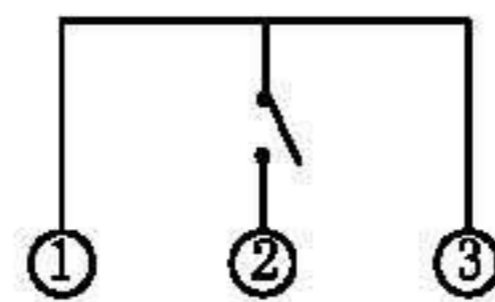


## 技术参数

1. 额定电流: 50mA 12vDC
2. 接触电阻: 100mΩ
3. 按 力: 160±50gf
4. 绝缘电阻: 100MΩ
5. 抗电强度: 100v 50Hz 1Min
6. 寿 命: 100000次



CIRCUIT

P. C. B LAYOUT

TOP VIEW

TITLE	TACT SWITCH			DRAWN		TOLERANCE OTHERWISE UNLESS SPECIFIED									
PART. NO.				CHECKED		TOLERANCE	±0.2								
DRAW. NO.				APPROVED		ANGLE TOL	±1°								
SCALE	5:1	UNIT	mm	DATE	04-05-2014										
						CHANGE TAGS	CHANGE DATE	CHANGES	REVIEW	CHECKED	COUNTERSIGNATURE	APPROVAL			

# 规格书

## SPECIFICATION

DESIGNATION 系列: 轻触开关 MODEL NO 型号:

ITEM 项目	TEST CONDITIONS 测试条件	PERFORMANC 规格
1.	<p>SHAPE AND DIMENSIONS SUBJECT TO ATTACHED CHART REGULATION. 形状寸法, 依照图面规定。</p> <p>APPEARANCE: EVERY PART SHOULD BE FINISHED NOT TO EXIT RUST, FLAW, CRACK, AND BAD PLATING. 外观: 各部分应良好无生锈、裂痕、电镀不良现象。</p>	
2.	RATING: DC12V 0.1A	
3.	TIMING:	
4.	ELECTRONICAL PERFORMANCE 电气性能	
4.1	<p>CONTACT RESISTANCE 接触电阻</p> <p>Being measured at 1kHz small current Contact Resistance mete.DC-12V,0.1A 或 AC1KHz 20mV. 在 AC 1KHz 20mV 或 DC-12V, 0.1A 电流测量。</p>	<p>500m Ω max. ≤500 毫欧以下。</p>
4.2	<p>INSULATION RESISTANCE 绝缘阻抗</p> <p>Measurements shall be made following Application of DC100V potential across Terminals and across terminals and frame For 1minute. 在端子之间和端子与壳之间加 DC 100V 条件下, 持续 1 分钟测量。</p>	<p>100M Ω min ≥100 兆欧以上</p>
4.3	<p>WITHSTAND VOLTAGE 耐电压</p> <p>DC 250V (50Hz or 60Hz) shall be applied Across terminals and across terminals and Frame for 1 minute. 在端子之间和端子与壳之间加 DC 250V (50Hz or 60Hz) 条件下, 持续 1 分钟测量。</p>	<p>There shall be no breakdown 无击穿现象出现。</p>
5.	MECHANICAL PERFORMANCE 机械性能	
5.1	<p>ACTUATING STRENGTH 动作力</p>	<p>Insertion Force 160g±50gf 操作力度为 160g±50gf</p>
5.2	<p>TERMINAL STRENGTH 端子强度</p> <p>A static force of 400gf being applied in one Direction on the tip of the terminal for 1minute. 一个 400 克之静负荷施加于端子顶部的一个 方向持续 1 分钟。</p>	<p>There shall be no sigh of damage mechanically and electrically. 无论何迹象显示机械及电器性 能之损坏。</p>
5.3	<p>LEVER STRENGTH 柄子强度</p> <p>A static force of 1 Kg being applied in one direction of lever for one min. 1 公斤静负荷施加于柄子之一方向持续 1 分 钟。</p>	<p>The deformation shall not be extreme and the lever shall mechanically work normally. 柄子无变形, 可以正常操作。</p>

# 规格书

## SPECIFICATION

ITEM 项目	TEST CONDITIONS 测试条件	PERFORMANC 规格
<b>6. DURABILITY 耐久型</b>		
6.1	<p><b>SOLDERING TEST</b> 可性试验</p> <p>自动焊</p> <p style="text-align: center;">手工焊: 320±10℃4 秒内</p>	<p>A new uniform coating of solder shall cover a minimum of 90 % of the surface being immersed. 侵入的部份以 90 % 上表面将被锡覆盖。</p>
6.2	<p><b>LIFE TEST</b> 寿命试验</p> <p>Cycles of operation at of 50~60 cycles per minute With unloading :100000 times. 负载条件下, 每分钟 50~60 次的速度操作 100000 次。</p>	<p>(1) Contact resistance ≤ 400 毫欧 接触阻抗 ≤ 400 毫欧</p> <p>(2) Operating force 动作力</p> <p>(3) ITEN 项目 4.2.</p> <p>(4) ITEN 项目 4.3.</p> <p>(5) ITEN 项目 5.2.</p> <p>(6) ITEN 项目 5.3.</p>
6.3	<p><b>HEAT TEST</b> 耐热试验</p> <p>80±2℃ for 96 hours, after test keep in normal condition for 30minutes. 在 80±2℃ 环境中放 96 小时, 再放在正常环境中 30 分钟后进行测试。</p>	<p>(1) Contact resistance 150mΩ max. 接触电阻 150 毫欧以下,</p> <p>(2) Insulation resistance 绝缘电阻 100MΩ min. 100 兆欧以上.</p> <p>(3) There shall be no sign of damage mechanically and electrically. 无任何迹象显示机械及电器性能之损坏。</p>
6.4	<p><b>HUNIDITY</b> 耐温试验</p> <p>40±2℃ 90-96 % RH for 96hrs. Ancr test kee in normal xondition for 30minutes. 在 40±2℃ 90-96 % RH 中放 48 小时, 再放在正常环境中 30 分钟后进行测试。</p>	
6.5	<p><b>COLD TEST</b> 耐冷试验</p> <p>At-20±3℃ for 96hours, stter test kept in normal condition for 30minutes. 在 -20±3℃ 环境中放 96 小时, 再置于正常环境中 30 分钟后进行测试。</p>	
6.6	<p><b>SALT TEST</b> 盐雾试验</p> <p>At5% Nacl, 35℃. After24hours 在浓度为 5 %、温度为 35℃ 的氯化钠溶液中浸泡 24 小时后, 进行观察。</p>	<p>No rust 开关金属件无腐蚀</p>
制	表	日期
审	核	日期