浙江步步精电子有限公司

承认书

客户名称: 乐科

品名规格:

客户料号:

执行标准:

制造厂商: 浙江步步精电子有限公司

送样日期:

拟制	工程	品质	批准
李策	杨凌辉	谢旭红	

客户承认

工程	品质	审核	批准

认证编号:

公司全称:

联系人:

联系人 E-mail：sz-bbj@163.com

电话：0755-82886755

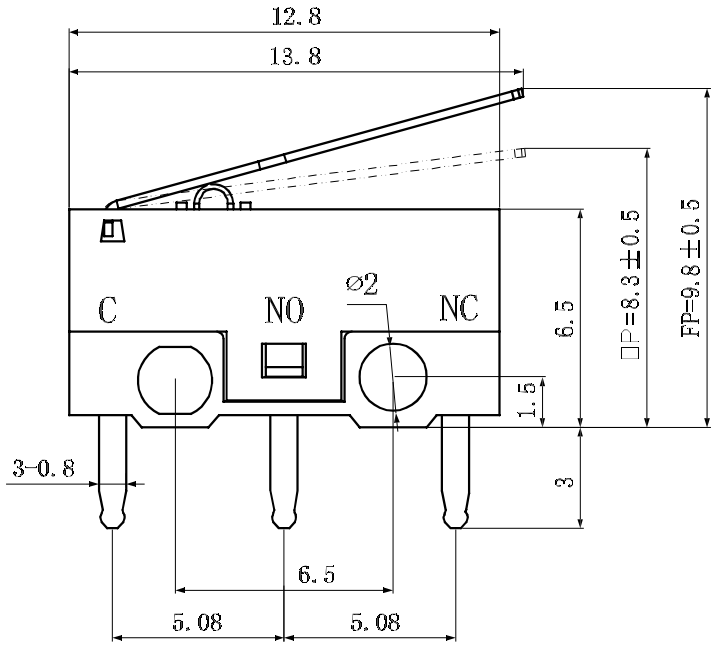
传真：0755-83214466

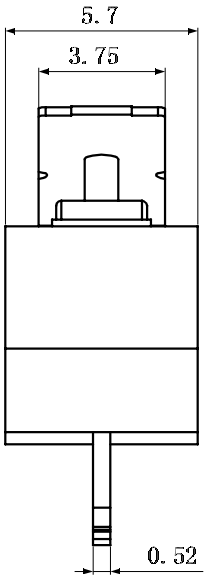
网站：www.cnbbj.com

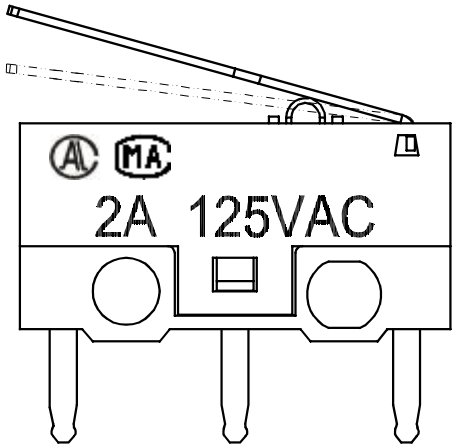
地址：深圳市宝安区福永街道大洋开发区福安第二工业城七栋四楼

浙江步步精电子有限公司

目录

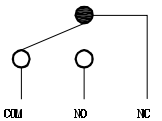




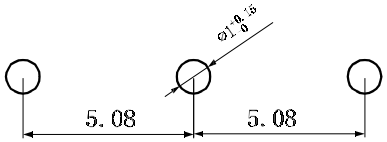


1、工作电压 Working Voltage ： 125V AC；
2、工作电流 Working Current： 2 A；
3、接触电阻 Contact Resistance：≤20mΩ；
4、绝缘电阻 Insnlation Resistance：≥100MΩ；
5、动作力 Press Force：100gf；
6、寿命 Life：≥1000000次。

电路简图
SCHEMATIC



印制线路板
Recommended P.C.B layout



浙江步步精电子有限公司

CUSTOMER COPY | 名稱 TITLE: 鼠标微动开关

						Angle	±2°	DRAW	繪圖員	型號 TYPE NO.	
						30~	±0.5				
						10~30	±0.3	DESIGN	設 計	料號 PART NO. (OLD)	
	P0	01/06/04	NEW			~ 10	±0.15	CHECH	校 閱	圖號 DRAWING NO.	A 狀態碼
工程變更通知單 ECN(DCN) NO.	版 次 REV	日 期 DATE	說 明 DESCRIPTION	改 變 CHANGE	承 認 APPRO.	GENERAL TOLERANCE UNLESS OTHERWISE NOTED		APPRO.	承 認	SCALE 5:1	UNIT mm A4

