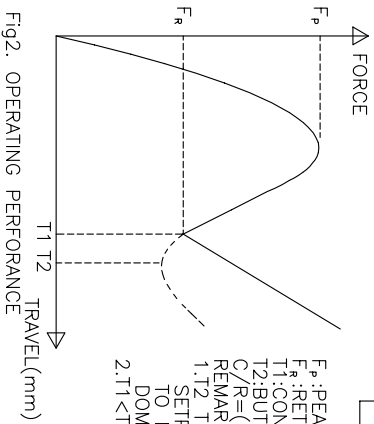
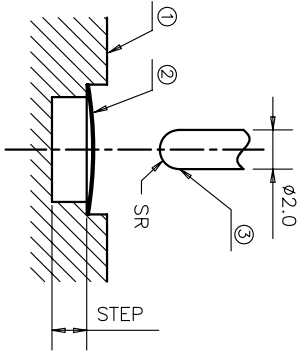


NOTES:
 1. ALL THE OPERATING PERFORMANCE SPEC. IN BELLOW TABLE SHOULD BE MET. THE MEASURE METHOD IS SHOWN AS FIG.1.
 OPERATE THE DOME 10 TIMES BEFORE MEASURING.



F_p: PEAK FORCE
 F_r: RETURN FORCE
 T1: CONTACT POINT
 T2: BUTTON POINT
 C/R=(F_p-F_r)/F_p*100%
 REMARK:
 1. T2 TESTED WHEN THE SETP IS DEEP ENOUGH TO NOT CONTACT WITH DOME DURING MEASURING.
 2. T1<T2

REV	ECH NO.	APPD
A	HC060009	ZO
B	HC060033	ZO
C	HC100168	ZO
D	HC110001	ZO
E	HC140005	ZO
F	HC160002	ZO

Fig1. MEASURING METHOD

Fig2. OPERATING PERFORMANCE

- 1) TEST SPEED : 120 SPM
- 2) TEST FORCE : F_p
- 3) MATERIAL : ALUMINIUM.
2. OBVIOUS BURR, SCRATCHES, CRACKES IS FORBIDDEN.
3. DIMENSIONS MARKED SHOULD BE CHECKED BY Q.C. AND P.E.
4. DIMENSIONING SHALL BE INTERPRETED PER ANSI Y14.5M-1982.
5. HARMFUL MATERIAL CONTROL PLEASE FOLLOW DOC: "HY-QW-02"
6. PART PERFORMANCE TABLE

PART NAME	D	H	P.F(gf)	C/R(%)
600-5***-****	φ5 ^{+0.05} _{-0.05}	0.25±0.05	CP±15	C/R±10
600-C***-****	φ4.5 ^{+0.05} _{-0.05}	0.22±0.05	CP±15	C/R±10
600-4***-****	φ4 ^{+0.05} _{-0.05}	0.2±0.05	CP±15	C/R±10
600-B***-****	φ3.5 ^{+0.05} _{-0.05}	0.18±0.05	CP±15	C/R±10
600-3***-****	φ3 ^{+0.05} _{-0.05}	0.16±0.05	CP±15	C/R±10
600-L***-****	φ2.92 ^{+0.02} _{-0.02}	0.15±0.05	CP±15	C/R±10
600-J***-****	φ2.9 ^{+0.05} _{-0.05}	0.15±0.05	CP±15	C/R±10
600-K***-****	φ2.85 ^{+0.02} _{-0.02}	0.15±0.05	CP±15	C/R±10
600-A***-****	φ2.5 ^{+0.05} _{-0.05}	0.15±0.05	CP±15	C/R±10
600-D***-****	φ2.2 ^{+0.05} _{-0.05}	0.15±0.05	CP±15	C/R±10
600-2***-****	φ2.0 ^{+0.05} _{-0.05}	0.15±0.05	CP±15	C/R±10

