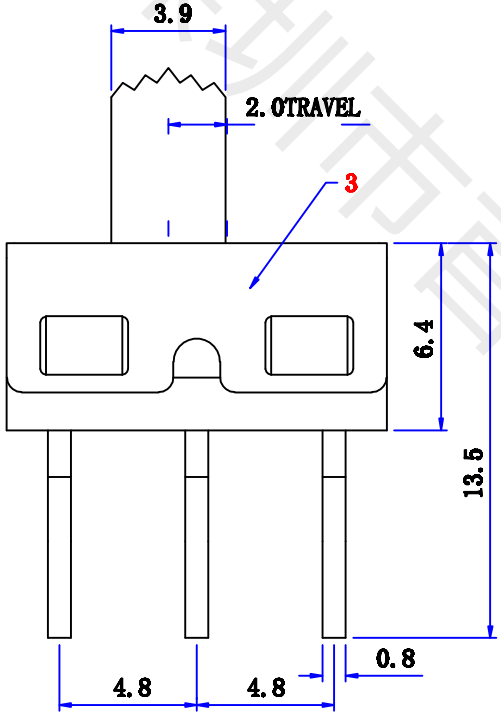

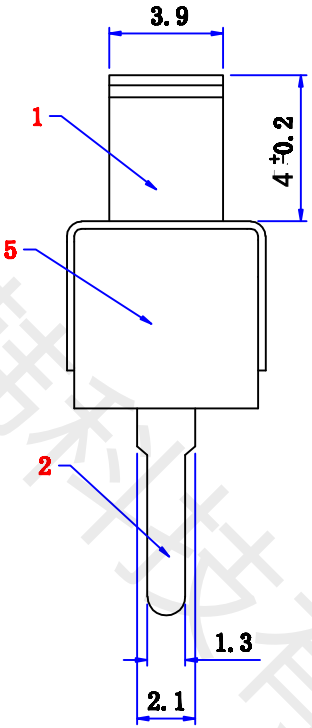

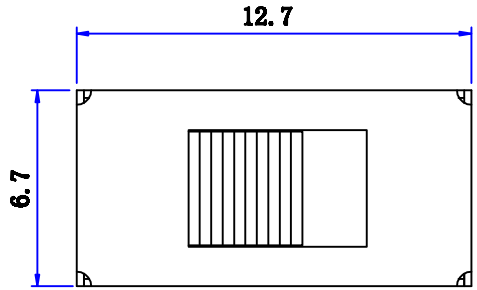

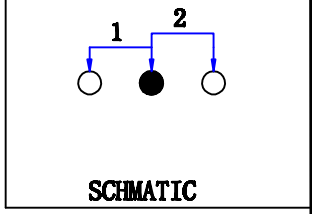

L2-8

7	钢 珠	碳 钢	1	原 色			
6	弹 簧	碳 钢 线	1	原 色			
5	胶 身	P P S	1	黑 色			
4	码 片	黄 铜 带	1	镀 银			
3	铁 壳	不 锈 钢	1	原 色			
2	端 子 脚	黄 铜 带	3	镀 银			
1	胶 柄	P P S	1	黑 色			
NO.	物 料 组 成	材 质	数量	表 面 处 理			

深圳市首韩科技有限公司

类 别 ： 拨 动 开 关

型 号 ： SS-12D10G4

单 位 ：	M M	绘 图	李春风	日 期	2020.3.11	除 非 另 有 说 明	
比 例 ：	1 ： 1	审 核	钟华华	日 期	2020.3.11	宽 度	±0.2
版 本	01	核 准	罗孝金	日 期	2020.3.11	ANGLE TOL	0° 30′

深圳市首韩科技有限公司
SHENZHEN SHOUHAN TECHNOLOGYCO.,LTD
Tel: 0755-27597601 Fax: 0755-27597491

承 认 书
SPECIFICATION FOR APPROVAL

产 品 编 码
Material code: _____

产品名称 Project： 拨 动 开 关

规格型号 Part No： SS12D10G4 071

贵公司承认印 Approval signatures

料 号/Part No.	签 章/Signatures

日期 Date:

