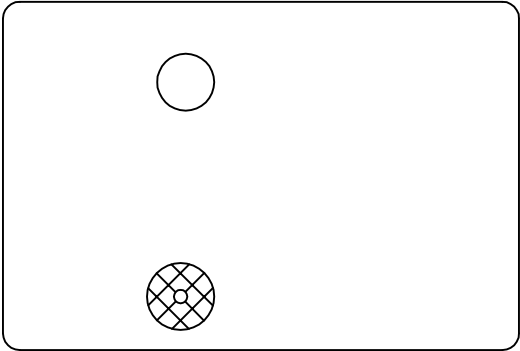


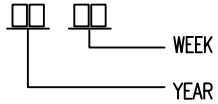
| LOC<br>HB | DIST | REVISIONS |     |                                                                                                 |               |           |      |      |
|-----------|------|-----------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------|------|------|
|           |      | P         | LTR | DESCRIPTION                                                                                     | DATE          | DWN       | APVD |      |
|           |      |           | B1  | 1.CHANGE TE LOGO 2.ADD LINE IDENTIFICATION<br>3.PN OBSOLETE 4.TERMINALS TOLERANCE CLARIFICATION | ECO-11-018616 | 03-MAY-12 | P.L  | BH.Y |



GENERAL TOLERANCE

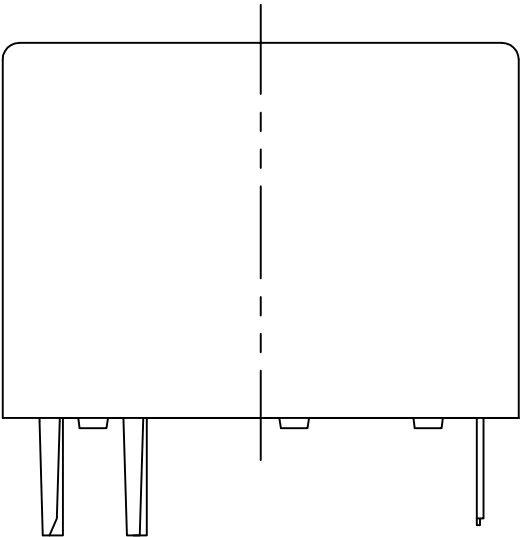
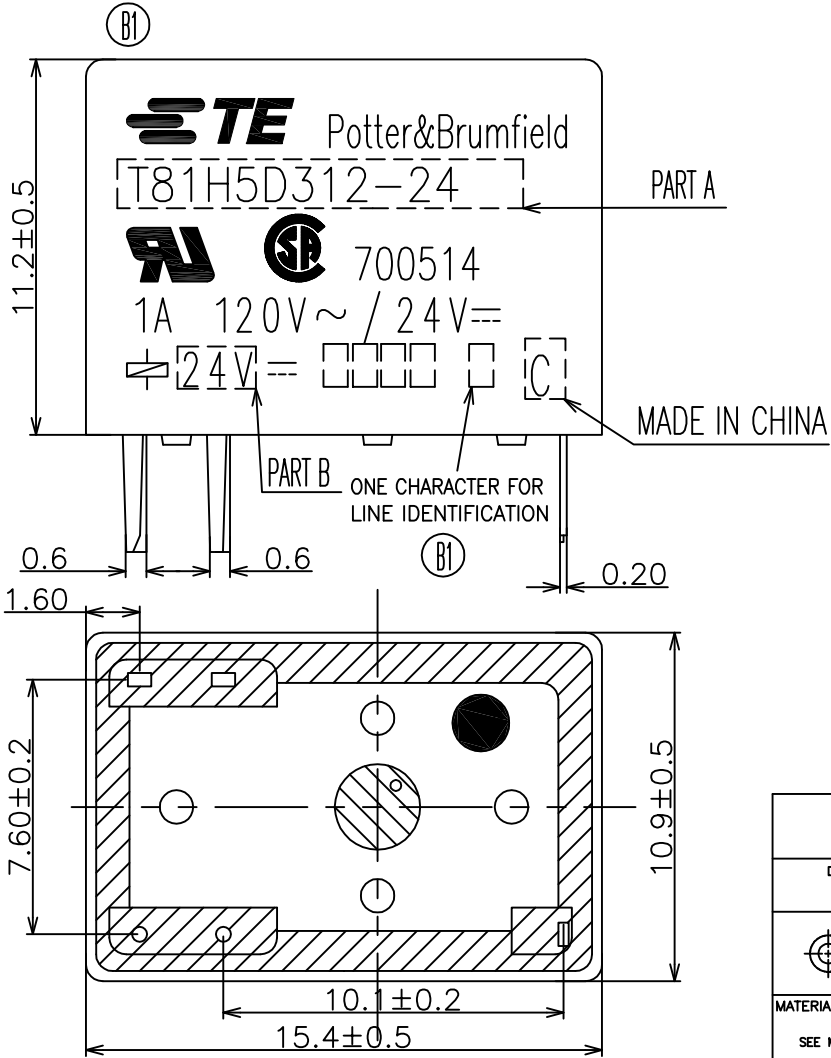
| Diagram dimension | Tolerance          |
|-------------------|--------------------|
| 0.99mm max.       | $\pm 0.1\text{mm}$ |
| 1 - 2.99mm        | $\pm 0.2\text{mm}$ |
| 3mm min.          | $\pm 0.3\text{mm}$ |

