

# 浙江步步精电子有限公司

## 承认书

客户名称: \_\_\_\_\_

品名规格: \_\_\_\_\_ 微动弯柄

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
金曙海	王梦池	谢旭红	李金青

### 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](mailto:sz-bbj@163.com)

电话: 0755-82886755

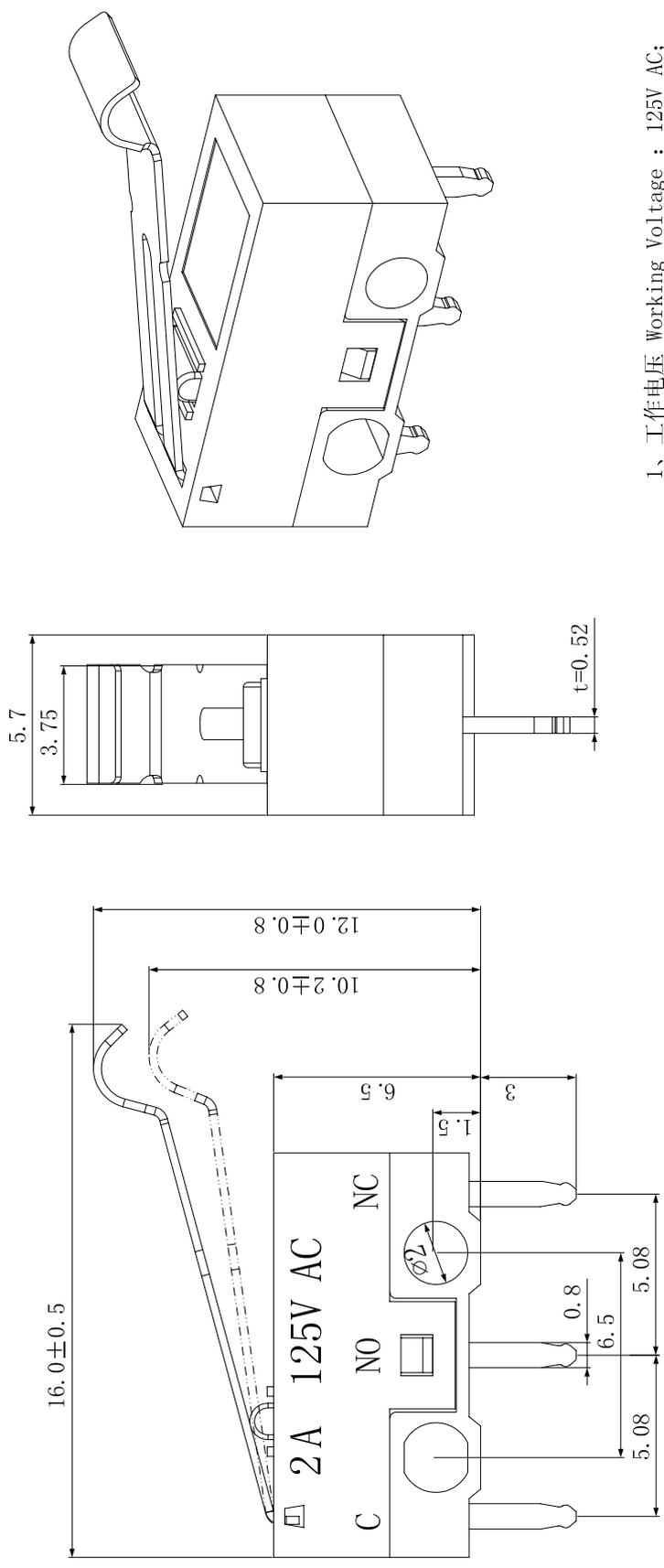
传真: 0755-83214466

网站: [www.cnbbj.com](http://www.cnbbj.com)

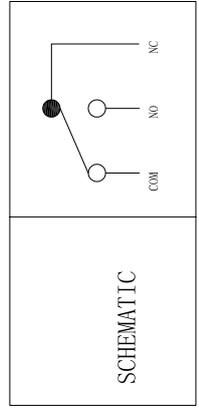
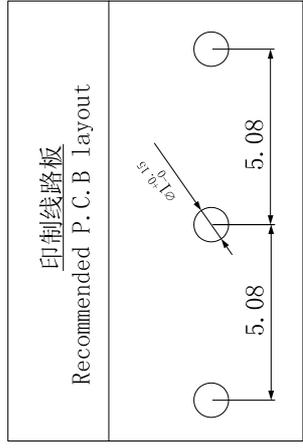
地址: 深圳市宝安区福永街道大洋开发区福安第二  
工业城 7 栋三楼