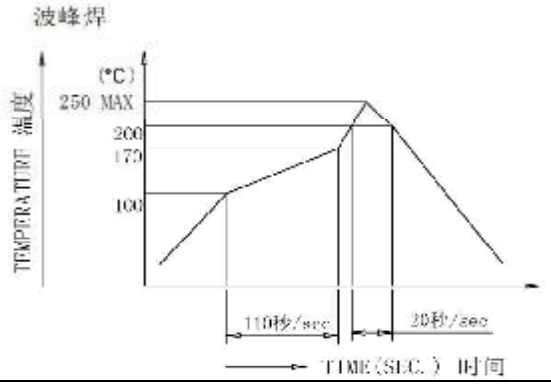
050226-01

规 格 书

SPECIFICATION

DESIGNATION 系列：微动开关　　MODEL NO.型号：

ITEM 项目		TESTCONDITION 测试条件	PERFORMANCE 规格
1.	构造	SHAPEAND 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: AC 125 V 2 A.	
3.	切换类型	TIMING:NON SHORTING	
4. ELECTRONICAL PERFORMANCE 电 气 性 能			
4.1	CONTACT RESISTANCE 接 触 阻 抗	Being measured at lkHz small current contact Resistance meter.DC-2V,1A 或 AC1KHZ 20MV 在 AC1KHz20mV 或 DC-2V,1A 电流测量.	20 m Ω max 20 毫欧以下
4.2	INSULATION RESISTANCE 绝 缘 阻 抗	Measurements shall be made following Application of DC500Vpotential 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 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	AC250V(50Hz or60Hz)shall be applied across terminals and across terminals and Frame for one minute. 在端子之间和端子与壳之间加 AC 250V (50Hz or60Hz)条件下,持续 1 分钟测量.	There shall be no breakdown. 无穿击现象出现
5. MECHANICAL PERFORMANCE 机 械 性 能			
5.1	ACTUATING FORCE 动 作 力		Insertion Force / Kg 操作力度为 100 gf
5.2	TERMINAL STRENGTH 端 子 强 度	A static force of 400gfbeing applied in one Directiononthetiptipoftheterminalforlminute 一个 400 克之静负荷加于端子顶部的一个方向持续 1 分钟	There shall be no sign odamage Mechanically and electrically. 无任何迹象显示机械及电器性能之损坏.
5.3	LEVER STRENGTH 柄 子 强 度	Asiatic force of 1 Kgf 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 nor be extrene and the lever shall mechanically worknormally. 柄子无变形,可以正常操作.

ITEM 项目		TESTCONDITION 测试条件	PERFORMANCE 规格
6.KURABILITY 耐 久 性			
6.1	**SOLDERING TEST** 可焊性试验	自动焊: **The tip of the terminals shall be dipped 2mm In the solder bath at a temperature of 260± 5℃for 6sec.** 端子顶部被浸入焊锡池 2mm 深,温度 260±5℃时间 6 秒 手工焊:350±10℃ 4 秒  	**A new uniform coating of Solder shall cover a minimum Of 90%of the surface being Immersed.** 浸入的部份以 90%上表面将被锡复盖.
6.2	**LIFE TEST** 寿命 试验	**Cycles of operation at rate of 10-15Cycles per minute with unloading.** 无 负载条件下,每分钟 10-15 次的速度操作 1000000 次.	**(1.)Contact resistance** 接触阻抗 **20 mΩ mac 20** 毫欧以下 **(2.)Operating fore** 动作力 **30% initial value** 变化范围初始值 30% **(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 96hours,after test keep in Normal condition for 30nubytes.** 在 80±2℃环境中 30 分钟后进行测试.	**(1.)Contact resistance** **20 mΩ max.** 接触电阻 20 毫欧以下. **(2.)Insulation resistance** 绝缘电阻 **100MΩ min** 100 兆欧以上 **(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
6.4	**HUMISITY TEST** 耐湿试验	**40±2℃ 90-95%Rhfor96hrs.after test keep in normal condition for 30nubytes.** 在 40±2℃ 90-95%RH 环境中放 48 小时,再放在正常环境中 30 分钟后进行测试.	
6.5	**COLD TEST** 耐冷实验	**At-20±3℃ for 96hours.after test kept in normal condition for 30minutes.** 在 -20±3℃环境中放 96 小时,再置于正常中 30 分钟后进行测试.	