NOTE:  
1.LOT NO. SYSTEM AS FOLLOWING:



B1 2.TERMINAL DIMENSIONS BEFORE SOLDER DIP

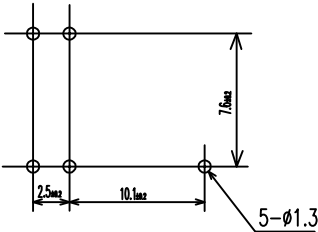
B1 3.FOR THE TIN-PLATING OF THE PINS:  
+0.1mm FOR WIDTH, THICKNESS AND DIAMETER  
+0.5mm FOR LENGTH



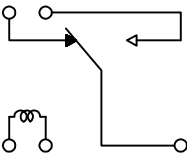
|                                                                                      |  |                                           |            |                     |                                                                                                       |        |                                                                                               |           |            |               |     |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------|------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|---------------|-----|----|
|                                                                                      |  | DWN                                       | ZHUAN,ZHOU |                     |  TE Connectivity |        |                                                                                               |           |            |               |     |    |
|                                                                                      |  | CHK                                       | BANGHUA,YU |                     |                                                                                                       |        |                                                                                               |           |            |               |     |    |
| DIMENSIONS:<br>mm                                                                    |  | TOLERANCES UNLESS<br>OTHERWISE SPECIFIED: |            | APVD                | SUUNY ZHANG                                                                                           |        |                                                                                               |           |            |               |     |    |
|  |  |                                           |            | PRODUCT SPEC        | _____                                                                                                 |        |                                                                                               |           |            |               |     |    |
|                                                                                      |  | APPLICATION SPEC                          |            | _____               |                                                                                                       |        |                                                                                               |           |            |               |     |    |
| MATERIAL<br><br>SEE MATERIAL TABLE                                                   |  |                                           |            | FINISH<br><br>_____ |                                                                                                       | WEIGHT | _____                                                                                         |           |            |               |     |    |
|                                                                                      |  | RESTRICTED DRAWING                        |            |                     |                                                                                                       |        | SIZE                                                                                          | GAGE CODE | DRAWING NO | RESTRICTED TO |     |    |
|                                                                                      |  |                                           |            |                     | A3                                                                                                    |        |  1393779 | _____     |            |               |     |    |
|                                                                                      |  |                                           |            |                     | SCALE                                                                                                 |        | 4:1                                                                                           |           | SHEET      | 1 of 2        | REV | B1 |

| LOC<br>HB | DIST | REVISIONS |     |             |     |      |     |      |
|-----------|------|-----------|-----|-------------|-----|------|-----|------|
|           |      | P         | LTR | DESCRIPTION | ECN | DATE | DWN | APVD |
|           |      |           |     |             |     |      |     |      |

PC Board Layout(Bottom View)



