



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
- 手感:
- 0=常规
- 1=大手感
- 2=小手感
- 3=特殊手感
- 产品高度(H):
- 350=3.5mm
- 材料:
- 0=初始材质
- 1=新增材质
- 依次增加
- 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	QTY
X ±	0.2	X. ±	2	MAT'L	
.XX ±	0.1	.XX ±	1	FINISH	
.XXX ±	0.05	.XXX ±	0.5		

  

NAME(INTENDED USE)	2X4 SERIES TACT SWITCH	HON YUAN
PART NO.(INTENDED USE)	1TS003A***-***-***0A	HON YUAN PRECISION IND. CO.,LTD.
APPD:	ZD 2017-1-12	SHEZHEN, CHINA, R.D.C.
CHKD:	LI 2017-1-12	PRODUCT DRAWING
DR:	S.LLI 2017-1-12	DWG NO.: 1TS003A

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

THESE DRAWINGS AND SPECIFICATIONS ARE THE PROPERTY OF HON YUAN PRECISION IND. CO., LTD. AND SHALL NOT BE REPRODUCED, COPIED OR USED IN ANY MANNER WITHOUT THE PRIOR WRITTEN CONSENT OF HON YUAN PRECISION IND. 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 [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](#)