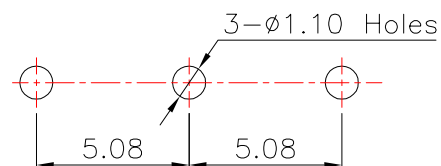
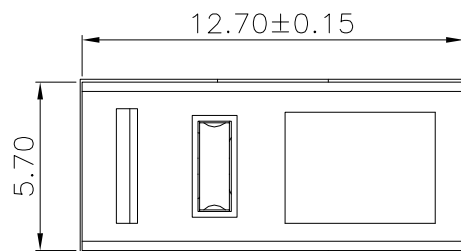
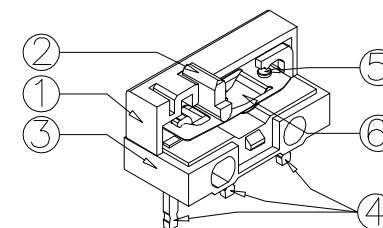
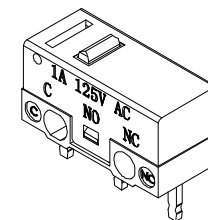
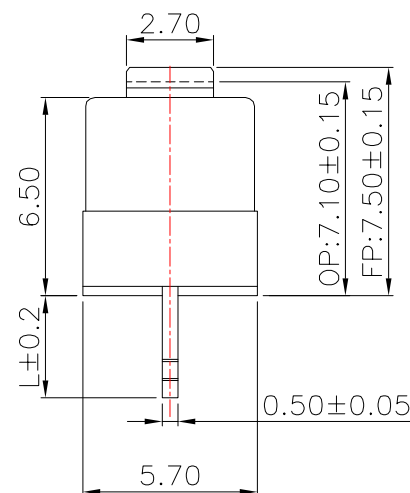
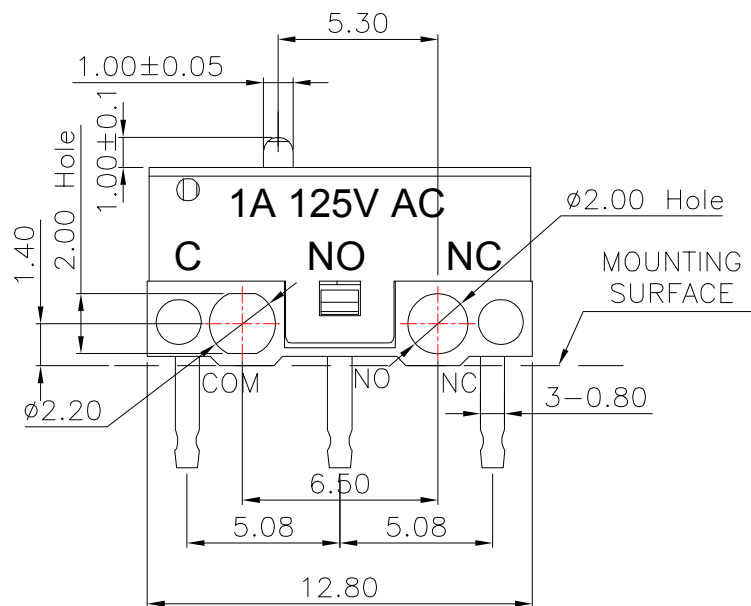


Circuit Diagram



P.C.B layout



L	PART NO.
3.00	K9-1267T
3.40	K9-1267T-0
4.50	K9-1267T-0
5.40	K9-1267T-0
7.45	K9-1267T-0
11.8	K9-1267T-0

NOTE:

- 1.Rating:DC30V 0.1A
- 2.OP:7.10±0.15
- 3.Operating froce:80±15gf
- 4.Mechanical Life:1,000,000

⑥	Shrapnel	—	1	Beryllium Copper	—	—
⑤	Contact	—	1	Silver Alloy	—	—
④	Terminal	—	3	Brass(0.52t)	Plating silver	—
③	Housing	—	1	PBT	White	—
②	Knob	—	1	PBT	White	—
①	Cover	—	1	PBT	Black	—
ITEM	PART NAME	TER'NO.	QTY.	MATERIAL	FINISHING	REMARK
APPROVALS			DATE	LCZY ELECTRONICS(SHEN ZHEN)CO.,LTD		
DRAWN		S.L.L	2019.09.3			
CHECKED				TITLE:	MICRO SWITCHS	
APPROVALS				PART NO.		
TOLERANCES ARE		30~以上	±0.30	ANGLE	UNIT: mm	SCALE: 1:1
		10~30	±0.20			
		5~10	±0.15			
		~ 5	±0.10	±2'	DRAWING NO.	—
						PROJ: 
						SHEET 1 OF

_____	A	_____	NEW	_____	_____	_____
ECN NO.	REV.	DATE.	DESCRIPTION.	CHANGE.	CHECK.	APPRO.

产品描述：

- 小型微动开关，长度12.8 X 宽度5.8 X 高度6.6
- 高精度弹片结构，实现快速切换 长寿命 触感极佳
- 整体式包胶结构，防止助焊剂进入开关内部
- 设计插线路板端子 焊接端子 弯脚端子 曲脚端子
- 配置多种操作柄，多种操作力，供产品结构设计使用
- 使用寿命配备 100万次 500万次 1000万次 3000万次 5000万次
- 符合ROSH

