



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
寿命试验 Operating life	100,000cycles
行程 Travels	看左侧编带说明

PRODUCT NO. : 1TS009\*\*\*\*\*-CT

- 轻触开关  
TMRV 系列
- 外形：  
A=弧盖弯脚  
B=平盖弯脚  
C=弧盖平脚  
D=平盖平脚
- 按钮颜色：  
底座颜色：  
盖板颜色：
- 操作力度：  
160=160±30gf  
180=180±30gf  
250=250±50gf  
260=260±50gf  
280=280±50gf  
300=300±50gf
- 手感：  
0=常规  
1=大手感  
2=小手感  
3=特殊手感
- 产品高度(H)：  
430=4.3mm (行程:0.7±0.2mm)  
500=5.0mm (行程:1.3±0.2mm)
- 材质：  
0=LCP  
1=新增材质  
依次增加
- 编带  
非编带, 不启用

ITEM	PART NAME	QUANTITY	MATERIAL	FINISH
5	COVER	1	LCP	BLACK
4	ACTUATOR	1	SILICONE	/
3	CONTACT	1	STAINLESS STEEL	Ag-PLATED
2	TERMINAL	2	BRASS	Ag-PLATED
1	HOUSING	1	LCP	BLACK

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

NAME(INTENDED USE)	TMRV SERIES TACT SWITCH	HON YUAN HON YUAN PRECISION IND. CO.,LTD. SHENZHEN, CHINA.
PART NO.(INTENDED USE)	1TS009B-*****-0	TITLE: PRODUCT DRAWING
APPD:	ZO 2015-11-10	DWG NO.:
CHKD:	LI 2015-11-10	SCALE
DRY.Y.Chen 2015-11-10		SHEET
		REV.

REV	ECN NO.	APPD
A	HC-14-0026	PROJOM
B	HC-15-0054	PROJOM

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](#) [1-1977120-4](#) [ADTSA62NV](#) [ADTSA62RV](#) [B3F-3123](#) [1977177-8](#) [1977266-1](#) [ADTSA63NV](#) [ADTSM21NSVTR](#)  
[ADTSM25RVTR](#) [ADTSM32NVTR](#) [ADTSMW64RV](#) [FSMRA4JHA04](#) [GS4.70F300QP](#) [3ESH9R](#) [KSC241J SP DELTA LFS](#) [3FTL600RAS](#)  
[3FTL640RAS](#) [Y96K132V0FPLFS](#) [5GSH92001](#) [5GTH9658222](#) [ADTSM31NVTR](#) [2-1977120-7](#) [TSJW-5.2-260-TR](#) [KMT011MNGJLHS](#)  
[ADTSG648NV](#) [ADTSM62KSVTR](#) [ADTSM648NV](#) [95C06E3RAT](#) [3ATH9Q](#) [FSM4JSMLXTR](#) [FSM4JSMXL](#) [FSMRA8JHA04](#) [HARS0073](#)  
[Y97HS12A5RAFP](#) [Y97BT23B2HAFP](#) [Y33R411N9FPLFT](#) [Y31C01402FPLFS](#) [PTS645SK50SMTR92](#) [ADTSM32NVB](#) [KMS233GPWTLFG](#)  
[Y78B42324FP](#) [Y33R21116FPLFT](#) [Y31B43131FPLFG](#) [Y78B64124FP](#) [Y71243251FP](#) [Y33R31119FPLFT](#) [Y97HS12A5TAFP](#)  
[PTS638SK25SMTR2LFS](#)