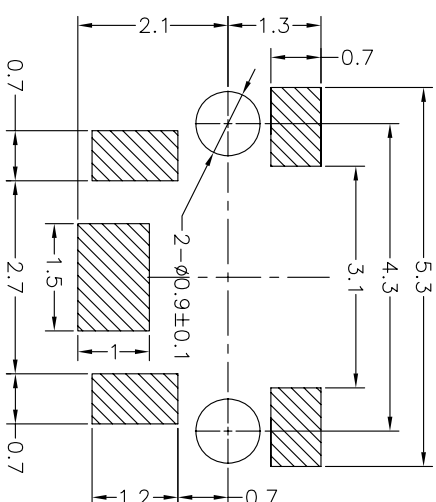


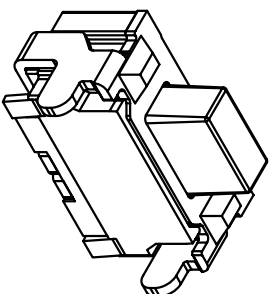
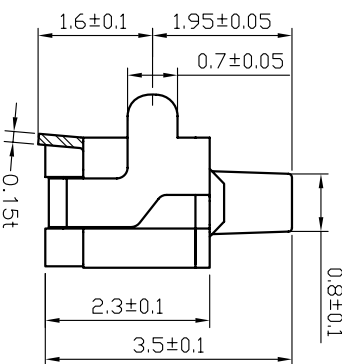
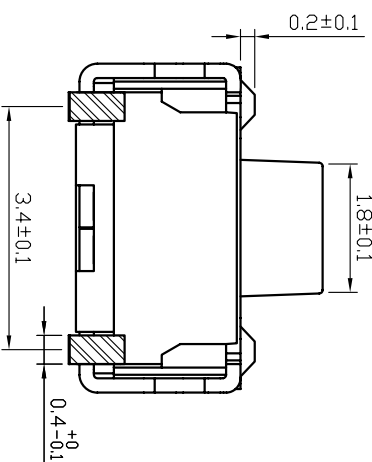
CIRCUIT DIAGRAM

回路图



RECOMMENDED P.C.B. LAYOUT

安装尺寸图



规格 Specifications

额定负荷 Rating	DC 12V/50mA		
接触电阻 Contact Resistance	100mΩ max.		
绝缘电阻 Insulation resistance	DC100V 60S 100MΩ min.		
抗电强度 Dielectric strength	AC250V(50-60HZ) 60S min.		
操作力 Operation force	≤180±30gf	180±30gf	250±50gf
寿命试验 Operating Life	100,000 cycles	50,000 cycles	15,000 cycles
行程 Travels	0.2±0.1mm		

PRODUCT NO.: 1TS003A***-***A - CT

- 轻触开关
- 2X4系列
- 外形:
- A=单层全包
- B=单层带柱
- C=双层全包
- 按钮颜色:
- 底座颜色:
- 盖板颜色:
- 操作力度:
- 140=140gf
- 160=160gf
- 180=180gf
- 250=250gf
- 初始颜色
- 则不启用
- 材料:
- 0=初始材质
- 1=新增材质
- 依次增加
- 产品高度(H):
- 350=3.5mm
- 手感:
- 0=常规
- 1=大手感
- 2=小手感
- 3=特殊手感
- 编织带
- 非编织带, 不启用

ITEM	PART NAME	QUANTITY	MATERIAL	FINISH
5	ACTUATOR	1	LCP	BLACK
4	COVER	1	BRASS	AG-PLATED
3	DOME	2	STAINLESS STEEL	AG-PLATED
2	HOUSING	1	LCP	YELLOW
1	TERMINAL	2	BRASS	AG-PLATED

X. ±	0.3	X' ±	3	UNITS	Q'TY
X ±	0.2	X' ±	2	MAT'L	
.XX ±	0.1	.XX' ±	1		
.XXX ±	0.05	.XXX' ±	0.5	FINISH	

NAME(INTENDED USE)	2X4 SERIES TACT SWITCH	TITLE:	PRODUCT DRAWING
PART NO.(INTENDED USE)	1TS003A***-***A0A	DWG NO.:	1TS003A
APPD:	ZD 2017-1-12	CHKD:	LI 2017-1-12
DR:	S.LLI 2017-1-12	SCALE	SHEET 1/1
HON YUAN PRECISION IND. CO.,LTD. SHENZHEN, CHINA, R.O.C.		REV. B	

REV	ECN NO.	APPD
A	HC-16-0048	PRIDJM
B	HC-17-0001	PRIDJM

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 :

[5GTH92001](#) [5GTH9202242](#) [6407-250V-25273P](#) [ADTSA62NV](#) [ADTSA62RV](#) [B3F-3123](#) [1977177-8](#) [1977266-1](#) [ADTSA63NV](#)
[ADTSM21NSVTR](#) [ADTSM25RVTR](#) [ADTSM32NVTR](#) [ADTSMW64RV](#) [FSMRA4JHA04](#) [GS4.70F300QP](#) [3ESH9R](#) [KSC241J](#) [SP DELTA](#)
[LFS](#) [3FTL600RAS](#) [3FTL640RAS](#) [Y96K132V0FPLFS](#) [5GTH9658222](#) [ADTSM31NVTR](#) [EVQ-P1D05K](#) [2-1977120-7](#) [TSJW-5.2-260-TR](#)
[KMT011MNGJLHS](#) [70-201.0](#) [ADTSG648NV](#) [ADTSM62KSVTR](#) [ADTSM648NV](#) [95C06E3RAT](#) [5GTH96561](#) [3ATH9Q](#) [FSM4JSMLXTR](#)
[FSM4JSMXL](#) [FSMRA8JHA04](#) [HARS0073](#) [Y97HS12A5RAFP](#) [Y97BT23B2HAFP](#) [Y33R411N9FPLFT](#) [Y31C01402FPLFS](#)
[PTS645SK50SMTR92](#) [ADTSM32NVB](#) [KMS233GPWTLFG](#) [Y78B42324FP](#) [Y33R21116FPLFT](#) [Y31B43131FPLFG](#) [Y78B64124FP](#)
[Y71243251FP](#) [Y33R31119FPLFT](#)