产品编码规则

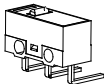
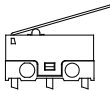
K9-1267小微动系列产品编码规则：

系列号	电 流	压柄类型	端子种类	端子脚长	产品操作力	按钮颜色	触点	定制备注							
DM：小型微动开关 普通经济型 D：压接英文缩写 M：微动开关英文缩写	代码	电流规格	代码	压柄类型	代码	端子种类	图形	代码	端子脚长	代码	产品 操作力	代码	按钮颜色	代码	触点材质
	空白	DC30V 0.05A	00 无柄		P	PCB板 直型端子		空白	3.0脚长	60	60gf	1	黑	空白	银合金
	1	DC30V 0.1A	01-999带柄		N	焊线端子		5	5.0脚长	110	110gf	3	白	G	镀金 镶金
					PL	PCB板 加长型端子		55	5.5脚长	30	30gf	5	灰		
					CL	左PCB板 端子				15	15gf	7	橙		
					CR	右PCB板 端子									

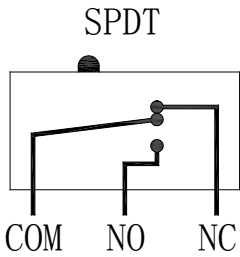
KW认证小微动系列产品编码规则：

系列号	电 流	压柄类型	端子种类	端子脚长	产品操作力	按钮颜色	触点	定制备注								
KW：认证小微动开关 k：开关 W：微动 2：开发序号	代码	电流规格	名称	代码	压柄类型	代码	端子种类	图形	代码	端子脚长	代码	产品操作力	代码	按钮颜色	代码	触点材质
	1	DC5V 1mA 2A 125VAC	金微动	00 无柄		P	PCB板直型端子		空白	3.4脚长	60	60gf	1	黑	空白	银合金
	2	DC48V 1A 1A 125VAC	1A微动	01-999带柄		N	焊线端子		5	5.0脚长	110	110gf	3	白	G	镀金 镶金
	3	DC48V 3A 3A 125VAC	银微动			PL	PCB板加长型端子		55	5.5脚长	30	30gf	5	灰		
						CL	左PCB板端子				15	15gf	7	橙		
						CR	右PCB板端子									

产品型号

压柄	额定值	DM 0.05A/ DM1 0.1A/ KW2-1 1mA /KW2-2 1A /KW2-3 3A				
	端子规格	P型脚	N型脚	加长脚PL	左弯脚CL	右弯脚CR
						
		系列-00P	系列-00N	系列-00PL	系列-00CL	系列-00CR
		系列-XXP	系列-XXN	系列-XXPL	系列-0XCL	系列-0XCR
系列号： 对应额定值 XX：压柄序列号						

接触规格



触点规格

系列		DM	DM1	KW2-1	KW2-2	KW2-3
项目	类型	0.05A 系列	0.1A 系列	1mA 系列	1A 系列	3A 系列
	规格	ø0.6	ø0.6	ø0.6	ø1.2	ø1.2
	材质	镀银	银合金	金合金	银合金	银合金
触点	间距	微小间距 0.35mm				
	触点容量	DC	DC30V 50mA	DC30V 100mA	DC5V 1mA MIN	DC48V 1A
		AC	0.05A125VAC	0.1A 125VAC	2A 125VAC	1A 125VAC

性能表

系列号	DM系列	DM1系列
操作力	70gf 110gf	
接触电阻(初始值)	500mΩ MAX	
容许操作频率	机械动作 100次/MAX 电气 30次/MAX	
绝缘电阻	大于100MΩ DC500V	
耐电压	AC500V 50/60Hz 1min.	
机械寿命	30万次 100万次 300万次	
电气寿命	30万次 100万次 300万次	
使用环境湿度	≤85%RH at +40℃	
使用环境温度	-25℃ to +85℃ 60%RH以下（无结冰 无凝露）	
耐焊接热	255±5℃ 5s	
重量	约0.6g	

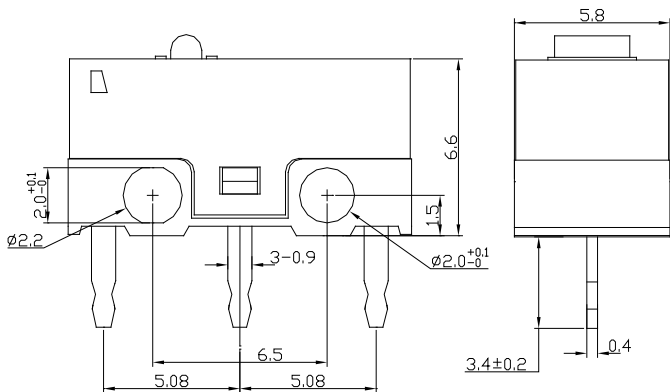
系列号	KW2-1系列	KW2-2系列	KW2-3系列
操作力	70gf 110gf 130gf		
接触电阻(初始值)	30mΩ MAX	100mΩ MAX	50mΩ MAX
容许操作速度	1mm-500mm/s		
容许操作频率	机械动作 100次/min 电气 30次/min		
绝缘电阻	大于100MΩ DC500V		
耐压	端子间	AC600V 50/60Hz 1min.	
	金属-地	AC1500V 50/60Hz 1min.	
	金属-外壳	AC1500V 50/60Hz 1min.	
机械寿命	100万次 500万次 1000万次 3000万次		
电气寿命	5-10万次 6000次 1-3万次		
使用环境湿度	≤85%RH at +40℃		
使用环境温度	-25℃ to +85℃ 60%RH以下（无结冰 无凝露）		
耐焊接热	255±5℃ 5s		
重量	约0.6g		