拟制/Drawn	李春风	深圳市首韩科技有限公司 工程专用章
审核/Check	钟华华	
批准/Approved	罗孝金	

首韩 SHOUHAN 深圳市首韩科技有限公司		文件编号	
		发布日期	2020 年 3 月 11日
SPECIFICATION 规格书		第 A 版	第 1 页 共 3 页

MODEL NO.
产品名称： SS12D10G4

DRAWN 制订		APPD. 审核	

1、RATING （额定值） ： AC 1 2 5 V 2 A

2、FUNCTION （接触型式） ： 1P2T

3、TIMING （时间特性） ： NON-SHORTING

4、ELECTRICAL CHARACTERISTICS（电气性能规格）

ITEM 项目		TEST CONDITIONS 测试条件	PERFORMANCE 规格
4.1	CONTACT RESISTANCE 接触电阻	MEASURED AT 1KHz SMALL CURRENT(100mA OR LESS) 在 1KHz 微小电流(100mA 以下)测试.	100mΩMAX. 100 毫欧以下
4.2	INSULATION RESISTANCE 绝缘电阻	APPLY A VOLTAGE OF 500V DC FOR 1 MIN. TO FOLLOWING PORTIONS AFTER WHICH MEASUREMENT SHALL BE MADE. (1)BETWEEN BODY AND TERMINAL。 (2)BETWEEN TERMINALS。 输入 500V DC 电压 1 分钟,按以下接触方法测试: (1)排脚相互之间。 (2)排脚与外壳之间。	100MΩMIN. 100 兆欧以上.
4.3	DIELECTRIC STRENGTH 耐电压	AC 500V rms(50-60Hz)FOR 1 MIN TRIP CURRENT:0.5mA (1)BETWEEN TERMINALS. (2)BETWEEN INDIVIDUAL TERMINAL AND FRAME. 输入 AC 500V(50-60Hz)电压,1 分钟感度电流为 0.5mA,按以下接触方法测试: (1)排脚相互之间 (2)排脚与外壳之间.	WITHOUT DAMAGETOPARTS ARCING OR BREAKDOWN ETC 没有绝缘破坏等异常

5、MECHANICAL CHARACTERISTICS （机械性能规格）

ITEM 项目		TEST CONDITIONS 测试条件	PERFORMANCE 规格
5.1	OPERATING FORCE 作动力	A STATIC LOAD SHALL BE APPLIED TO THE TIP OF ACTUATOR IN OPERATING DIRECTION. 沿动作方向推动胶柄至接近底部时之数值.	350gf±100gf
5.2	TERMINAL STRENGTH 端子强度	A STATIC LOAD OF(300gf)SHALL BE APPLIED TO THE TERMINAL FOR 15 SEC,IN ANY DIRECTON. 在排脚前端任意一个方向加 300gf 力度测试,时间为 15 秒.	MECHANICAL AND ELECTRICAL CHARACTERISTICS SHALL BE SATISFIED WITHOUT LOOSENESS OF ACTUATOU. 在端子中没有裂开,松动等异常,满足于机械、电器性能。
5.3	DISPLACEMENT OF ACTUATOR (KNOB) 柄 强 度	A STATIC LOAD OF 10N(1Kgf)SHALL BE APPLIED TO THE TOP OF THE ACTUATOR(KNOB)AND THEN DESPLACEMENT SHALL BE MEASURED TO THE DIRECTION OF THE ARROW. 在柄的前端施加 1Kgf 的力度,位移应沿印记的方向上定.	THE LEVER SHALL HAVE NO SERIOUS DEFORMATION AND FUNCTION IS NORMALLY. 柄部无严重变形,可以正常工作.

6、ENDURANCE CHARACTERISTICS (耐久性) :

