

开关基本参数

机械寿命	1,000,000 cycles min.
接触电阻	50mΩ max. initial
绝缘电阻	100 MΩ min.
抗电强度	1500VAC for 55 +/- 5 sec
外壳材料	UL 94V-0 Thermoplastic
	X11, X12 Meet IEC 60335-1 Ed 4 Compliant
	X21, X22 Can't Meet IEC 60335-1 Ed 4 Compliant

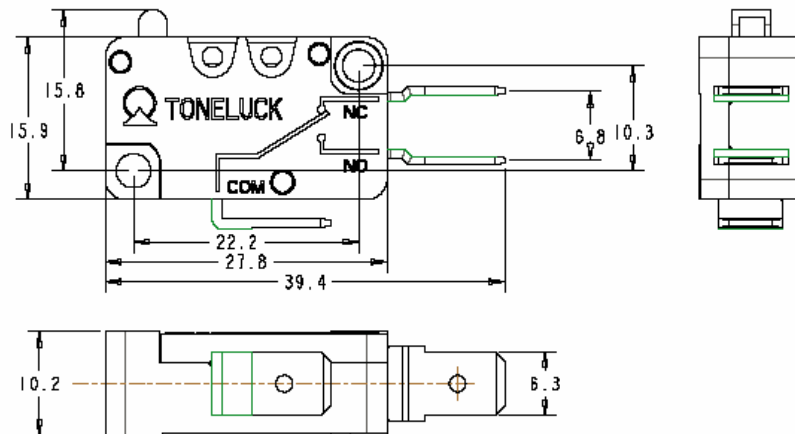


型号	使用温度	额定负载	电寿命(UL)	电寿命(EN)	电寿命(CQC)
X11	40T125	6(3)A 125/250VAC	6,000 cycles	50,000 cycles	50,000 cycles
		0.1A 125/250VAC		50,000 cycles	50,000 cycles
		0.1A 125/250Vac			
		6A 125/250Vac			
X21	40T125	1/6HP 125Vac	6,000 cycles		
		1/3HP 250Vac	6,000 cycles		
X12	40T125	16(4)A 125/250VAC	6,000 cycles	50,000 cycles	50,000 cycles
		16.1A 125/250Vac	6,000 cycles		
		1/2HP 125Vac	6,000 cycles		
		3/4HP 250Vac	6,000 cycles		
		0.2A 250VDC	6,000 cycles		
X22		0.4A125VDC	6,000 cycles		

开关选型

产品类型	X11	A	M	-	1	N	00	AG	-	01
X11 X12 X21 X22										
电路										
A= SPDT B= SPST-NC C= SPST-NO										
操作力										
L, 100+/-25 M, 160+/-30										
端子类型										
01= 6.3x0.8 Terminal 03= Solder Terminal 05= PCB Terminal-Right 07= 4.8x0.8 Terminal 02= 4.8x0.5 Terminal 04= Screw Terminal 06= PCB Terminal-Left 08= 6.3x0.8 RAST-5 Terminal										
杠杆位置										
A= Standard Position N= Pin Plunger, No External Lever B= High Gear Position										
杠杆类型										
01, 02, 03 ... 00 = No Lever (Ref. to E4-7)										
触点类型										
AG = Serrated Silver Contact										
版本										
01 = Standard										

开关安装尺寸及注意事项



● 开关正确使用方法及注意事项

开关的正确使用

以上标明的额定负载值,是指在标准的试验条件(环境温度:5~35℃ 相对湿度:45~85%RH 大气压力:86~106KPa)下,用实际设备进行时能达到的寿命.请确认使用时不仅是负载条件相同,环境和使用状态的条件也需相同;

正确选择开关

请根据使用环境和负载条件选择合适的开关;

请根据额定电流、电压、操作力、回复力、端子类型、杠杆类型在目录中选择合适的开关;

较小电流开关替代较大电流开关使用,会导致开关寿命不足严重者损坏用电设备;较大电流开关替代较小电流开关使用,会影响开关接触可靠性,特别是在数字电路中,会导致电路逻辑混乱。

正确的安装

在紧固开关时,建议使用带扭矩的刻度螺丝刀,用4~6Kg.cm扭矩(螺丝为M3规格)进行紧固。太大的扭矩会导致壳体变形或损坏,开关性能下降,严重者开关功能失效;

开关的保管

请避开污染气体、有机气体产生的地方,灰尘、潮湿环境等。开关外壳非密封,以上环境有机会导致开关触点表面被污染或腐蚀,开关性能下降;