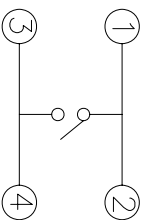
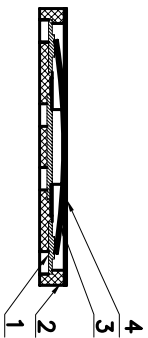
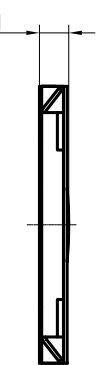


RECOMMENDED P.C.B. LAYOUT

安装尺寸图

额定负荷 Rating	DC 12V/50mA	
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 min.	
操作力 Operation force	160±30gf	250±50gf
寿命试验 Operating life	100,000cycles	70,000cycles
行程 Travels	0.13±0.05mm	



CIRCUIT DIAGRAM

回路图

PRODUCT NO.: 1TS017C-\*\*\*\*\*-CT

轻触开关  
3.7X3.7系列  
外形:  
材质:  
0=LCP  
1=新增材质  
依次增加  
产品高度(H):  
040=0.40mm  
非编带  
编带

操作力度:  
160=160±30gf  
250=250±50gf  
手感:  
0=常规  
1=大手感  
2=小手感

ITEM	PART NAME	QUANTITY	MATERIAL	FINISH
4	PE-FILE	1	PE	/
3	CONTACT	1	STAINLESS STEEL	Ag-PLATED
2	HOUSING	1	LCP	BLACK
1	TERMINAL	1	BRONZE	Ag-PLATED

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

NAME (INTENDED USE)	HON YUAN
PART NO. (INTENDED USE)	3.7X3.7 TACT SWITCH
TITLE	PRODUCT DRAWING
APPD:	ZO 2016-11-12
CHKD:	M.H.Li 2016-11-12
DRY:Y.Chen	2016-11-12

DWG NO.:	1TS017C
SCALE	10/1
SHEET	1/1
REV.	A

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](#)