

规格书

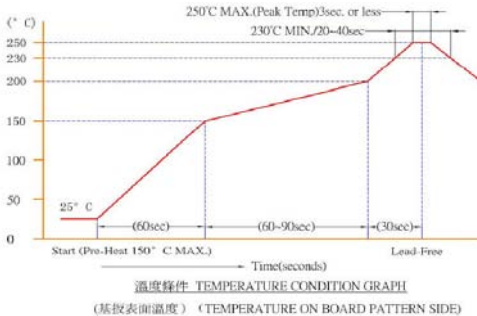
SPECIFICATION

DESIGNATION 系列 MODEL NO 型号: 薄片开关

ITEM 项目		T 触 EST CONDITIONS 测试条件	PERFORMANC 规格
1.	构造	SHAPE AND DIMENSIONS SUBJECT TO ATTACHED CHART REGULATION. 形状寸法，依照图面规定。	
		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。	
2.	定格	RATING: DC12V 0.1A	
3.	切换类型	TIMING:	
4. ELECTRONICAL PERORMANCE 电气性能			
4.1	CONTACT RESISTANCE 接 触 电 阻	Being measured at 1kHz small current Contact Resistance mete.DC-12V, 50m A 或 AC1KHz 20mV. 在 AC 1KHz 20mV 或 DC-12V, 50m A 电流测量。	500m Ω max. ≤500 毫欧以下。
4.2	INSULATION RESISTANCE 绝 缘 阻 抗	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。	100M Ω min ≥100 兆欧以上
4.3	WITHSTAND VOLTAGE 耐 电 压	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 500V (50Hz or 60Hz) 条件下，持续 1 分钟测量。	There shall be no breakdown 无击穿现象出现。
5. MECHANICAL PERFORMANCE 机 械 性 能			
5.1	ACTUATING STRENGTH 动 作 力		Insertion Force250±30gf 操作力度 250±30gf
5.2	TERMINAL STRENGTH 端子强度	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。	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。
5.3	LEVER STRENGTH 柄子强度	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个方向持续 1 分钟。	The deformation shall not be extrene and the lever shall mechanically work normally. 柄子无变型，可以正常操作。

规 格 书

SPECIFICATION

ITEM 项 目	TEST CONDITIONS 测试条件		PERFORMANC 规格
6.	DURABILIRY	耐 久 型	
6.1	SOLDERING TEST 可焊性试验	自动焊  温度條件 TEMPERATURE CONDITION GRAPH (基板表面温度) (TEMPERATURE ON BOARD PATTERN SIDE)	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	LIFE TEST 寿命试验	Cycles of operation at of 50-60 cycles per minute With unloading 30000 times. 负载条件下, 每分钟 50-60 次的速度操作 30000 次。	(1) Contact resistance ≤ 500 毫欧 接触阻抗 ≤ 500 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	HEAT TEST 耐热试验	80±2℃ for 96 hours, after test keep in normal condition for 30 minutes. 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 500mΩ max. 接触电阻 500 毫欧以下, (2) Insulation resistance 绝缘电阻 100MΩ min. 100 兆欧以上.
6.4	HUNIDITY 耐温试验	40±2℃ 90-96 % RH for 96 hrs. Ancr test kee in norrnal xondition for 30 minutes. 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。	(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。
6.5	COLD TEST 耐冷试验	At -20±3℃ for 96 hours, stter test kept in normal condition for 30 minutes. 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。	
6.6	SALT TEST 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 48 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	