

GT-TC048X-HXXX-LX

G-SWITCH

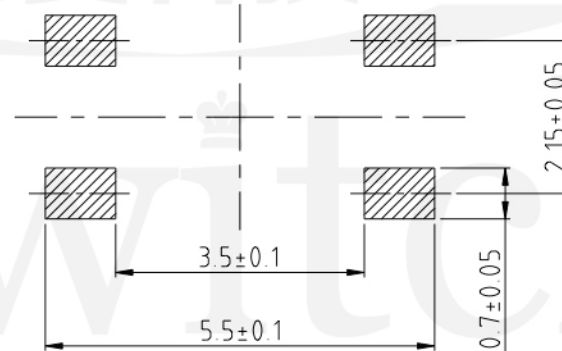
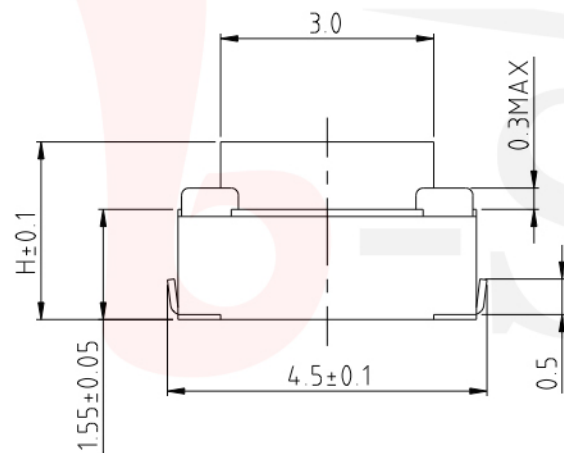
Operating Force

- A=160gf
- B=250gf
- C=100gf
- D=400gf

Switch Height (mm)  
H025=2.5mm

Switch lifetime (Force)

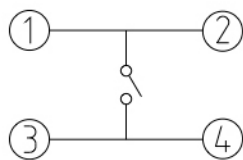
- L1=100,000 Cycles
- L5=500,000 Cycles



P.C.B LAND DIMENSION

**G-Switch Specification:**

Operating temperature range: -30°C to +85°C  
 Rating: 50mA, 24V DC  
 Insulation resistance: 100MΩ min. 100V DC  
 Dielectric strength: 250V AC for 1 min  
 Contact resistance: 100mΩ max.  
 Travel: 0.20±0.1mm



CIRCUIT DIAGRAM



**G-Switch Electronic (HongKong) CO., Ltd.**

Unless otherwise specified, Tolerance:  
 X. ±0.30  
 X.x ±0.20  
 X.xx ±0.15  
 X.xxx ±0.10  
 Angles ±3°

DESIGN	陈锋枫	DATE	2019.05.29
CHECKED		DATE	
APPROVED		DATE	
<a href="http://www.dg-switch.com">http://www.dg-switch.com</a>			
TEL: 0769-82388879			

Molde code:		
GT-TC048X-HXXX-LX		
REV.: X1	SCALE: 4:1	UNIT: mm
SIZE: A4	SHEET: 1/1	

## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [Tactile Switches](#) category:*

*Click to view products by [G-Switch](#) 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](#) [KSC241J SP DELTA LFS](#)  
[3FTL600RAS](#) [3FTL640RAS](#) [Y96K132V0FPLFS](#) [5GTH9658222](#) [ADTSM31NVTR](#) [EVQ-P1D05K](#) [2-1977120-7](#) [TSJW-5.2-260-TR](#)  
[KMT011MNGJLHS](#) [ADTSG648NV](#) [ADTSM62KSVTR](#) [ADTSM648NV](#) [95C06E3RAT](#) [5GTH96561](#) [3ATH9Q](#) [FSM4JSMLXTR](#)  
[FSM4JSMXL](#) [FSMRA8JHA04](#) [HARS0073](#) [Y97HS12A5RAFP](#) [Y97BT23B2HAFP](#) [Y33R411N9FPLFT](#) [Y31C01402FPLFS](#)  
[PTS645SK50SMTR92](#) [ADTSM32NVB](#) [KMS233GPWTLFG](#) [Y78B42324FP](#) [Y33R21116FPLFT](#) [Y31B43131FPLFG](#) [Y78B64124FP](#)  
[Y71243251FP](#) [Y33R31119FPLFT](#) [Y97HS12A5TAFP](#) [PTS638SK25SMTR2LFS](#)