  |               |  |
|                                                                                       |  | 4 PLC ± -                                 |  |                                                                                                       |  |           |  |              |  |               |  |
| MATERIAL                                                                              |  | FINISH                                    |  | SIZE                                                                                                  |  | CAGE CODE |  | DRAWING NO   |  | RESTRICTED TO |  |
| —                                                                                     |  | —                                         |  | WEIGHT —                                                                                              |  | A3        |  | 00779        |  | C-2-1419153-1 |  |
| CUSTOMER DRAWING                                                                      |  |                                           |  |                                                                                                       |  | SCALE 4:1 |  | SHEET 1 OF 2 |  | REV E         |  |

| LOC | DIST | REVISIONS |     |             |      |     |      |
|-----|------|-----------|-----|-------------|------|-----|------|
|     |      | P         | LTR | DESCRIPTION | DATE | DWN | APVD |
| HB  | —    |           |     |             |      |     |      |
|     |      |           |     |             |      |     |      |

NOTES:

1.LOT NO. SYSTEM AS FOLLOWING:

0

8

2

5

WEEK

YEAR

2.GENERAL TOLERANCE AS FOLLOWING:

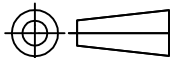
| TOLERANCE  |      |
|------------|------|
| 0~0.99mm   | ±0.1 |
| 1mm~2.99mm | ±0.2 |
| 3mm~MIN.   | ±0.3 |

3.TERMINAL DIMENSION IS NOT INCLUDING SOLDER TIP.  
FOR THE TIN-PLATING OF THE PINS:  
+0.1mm FOR WIDTH,THICKNESS AND DIAMETER.  
+0.5mm FOR LENGTH.

|               |             |               |        |
|---------------|-------------|---------------|--------|
| OMIH-SH-124DM | 7-1440000-3 | OMIH-SH-124DM | 24V    |
| OMIH-SH-112LM | 1461009-1   | OMIH-SH-112LM | 12V    |
| OMIH-SH-112DM | 1461022-1   | OMIH-SH-112DM | 12V    |
| OMIH-SS-106DM | 1461022-9   | OMIH-SS-106DM | 6V     |
| OMIH-SS-105DM | 1461022-5   | OMIH-SS-105DM | 5V     |
| OMIH-SS-148LM | 9-1419121-2 | OMIH-SS-148LM | 48V    |
| OMIH-SS-148LM | 2-1419145-2 | OMIH-SS-148LM | 48V    |
| OMIH-SS-148LM | 9-1440000-4 | OMIH-SS-148LM | 48V    |
| OMIH-SS-148DM | 9-1440000-2 | OMIH-SS-148DM | 48V    |
| OMIH-SS-124LM | 2-1419153-2 | OMIH-SS-124LM | 24V    |
| OMIH-SS-124DM | 8-1440000-9 | OMIH-SS-124DM | 24V    |
| OMIH-SS-118DM | 8-1440000-7 | OMIH-SS-118DM | 18V    |
| OMIH-SS-112LM | 8-1440000-6 | OMIH-SS-112LM | 12V    |
| OMIH-SS-112DM | 8-1440000-4 | OMIH-SS-112DM | 12V    |
| OMIH-SS-109LM | 8-1440000-2 | OMIH-SS-109LM | 9V     |
| OMIH-SS-109DM | 8-1440000-0 | OMIH-SS-109DM | 9V     |
| OMIH-SS-106LM | 7-1440000-9 | OMIH-SS-106LM | 6V     |
| OMIH-SS-105LM | 2-1419153-1 | OMIH-SS-105LM | 5V     |
| EC TYPE NAME  | PART NO     | PART A        | PART B |

RELAY TYPE

|                  |            |             |                     |      |
|------------------|------------|-------------|---------------------|------|
|                  |            | UV RESIN    | UV SEAL             | 16   |
|                  |            | EPOXY RESIN | SEAL                | 15   |
| UL94 V-0         |            | PBT         | CASE                | 14   |
| CLASS E          |            | UEW         | MAGNETIC WIRE       | 13   |
| UL94 V-0         |            | PET         | BASE                | 12   |
| UL94 V-0         |            | PBT         | BOBBIN              | 11   |
|                  | SOLDER DIP | CP WIRE     | COIL TERMINAL       | 10   |
| UL94 V-0         |            | PPS         | CARD                | 9    |
|                  |            | Ag ALLOY    | MOVABLE CONTACT     | 8    |
|                  |            | Ag ALLOY    | STATIONARY CONTACT  | 7    |
|                  |            | Cu ALLOY    | HINGE SPRING        | 6    |
|                  | SOLDER DIP | Cu ALLOY    | STATIONARY TERMINAL | 5    |
|                  | SOLDER DIP | Cu ALLOY    | MOVABLE SPRING      | 4    |
|                  |            | STEEL       | CORE                | 3    |
|                  |            | STEEL       | ARMATURE            | 2    |
|                  |            | STEEL       | YOKE                | 1    |
| INCOMBUSTIBILITY | TREATMENT  | MATERIAL    | DESCRIPTION         | ITEM |

|                                                                                       |                                                                             |                       |                                                                          |           |               |              |                 |               |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------|--------------|-----------------|---------------|
| THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.                                                |                                                                             | DWN<br>Y.Xiao         | <div><div><div></div><div>TE</div></div><div>TE Connectivity</div></div> |           |               |              |                 |               |
|                                                                                       |                                                                             | CHK<br>N.Funayama     |                                                                          |           |               |              |                 |               |
| DIMENSIONS:<br>mm                                                                     | TOLERANCES UNLESS<br>OTHERWISE SPECIFIED:                                   | APVD<br>CH.HSU        | NAME<br><br>OMIH(1M) SPEC300 CUSTOMER DRAWING                            |           |               |              |                 |               |
|  | 0 PLC ± -<br>1 PLC ± -<br>2 PLC ± -<br>3 PLC ± -<br>4 PLC ± -<br>ANGLES ± - | PRODUCT SPEC<br>—     |                                                                          |           |               |              |                 |               |
| MATERIAL<br>—                                                                         | FINISH<br>—                                                                 | APPLICATION SPEC<br>— | SIZE                                                                     | CAGE CODE | DRAWING NO    |              |                 | RESTRICTED TO |
|                                                                                       |                                                                             | WEIGHT<br>—           | A3                                                                       | 00779     | C-2-1419153-1 |              |                 | —             |
|                                                                                       |                                                                             | CUSTOMER DRAWING      |                                                                          |           |               | SCALE<br>4:1 | SHEET<br>2 OF 2 | REV<br>E      |

## Данный компонент на территории Российской Федерации

**Вы можете приобрести в компании MosChip.**

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9