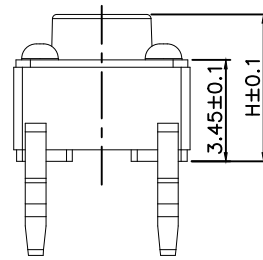


TSD001\*\*\*\*\*

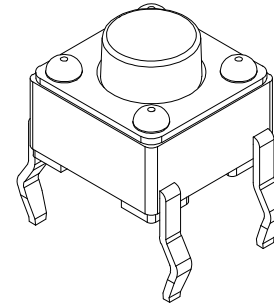


E  
D  
C  
B  
A



电路图

CIRCUIT DIAGRAM



PCB. 焊接图

PCB. WELDING DRAWING

主要技术参数、性能  
The Main Thchnology Performance

|                                  |              |
|----------------------------------|--------------|
| 额定电流、电压<br>Rate voltage. current | 50mA DC12V   |
| 接触电阻<br>Contact resistance       | ≤100mΩ       |
| 按力<br>Operating force            | ±50gf        |
| 行程<br>Travel                     | 0.25±0.10mm  |
| 绝缘电阻<br>Insulated resistance     | ≥100MΩ       |
| 介电强度<br>Dielectric strength      | ≥250VAC/1min |

TSD001

寿命:  
A: ≥100000次  
B: ≥200000次  
C: ≥500000次

高度H:  
040: 4.1H  
043: 4.3H  
045: 4.5H  
048: 4.8H  
050: 5.0H  
055: 5.5H  
...  
100: 10.0H

力度:  
12: 120g  
18: 180g  
26: 260g  
35: 350g

包装方式:  
A: 散件  
B: 冷封编带  
C: 热封编带

|            |                   |                |           |                         |
|------------|-------------------|----------------|-----------|-------------------------|
| E          | 按钮                | PPA            | 1         | 黑色                      |
| D          | 盖板                | 铁              | 1         | 镀铜锡                     |
| C          | 弹片                | 不锈钢            | 1         | 镀银                      |
| B          | 本体                | PPA            | 1         | 黑色                      |
| A          | 卡件                | 黄铜             | 1         | 镀银                      |
| 项目<br>ITEM | 名称<br>DESCRIPTION | 材质<br>MATERIAL | 数量<br>QTY | 表面处理/颜色<br>FINISH/COLOR |

|                |                 |                   |                |            |                    |     |                                    |       |
|----------------|-----------------|-------------------|----------------|------------|--------------------|-----|------------------------------------|-------|
|                |                 |                   |                |            | 第一视角<br>FIRST VIEW |     | 名称/NAME:<br>轻触开关<br>TACTILE SWITCH |       |
|                |                 |                   |                |            |                    |     | 型号/MODEL:<br>TSD001*****           |       |
| 标记<br>SING     | 处数<br>FREQUENCY | 更改文件号<br>REVISION | 签名<br>APPROVED | 日期<br>DATE | 比例<br>SCALE        | 1:1 | 一般公差<br>GENERAL TOLERANCE          |       |
| 设计<br>DESIGN   |                 | 朱元隆               |                | 2021.06.01 | 单位<br>UNIT         | mm  | ≥0~2<                              | ±0.10 |
| 审核<br>CHECKED  |                 | 赵晓峰               |                | 2021.06.01 | 重量<br>WEIGHT       |     | ≥2~5<                              | ±0.25 |
| 批准<br>APPROVED |                 | 陈乐峰               |                | 2021.06.01 |                    |     | ≥5                                 | ±0.30 |
|                |                 |                   |                |            |                    |     | 角度<br>ANGLE                        | ±0.5° |

|   |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|
| 名称/NAME:<br>轻触开关<br>TACTILE SWITCH                              |  |  |  |  |
| 型号/MODEL:<br>TSD001*****  |  |  |  |  |
| <b>BZCN</b> 浙江博众电气有限公司<br>ZHEJIANG BOZHONG ELECTRONIC CO., LTD. |  |  |  |  |

## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [Tactile Switches](#) category:*

*Click to view products by [Bozhong Electric](#) manufacturer:*

Other Similar products are found below :

[5GTH92001](#) [5GTH9202242](#) [6407-250V-25273P](#) [ADTSA62NV](#) [ADTSA62RV](#) [B3F-3123](#) [1977177-8](#) [1977266-1](#) [ADTSA63NV](#)  
[ADTSM21NSVTR](#) [ADTSM25RVTR](#) [ADTSM32NVTR](#) [ADTSMW64RV](#) [FSMRA4JHA04](#) [GS4.70F300QP](#) [KSC241J SP DELTA LFS](#)  
[3FTL600RAS](#) [3FTL640RAS](#) [Y96K132V0FPLFS](#) [5GTH9658222](#) [6407-250V-25343P](#) [ADTSM31NVTR](#) [2-1977120-7](#) [TSJW-5.2-260-TR](#)  
[KMT011MNGJLHS](#) [B3WN6002S](#) [70-201.0](#) [ADTSG648NV](#) [ADTSM62KSVTR](#) [ADTSM648NV](#) [95C06E3RAT](#) [5GTH96561](#) [3ATH9Q](#)  
[FSMRA8JHA04](#) [HARS0073](#) [Y97HS12A5RAFP](#) [Y97BT23B2HAFP](#) [Y33R411N9FPLFT](#) [Y31C01402FPLFS](#) [PTS645SK50SMTR92](#)  
[ADTSM32NVB](#) [KMS233GPWTLFG](#) [Y78B64124FP](#) [PTS638SK25SMTR2LFS](#) [Y96D113G0FP LFS](#) [Y33A812C5FP LFT](#) [Y56B2D120FP](#)  
[LFS](#) [PTS645 DVM83-BN125-2 LFS](#) [B3W 1000G](#) [KSC621G OL LFS](#)