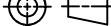
WIRING DIAGRAM (BOTTOM VIEW)



|          |             |              |        |              |      |
|----------|-------------|--------------|--------|--------------|------|
| ACTIVE   | 6-1393779-9 | T81N5D312-05 | 5V     | T81N5D312-05 | i    |
| ACTIVE   | 7-1393779-2 | T81N5D312-24 | 24V    | T81N5D312-24 | h    |
| ACTIVE   | 7-1393779-1 | T81N5D312-12 | 12V    | T81N5D312-12 | g    |
| OBSOLETE | 7-1393779-0 | T81N5D312-09 | 9V     | T81N5D312-09 | f    |
| ACTIVE   | 5-1393779-9 | T81H5D312-24 | 24V    | T81H5D312-24 | e    |
| ACTIVE   | 5-1393779-8 | T81H5D312-12 | 12V    | T81H5D312-12 | d    |
| OBSOLETE | 5-1393779-7 | T81H5D312-09 | 9V     | T81H5D312-09 | c    |
| OBSOLETE | 5-1393779-6 | T81H5D312-06 | 6V     | T81H5D312-06 | b    |
| ACTIVE   | 5-1393779-5 | T81H5D312-05 | 5V     | T81H5D312-05 | a    |
| STATUS   | PART NO     | DECRPTION    | PART B | PART A       | ITEM |

B1

|                  |              |           |                         |      |
|------------------|--------------|-----------|-------------------------|------|
|                  |              | UV        | SEAL (FOR SEALED TYPE ) | 15   |
|                  |              | SEAL GLUE | SEAL (CASE & BASE)      | 14   |
|                  |              | 3UEW      | MAGNETIC WIRE           | 13   |
|                  |              | HCP WIRE  | COIL TERMINAL           | 12   |
|                  |              | Aq ALLOY  | B CONTACT               | 11   |
|                  |              | Aq ALLOY  | M CONTACT               | 10   |
|                  |              | Aq ALLOY  | MOVABLE CONTACT         | 9    |
|                  |              | Cu ALLOY  | B TERMINAL              | 8    |
|                  |              | Cu ALLOY  | M TERMINAL              | 7    |
|                  |              | Cu ALLOY  | MOVABLE SPRING          | 6    |
| UL94V-0          |              | PBT       | BOBBIN                  | 5    |
| UL94V-0          |              | PBT       | CASE                    | 4    |
|                  |              | CSC C     | CORE                    | 3    |
|                  | CuNi PLATING | SPCC      | ARMATURE                | 2    |
|                  | CuNi PLATING | SPCC      | YOKE                    | 1    |
| INCOMBUSTIBILITY | TREATMENT    | MATERIAL  | DESCRIPTION             | ITEM |

|                                                                                      |                                                                                                                                                             |                                |                                                                                                                 |                 |                          |                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------|------------------------|
|                                                                                      |                                                                                                                                                             | DWN<br>ZHUAN,ZHOU              | <div>TE Connectivity</div> |                 |                          |                        |
|                                                                                      |                                                                                                                                                             | CHK<br>BANGHUA,YU              |                                                                                                                 |                 |                          |                        |
| DIMENSIONS:<br>mm                                                                    | <div>TOLERANCES UNLESS<br/>OTHERWISE SPECIFIED:</div> <div><div>0 PLC ±</div><div>1 PLC ±</div><div>2 PLC ±</div><div>3 PLC ±</div><div>4 PLC ±</div></div> | APVD<br>SUUNY ZHANG            | T81 H/N CUSTOMERT DRAWING                                                                                       |                 |                          |                        |
|  |                                                                                                                                                             | PRODUCT SPEC<br>_____          |                                                                                                                 |                 |                          |                        |
|  |                                                                                                                                                             | APPLICATION SPEC<br>_____      | SIZE<br>A3                                                                                                      | GAGE CODE       | DRAWING NO<br>C- 1393779 | RESTRICTED TO<br>_____ |
|                                                                                      |                                                                                                                                                             | MATERIAL<br>SEE MATERIAL TABLE | WEIGHT<br>_____                                                                                                 |                 |                          |                        |
|                                                                                      |                                                                                                                                                             | FINISH<br>_____                | RESTRICTED DRAWING                                                                                              |                 |                          |                        |
|                                                                                      |                                                                                                                                                             | SCALE<br>4:1                   |                                                                                                                 | SHEET<br>2 of 2 | REV<br>B1                |                        |

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)

[www.lifeelectronics.ru](http://www.lifeelectronics.ru)