安全认证

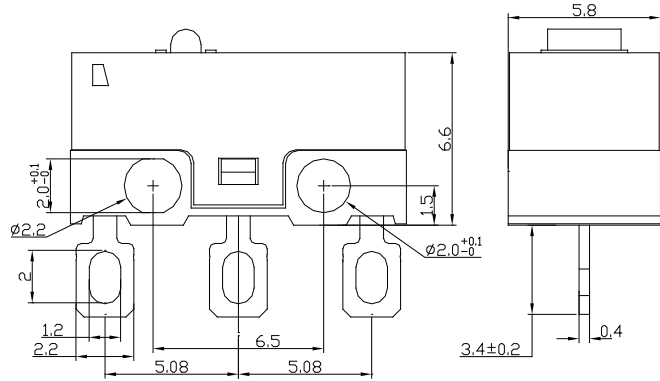
需要认证型号时，请垂询本公司

端子的种类和形状 (单位 mm)

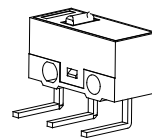
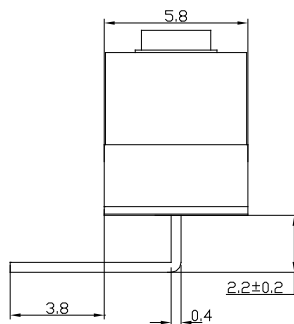
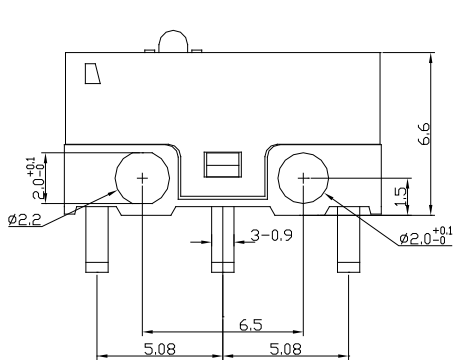
PCB 板端子 (P 型)



焊线端子 (N 型)

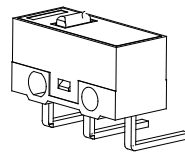
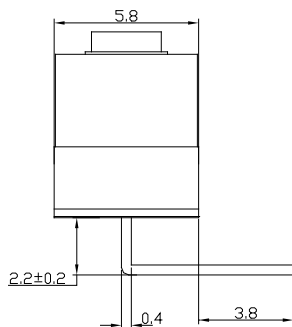
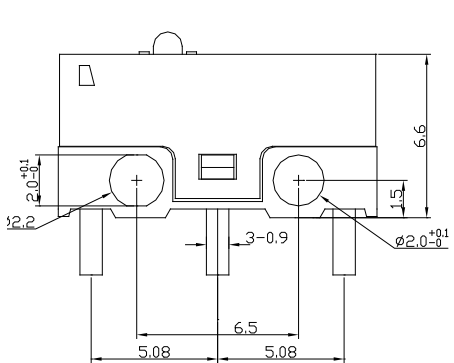


PCB 板端子 (CL 型 左弯脚)



(左弯脚)

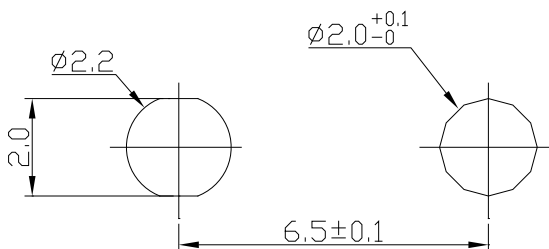
PCB 板端子 (CR 型 右弯脚)



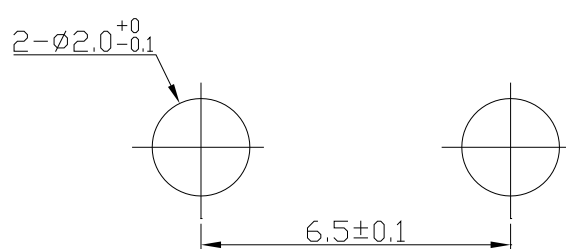
(右弯脚)

定位孔安装尺寸标准 (单位 mm)

定位孔尺寸



安装轴尺寸



压柄外形尺寸 (单位 mm)

压柄系列