PART NAME	D	H	P.F(gf)	C/R(%)
600-5***-****	φ5 ^{+0.05} _{-0.05}	0.25±0.05	CP±15	C/R±10
600-C***-****	φ4.5 ^{+0.05} _{-0.05}	0.22±0.05	CP±15	C/R±10
600-4***-****	φ4 ^{+0.05} _{-0.05}	0.2±0.05	CP±15	C/R±10
600-B***-****	φ3.5 ^{+0.05} _{-0.05}	0.18±0.05	CP±15	C/R±10
600-3***-****	φ3 ^{+0.05} _{-0.05}	0.16±0.05	CP±15	C/R±10
600-L***-****	φ2.92 ^{+0.02} _{-0.02}	0.15±0.05	CP±15	C/R±10
600-J***-****	φ2.9 ^{+0.05} _{-0.05}	0.15±0.05	CP±15	C/R±10
600-K***-****	φ2.85 ^{+0.02} _{-0.02}	0.15±0.05	CP±15	C/R±10
600-A***-****	φ2.5 ^{+0.05} _{-0.05}	0.15±0.05	CP±15	C/R±10
600-D***-****	φ2.2 ^{+0.05} _{-0.05}	0.15±0.05	CP±15	C/R±10
600-2***-****	φ2.0 ^{+0.05} _{-0.05}	0.15±0.05	CP±15	C/R±10

TYPE:	DIMPLE:	D:	C/R:	STEP:	MATERIAL:	CP:
6 6 1 1	0 1 3 4 5	2=φ2.0mm 3=φ3.0mm 4=φ4.0mm 5=φ5.0mm 6=φ6.0mm A=φ7.5mm B=φ8.5mm C=φ4.5mm D=φ2.2mm	0=60% 1=65% 2=55% 3=45% 4=35% 5=25% 6=15%	0=0.00mm 1=0.01mm 2=0.02mm 3=0.03mm 4=0.04mm 5=0.05mm 6=0.06mm	0=NI-SUS 1=NI-SUS S=AG-SUS 1=PB 2=BECU	060=060gf 080=080gf 100=100gf 130=130gf 160=160gf 180=180gf 200=200gf 250=250gf

X ± 0.2	X' ± 3'	UNITS	MM	NAME(INTENDED USE)	HON YUAN
.X ± 0.1	.X' ± 2'	MAT'L		METAL DOME FOR TACT SWITCH	HON YUAN PRECISION IND. CO.,LTD. SHENZHEN, CHINA, R.O.C.
.XX ± 0.05	.XX' ± 1'	FINISH			
.XXX ± 0.03	.XXX' ± 0.5'				
				APPD: ZO 3/18/2014	DWG NO.: 600-0000-000
				CHKD: M.H.LI 3/18/2014	SCALE SHEET
				DR: WP.LU 3/18/2014	1/1 1/5
					REV. F
				TITLE: DOME CUSTOMER DRAWING	

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](#) [KSC241J SP DELTA LFS](#)
[3FTL600RAS](#) [3FTL640RAS](#) [Y96K132V0FPLFS](#) [5GTH9658222](#) [6407-250V-25343P](#) [ADTSM31NVTR](#) [2-1977120-7](#) [TSJW-5.2-260-TR](#)
[KMT011MNGJLHS](#) [B3WN6002S](#) [70-201.0](#) [ADTSG648NV](#) [ADTSM62KSVTR](#) [ADTSM648NV](#) [95C06E3RAT](#) [5GTH96561](#) [3ATH9Q](#)
[FSMRA8JHA04](#) [HARS0073](#) [Y97HS12A5RAFP](#) [Y97BT23B2HAFP](#) [Y33R411N9FPLFT](#) [Y31C01402FPLFS](#) [PTS645SK50SMTR92](#)
[ADTSM32NVB](#) [KMS233GPWTLFG](#) [Y78B64124FP](#) [PTS638SK25SMTR2LFS](#) [Y96D113G0FP LFS](#) [Y33A812C5FP LFT](#) [Y56B2D120FP](#)
[LFS](#) [PTS645 DVM83-BN125-2 LFS](#) [B3W 1000G](#) [KSC621G OL LFS](#)