



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	DC:100V 60S 100MΩ min.
抗电强度 Dielectric strength	AC250V(50-60HZ) 60S min.
操作力 Operation force	250±50gf
寿命试验 Operating Life	100,000 cycles
行程 Travels	0.18±0.1mm
包装数量 Package	4000PCS/Reel

RECOMMENDED P.C.B. LAYOUT

安装尺寸图

PRODUCT NO.: 1TS029C*****A9-CT

轻触开关

3.0×2.5系列

外形:

C=两脚直脚

按钮颜色:

底座颜色:

盖板颜色:

初始颜色, 则不启用

材质:

0=初始材质

产品高度(H):

150=1.50mm

手感:

0=常规

操作力度:

250=250gf

编带

非编带, 不启用

非编带, 不启用

非编带, 不启用

非编带, 不启用

非编带, 不启用

非编带, 不启用

非编带, 不启用

非编带, 不启用

非编带, 不启用

非编带, 不启用

ITEM	PART NAME	QUANTITY	MATERIAL	FINISH
6	ACTUATOR	1	LCP	BLACK
5	COVER	1	SUS	/
4	PE-FILE	1	PI	YELLOW
3	DOME	2	SUS	Ag-PLATED
2	HOUSING	1	LCP	WHITE
1	TERMINAL	1	PHOSPHOR COPPER	Ag-PLATED

X. ± 0.3	X' ± 3'	UNITS	MM	NAME(INTENDED USE)	FINISH
X ± 0.2	X' ± 2'	MAT'L		3.0X2.5 TACT SWITCH	
XX ± 0.1	XX' ± 1'			PART NO.(INTENDED USE)	
.XXX ± 0.05	.XXX' ± 0.5'			1TS029C-2500-1500A9-CT	

THESE DRAWINGS AND SPECIFICATIONS ARE THE PROPERTY OF HON YUAN PRECISION IND. CO., LTD. AND SHALL NOT BE REPRODUCED, COPIED, OR TRANSMITTED IN ANY FORM OR BY ANY MEANS, WITHOUT THE PRIOR WRITTEN CONSENT OF HON YUAN.

APPD: W.P.Lu 2024/1/10

CHKD: S.L.Li 2024/1/10

DR: K.DING 2024/1/10

DWG NO.: 1TS029C-2500-1500A9-CT

TITLE: PRODUCT DRAWING

HON YUAN
HON YUAN PRECISION IND. CO.,LTD.
SHENZHEN, CHINA.

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](#) [Y96K132V0FPLFS](#)
[09158](#) [6407-250V-25343P](#) [ADTSM31NVTR](#) [2-1977120-7](#) [TSJW-5.2-260-TR](#) [TME1-01-Z](#) [Y651050400P](#) [KMT011MNGJLHS](#) [70-201.0](#)
[ADTSG648NV](#) [ADTSM62KSVTR](#) [ADTSM648NV](#) [95C06E3RAT](#) [3ATH9Q](#) [FSMRA8JHA04](#) [HARS0073](#) [Y33R411N9FPLFT](#)
[Y33R51139FPLFT](#) [Y31C01402FPLFS](#) [PTS645SK50SMTR92](#) [ADTSM32NVB](#) [KMS233GPWTLFG](#) [Y78B64124FP](#) [Y33A812C5FP LFT](#)
[Y56B2D120FP LFS](#) [PTS645 DVM83-BN125-2 LFS](#) [B3W 1000G](#) [B3F 1002C](#) [B3F 0047H](#) [B3W 1002C](#) [B3F 5001G](#) [B3W 1100C](#) [1-](#)
[1571563-4](#)