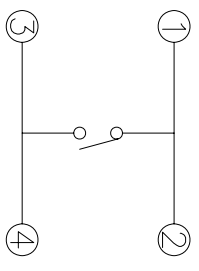
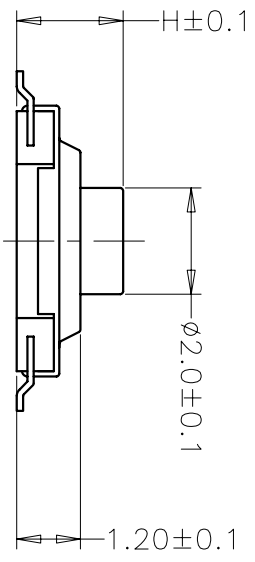


RECOMMENDED P.C.B. LAYOUT

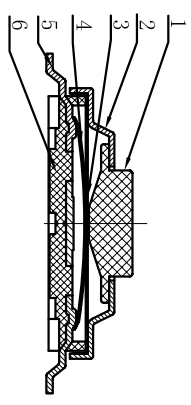
安装尺寸图

规格 Specifications

| | |
|----------------------------|-----------------------|
| 额定负荷 Rating | DC 12V/20mA |
| 接触电阻 Contact Resistance | 100mΩ max |
| 绝缘电阻 Insulation resistance | DC:100V 60S 100MΩ min |
| 抗电强度 Dielectric strength | AC250V/(50-60HZ) 60S |
| 操作力 Operation force | 250±50gf |
| 寿命试验 Operating Life | 100,000 cycles |
| 行程 Travels | 0.15±0.05mm |



CIRCUIT DIAGRAM
回路图



PRODUCT NO.: 1TS001G****-****-**** A1 - CT

- 轻触开关
- 4x4系列
- 外形:
- 按钮颜色:
- 底座颜色:
- 盖板颜色:
- 操作力度:
 - 160=160gf
 - 180=180gf
 - 260=260gf
- 手感:
 - 0=常规(弹片)
 - 1=大手感(弹片)
 - 2=小手感(弹片)
 - 3=特殊手感(弹片)
- 材料:
 - 0=初始材料
 - 1=新增材料
 - 依次增加
- 产品高度(H):
 - 150=1.50mm
 - 160=1.60mm
 - 170=1.70mm
 - 200=2.00mm
- 初始颜色, 则不启用

编带
非编带, 不启用

| ITEM | PART NAME | QUANTITY | MATERIAL | FINISH |
|------|-----------|----------|-----------|-----------------------|
| 6 | HOUSING | 1 | LCP | GREY |
| 5 | TERMINAL | 1 | C5191 | Ag-plating(0.2um Min) |
| 4 | DOVE | 1 | SUS301 | Ag-plating(0.3um Min) |
| 3 | PE-FILE | 1 | PI | YELLOW |
| 2 | COVER | 1 | SUS | NATURAL COLOR |
| 1 | ACTUATOR | 1 | C2680/PBA | YELLOW/WHITE |

| UNITS | MM | NAME(INTENDED USE) | 4X4 | HON YUAN |
|--------|----|------------------------|-----|----------------------------------|
| MATL | | TACT SWITCH | | HON YUAN PRECISION IND. CO.,LTD. |
| FINISH | | PART NO.(INTENDED USE) | | SHENZHEN, CHINA. |
| | | 1TS001G-2500-1600A1 | | |
| | | W.P.Lu 2016.11.30 | | |
| | | S.L.Li 2016.11.30 | | |
| | | Y.Y.Chen 2016.11.30 | | |

| SCALE | SHEET | REV. |
|-------|-------|------|
| 10/1 | 1/1 | A |

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

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

Click to view products by [HYP](#) manufacturer:

Other Similar products are found below :

[6407-250V-25273P](#) [ADTSA62NV](#) [B3F-3123](#) [1977177-8](#) [1977266-1](#) [ADTSA63NV](#) [ADTSM21NSVTR](#) [ADTSM25RVTR](#) [ADTSM32NVTR](#)
[ADTSMW64RV](#) [1977120-6](#) [FSMRA4JHA04](#) [GS4.70F300QP](#) [KSC241J SP DELTA LFS](#) [3FTL600RAS](#) [3FTL640RAS](#) [6407-250V-25343P](#)
[ADTSM31NVTR](#) [2-1977120-7](#) [TSJW-5.2-260-TR](#) [Y651050400P](#) [KMT011MNGJLHS](#) [70-201.0](#) [ADTSG648NV](#) [ADTSM62KSVTR](#)
[ADTSM648NV](#) [95C06E3RAT](#) [3ATH9Q](#) [FSMRA8JHA04](#) [HARS0073](#) [Y33R411N9FPLFT](#) [Y33R51139FPLFT](#) [Y31C01402FPLFS](#)
[PTS645SK50SMTR92](#) [ADTSM32NVB](#) [KMS233GPWTLFG](#) [Y78B64124FP](#) [Y31CJ244KFP LFS](#) [Y96D113G0FP LFS](#) [Y33A812C5FP LFT](#)
[Y56B2D120FP LFS](#) [Y31C5144KFP LFS](#) [PTS645 DVM83-BN125-2 LFS](#) [B3W 1000G](#) [KSC621G OL LFS](#) [B3F 1002C](#) [B3F 0047H](#) [B3W](#)
[1002C](#) [B3F 5001G](#) [B3W 1100C](#)