# 目录

封面	.....	(1)
目录	.....	(2)
图纸	.....	(3)
产品各规格参数	.....	(4-5)



- 1、工作电压 Working Voltage : 125V AC;
- 2、工作电流 Working Current: 2A;
- 3、接触电阻 Contact Resistance:  $\leq 30m\Omega$ ;
- 4、绝缘电阻 Insulation Resistance:  $\geq 100M\Omega$ ;
- 5、动作力 Press Force: 80-100gf;
- 6、寿命 Life:  $\geq 1000000$ 次。



浙江步步精电子有限公司

CUSTOMER 名称	鼠标微动开关	
COPY 型號	WK1-04 (弯柄)	
TYPE NO. 料號		
PART NO. (OLD) 圖號	A	
DRAWING NO. 原理碼	YSA2.101.007	
SCALE	5:1	UNIT mm
		A4

繪圖員	高峰	01/03/05
設計	高峰	01/03/05
校閱	王朋	01/03/05
承認	王朋	01/03/05

Angle	±2°
	30~
	±0.5
	10~30
	±0.3
	~ 10
	±0.15
GENERAL TOLERANCE UNLESS OTHERWISE NOTED	

更改	承認	APPRO.
CHANGE	APPRO.	
PO	01/06/04	日期
REV		DATE
說明		DESCRIPTION
NEW		

# 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: DC <u>125</u> V <u>2</u> A.	
3.	切换类型	TIMING: <u>NON SHORTING</u>	
<b>4. ELECTRICAL PERFORMANCE 电气性能</b>			
4.1	CONTACT RESISTANCE 接触阻抗	Being measured at 1kHz small current contact Resistance meter.DC-2V,1A 或 AC1KHZ 20MV 在 AC1KHz20mV 或 DC-2V,1A 电流测量.	30m Ω max 30 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	AC50 0V(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 500V (50Hz or60Hz)条件下,持续 1 分钟测量.	There shall be no breakdown. 无穿击现象出现
<b>5. MECHANICAL PERFORMANCE 机械性能</b>			
5.1	ACTUATING FORCE 动作力		Insertion Force/ Kgto /Kg 操作力度为 <u>80</u> g 至 <u>100</u> g
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 <u>1</u> Kgf being applied in one Direction of lever for one min. <u>1</u> 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.

# 规格书

## SPECIFICATION

ITEM 项目	TESTCONDITION 测试条件	PERFORMANCE 规格
<b>6.KURABILITY 耐久性</b>		
<b>6.1</b>	<p><b>SOLDERING TEST</b> 可焊性试验</p> <p>自动焊: The tip of the terminals shall be dipped 2mm In the solder bath at a temperature of 250±10℃for 6sec. 端子顶部被浸入焊锡池 2mm 深,温度 250±10℃时间 6 秒</p> <p>手工焊:350±10℃ 4 秒</p>	<p>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.</p>
<b>6.2</b>	<p><b>LIFE TEST</b> 寿命 试验</p> <p>Cycles of operation at rate of 15-18Cycles per minute with unloading. 无 负载条件下,每分钟 15-18 次的速度操作 <u>1000000</u> 次.</p>	<p>(1.)Contact resistance 接触阻抗 250 10C <u>30 m Ω mac</u> <u>30</u> 毫欧以下</p> <p>(2.)Operating fore 动作力 30% initial value 变化范围初始值 30%</p> <p>(3.)ITEN 项目 4.2 (4.)ITEN 项目 4.3 (5.)ITEN 项目 5.2 (6.)ITEN 项目 5.3</p>
<b>6.3</b>	<p><b>HEAT TEST</b> 耐热试验</p> <p>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.</p>	<p>(1.)Contact resistance 30m Ω max. 接触电阻 30 毫欧以下.</p> <p>(2.)Insulation resistance 绝缘电阻 100M Ω min 100 兆欧以上</p> <p>(3.)There shall be no sign of damage mechanically and electrically.</p>
<b>6.4</b>	<p><b>HUMISITY TEST</b> 耐湿试验</p> <p>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.</p>	<p>无任何迹象显示机械及电器性能之损坏</p>
<b>6.5</b>	<p><b>COLD TEST</b> 耐冷实验</p> <p>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.</p>	
制表		日 期
审核		日 期