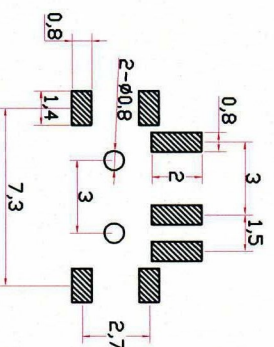
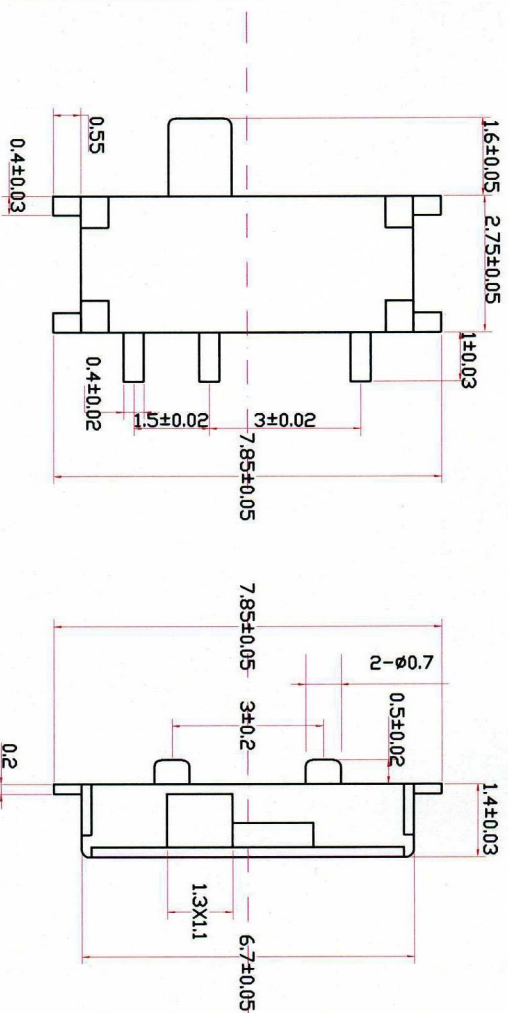
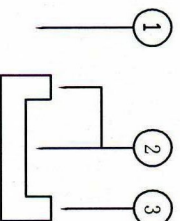
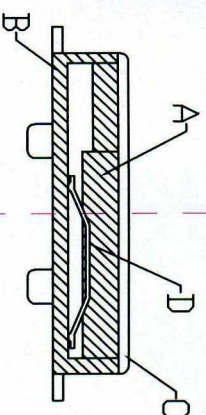


深圳市华联倚电子有限公司

项 目	规 格
额定电负荷:	DC12V 50mA
绝缘电阻:	$\geq 100\text{M}\Omega$
耐压强度:	AC250V 50Hz/1min
电气寿命:	10000 cycles Min
环境温度:	$-25^{\circ}\text{C} \sim +70^{\circ}\text{C}$
相对湿度:	$(40\%) \leq 95\%$
接触电阻:	$\leq 0.05\Omega$
动作力:	$180\text{gf} \pm 20\text{gf}$



规格书

SPECIFCATION

DESIGNATION 系列: 拨动开关 MODEL NO 型号:

ITEM 项目		TEST CONDITIONS 测试条件	PERFORMANC 规格
1.	构造	SHAPE AND DIMENSIONS SUBJECT TO ATTACHED CHART REGULATION. 形状寸法，依照圆面规定。	
		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 50mA	
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,50A 或 AC1KHz 20mV. 在 AC 1KHz 20mV 或 DC-12V, 50mA 电流测量。	50m Ω max. ≤50 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 250V (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 Force 180g±20gf 操作力度为 180g±20gf
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. 2 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 可性试验	自动焊 The tip of the terminals shall be dipped 2mm In the solder bath at a temperature of $260\pm 10^{\circ}\text{C}$ For 6sec. 端子顶部被侵入焊锡池 2mm 深, 温度 $260\pm 10^{\circ}\text{C}$ 时间 6 秒。	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: $320\pm 10^{\circ}\text{C}$ 4 秒内	
6.2	LIFE TEST 寿命试验	Cycles of operation at of 15~18 cycles per minute With unloading : 10000 times. 负载条件下, 每分钟 15~18 次的速度操作 10000 次。	(1) Contact resistance 接触阻抗 (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	$80\pm 2^{\circ}\text{C}$ for 96 hours, after test keep in normal condition for 30minutes. 在 $80\pm 2^{\circ}\text{C}$ 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 $30\text{m}\Omega$ max. 接触电阻 30 毫欧以下, (2) Insulation resistance 绝缘电阻 $100\text{M}\Omega$ min. 100 兆欧以上.
6.4	HUNIDITY 耐温试验	$40\pm 2^{\circ}\text{C}$ 90-96% RH for 96hrs. Ancr test kee in norrnal xondition for 30minutes. 在 $40\pm 2^{\circ}\text{C}$ 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 $-20\pm 3^{\circ}\text{C}$ for 96hours, stter test kept in normal condition for 30minutes. 在 $-20\pm 3^{\circ}\text{C}$ 环境中放 96 小时, 再置于正常环境 中 30 分钟后进行测试。	No rust 开关金属件无腐蚀
6.6	SALT TEST 盐雾试验	At 5% Nacl, 35°C . After 48hours 在浓度为 5%、温度为 35°C 的 氯化钠溶液中浸泡 48 小时后, 进行观察。	
制 表			日 期
审 核			日 期