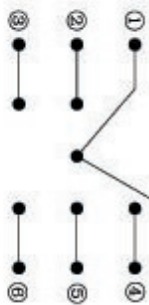


F1	○	○	○	○	○	○
F2	○	○	○	○	○	○
F3	○	○	○	○	○	○
F4	○	○	○	○	○	○
F5	○	○	○	○	○	○



序号	名称	数量	材料	镀涂颜色
1	接触簧片	1	进口不锈钢复银	银白色镀银
2	底座	1	进口LCP	黑色与镀银
3	盖子	1	不锈钢	银白色
4	护轴	1	进口LCP	黑色
5	主轴	1	进口增强尼龙	黑色

阶段	日期	数量	重量	比例
共 1 张				
第 1 张				

项目	规格
额定范围:	0.1A DC12V
绝缘电阻:	100MΩ min (DC100V)
耐压强度:	AC100V (50/60Hz for 1 minute)
机械寿命:	50,000 cycles
操作温度:	-10°C ~ +60°C
操作力度:	4-250 ± 50gf
	1-250 ± 50gf

# 规 格 书

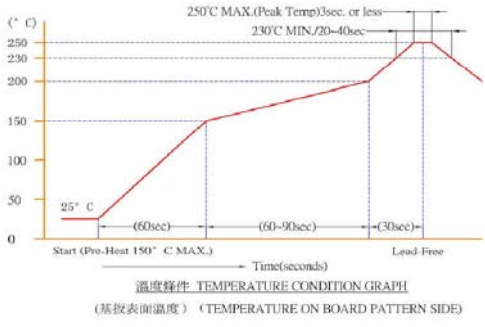
## SPECIFICATION

DESIGNATION 系列: 多功能轻触开关 MODEL NO 型 号:

ITEM 项目	T 触 EST CONDITIONS 测试条件	PERFORMANC 规格
1.	构造	<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: 各部应良好无生锈、裂痕、电镀不良现象。</p>
2.	定格	RATING: DC12V 50mA
3.	切换类型	TIMING:
4. ELECTRONICAL PERORMANCE 电气性能		
4.1	CONTACT RESISTANCE 接触电阻	<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>100mΩ max. ≤100 毫欧以下。</p>
4.2	INSULATION RESISTANCE 绝缘阻抗	<p>Measurements shall be made following Application of DC100Vpotential 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>100MΩ min ≥100 兆欧以上</p>
4.3	WITHSTAND VOLTAGE 耐电压	<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	ACTUATING STRENGTH 动作力	<p>Insertion Force 4-250gf±50gf 操作力度为 250±50gf</p>
5.2	TERMINAL STRENGTH 端子强度	<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	LEVER STRENGTH 柄子强度	<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. 柄子无变型, 可以正常操作。</p>

# 规格书

## SPECIFICATION

ITEM 项 目	TEST CONDITIONS 测试条件	PERFORMANC 规格	
6. DURABILIRY	耐久型		
6.1	<b>SOLDERING TEST</b> 可焊性试验	自动焊 	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。
		手工焊: 320±10℃4 秒内	
6.2	<b>LIFE TEST</b> 寿命试验	Cycles of operation at of 50-60 cycles per minute With unloading :50000 times. 负载条件下, 每分钟 50-60 次的速度操作 50000 次。	(1) Contact resistance ≤ 400 毫欧 接触阻抗 ≤ 400 毫欧 (2) Operating force 动作力 (3) ITEN 项目 4.2. (4) ITEN 项目 4.3. (5) ITEN 项目 5.2. (6) ITEN 项目 5.3.
6.3	<b>HEAT TEST</b> 耐热试验	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。	(1) Contact resistance 80mΩ max. 接触电 80 毫欧以下, (2) Insulation resistance 绝缘电阻
6.4	<b>HUNIDITY</b> 耐温试验	40±2℃ 90-96%RH for 96hrs. Anchr test kee in norrnal 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。	100MΩ min. 100 兆欧以上. (3) There shall be no sign of damage mechanically and electrically.
6.5	<b>COLD TEST</b> 耐冷试验	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。	无任何迹象显示机械及电器性能之损坏。
6.6	<b>SALT TEST</b> 盐雾试验	At 5% Nacl, 35℃. After 24 hours 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。	No rust 开关金属件无腐蚀
制 表		日 期	
审 核		日 期	