ITEM 项目		TEST CONDITIONS 测试条件	PERFORMANCE 规格
6.1	LIFE TEST 寿命试验	WITHOUT LOAD: AN ACTUATOR SHALL BE SUBJECT TO 3,000 CYCLES AT A SPEED OF 15 TO 18 CYCLES FOR 1 MIN. 无负荷: 操作者以每分钟 15—18 回的频率作 3，000 回之无负荷测试.	(1) CONTACT RESISTANCE(接触电阻) 100mΩ MAX.100 毫欧以下. (2) INSULATION RESISTANCE(绝缘电阻) 100MΩ MIN. 100 兆欧以上. (3) WITHSTAND VOLTAGE(耐电压) AC 500V,1 MINUTE.AC 500V 1 分钟 (4) OPERATING FORCE(作动力) ±30%INITIAL VALUE. 变化范围初始值±30% (5) WITHOUT DAMAGE TO PARTS ARCING OR BREAKDOWN ETC. (测试后外表无损伤,并且满足机械性能)
6.2	SOLDERA-BILITY TEST 可焊性试验	THE TOP OF THE TERMINALS SHALL BE DIPPED 2mm IN THE SOLDER BATH OF 255±5℃ FOR 3±0.5 SECONDS. 端子顶部被浸入锡焊池中 2mm 深,温度为 255±5℃,时间为 3±0.5 秒.	THE AREA OF SOLDERING SHOULD BE OVER 90% 焊接面积要有 75%以上.
6.3	RESISTANCE TO SOLDERING HEAT TEST 耐焊性试验	(1) TEMPERATURE AND IMMERSING TIME 温度及浸锡时间 TEMPERATURE 温度 (℃) / TIME 时间 (S): DIP SOLDERING 浸 锡: 255±5 / 3±0.5 MANUAL SOLDERING 手 焊: 350±10 / 3±0.5 (2) IMMERSION DEPTH: IMMERSION DEPTH UP TO THE SURFACE OF THE BOARD THICKNESS OF PRINTED WIRING BOARD 1.6mm. 浸锡深度: 浸锡深度至基板(PCB)表面，基板厚度为 1.6mm.	THERE SHALL BE NO DEFORMATION OR CRACKS IN MOLDED PART. 外观无异常,满足于机械、电器性能。

ITEM 项目		TEST CONDITIONS 测试条件	PERFORMANCE 规格
6.4	COLD TEST 耐冷试验	THE SWITCH SHALL BE STORED AT A TEMPERATURE OF -25±3℃ FOR48HOURS. THEN THE SWITCH SHALL BE MAINTAINED AT STANDARD ATMOSPHERIC CONDITIONS FOR 1 HOUR AFTER WHICH MEASUREMENT SHALL BE MADE. 放置在温度-25±3℃中 48 小时后,再将放置在常温常濕的环境中 1 小时后进行测试.	THERE SHALL BE NO DEFORMATION OR CRACKS IN MOLDED PART. 外观无异常,满足于机械、电器性能.
6.5	HEAT TEST 耐热试验	THE SWITCH SHALL BE STORED AT A TEMPERATURE OF 70±2℃ FOR 48 HOURS. THEN THE SWITCH SHALL BE MAINTAINED AT STANDARD ATMOSPHERIC CONDITIONS FOR 1 HOUR AFTER WHICH MEASUREMENT SHALL BE MADE. 放置在温度 70±2℃中测试 48 小时后,再将放置在常温常濕的环境中 1 小时后进行测试.	
6.6	HUMIDITY TEST 潮濕试验	THE SWITCH SHALL BE STORED ATA TEMPERATURE OF 40±2℃ AND A HUMIFITY OF 90% TO 95% FOR 96 HOURS. THEN THE SWITCH SHALL BE MAINTAINED AT STANDARD ATMOSPHERIC CONDITION FOR 1 HOUR AFTER WHICH MEASUREMENT SHALL BE MADE. 放置 40±2℃的相对湿度为 90%～95%环境中 96 小时后,再将放置在常温常濕的环境中 1 小时后进行测试.	
6.7	STANDARD ATMOSPHEIC CONDITIONS 测试标准状态	UNLESS OTHERWISE SPECIFIED. THE STANDARD RANGE OF ATMOSPHERIC CONDITIONS FOR MAKING MEASUREMENTS AND TESTS ARE AS FOLLOWS: (1) AMBIENT HUMIDITY:5℃ TO 35℃ (2) RELATIVE HUMIDITY:45% TO 85% (3) AIT PRESSURE :86Kpa TO 106Kpa 在没有指定的情况下测试温度、湿度、气压如下: (1)温度为 5℃—35℃. (2)湿度为 45%—85%. (3)气压为 86Kpa—106Kpa.	
6.8	PRACTICAL TEMPERATURE RANCE 使用温度范围	-25℃～+70℃. 在-25℃～+70℃温度内使用.	