



深圳市首韩科技有限公司

SHENZHEN SHOUHAN TECHNOLOGY CO., LTD

Tel: 0755-27597601 Fax: 0755-27597491

承 认 书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

客 户 Customer:

产品名称 Project:

拨动开关

规格型号 Part No:

SK12D07VG5

贵公司承认印 Approval signatures

料 号/Part No.	签 章/Signatures

日期 Date:

拟制/Drawn	李春风	
审核/Check	刘学	
批准/Approved	罗孝金	

产品规格书

产品系列 TITLE: PUSH SLIDE SWITCH

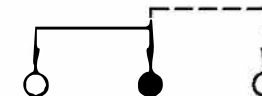
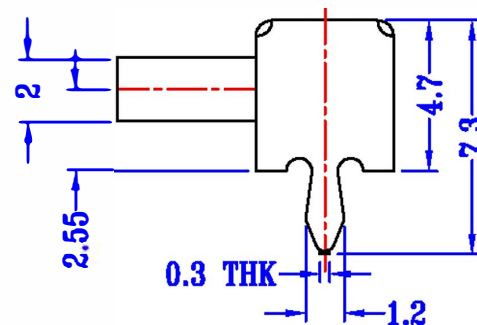
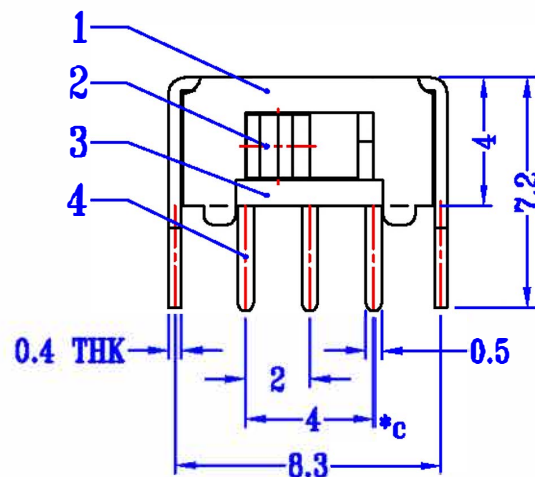
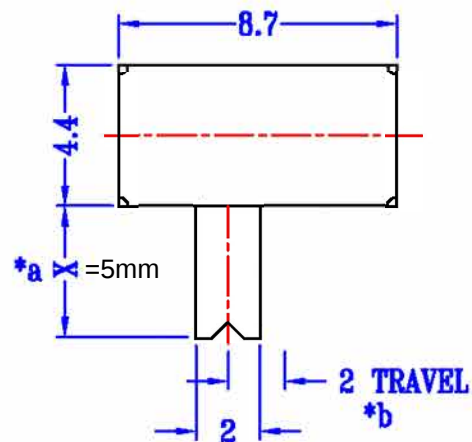
产品名称 MODEL:

产品规格: SK12D07VG5

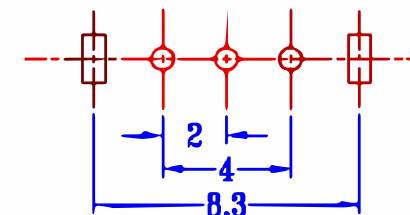
项目、规格测试条件及要求	
一、外观规格尺寸 CONSTRUCTION	
1.	形状、规格尺寸 依照图形规定 SHAPE AND DIMENSIONS SUBJECT TO ATTACHED CHART REGULATION .
2.	外观 各部分应良好无生锈、裂痕、电镀不良现象。 APPEARANCE: EVERY PART SHOLUD BE FINISHED NOT TO EXIST RUST、FLAW、CRACK AND BAD PLATING.
二、机械性能 MECHANICAL STRUCTURE	
1.	作 动 力 OPERATION FORCE:130-330gf
2.	端 子 强 度 于各端子尖端加 400gF 压力，1 分钟内端子无松动、脱落及端子无破裂。 STAKING TERMINALS: WHEN 400g/gS IN/ARE WEIGHTED ON TOP TERMINAL IN EVERY DIRECTION FOR ONE MINUTE. LOOSE STAKING OF TERMINAL AND DAMAGE ON STATOR BOARD SHOULD NOT EXIST .
3.	柄 强 度 以一个 1 公斤静负荷力施加在柄部操作方向 1 分钟。柄部无严重变形，可正常工作。 STAKING KNOB: WITH 1KG QWIET BURDEN OPERATE DIRECTION ON KNOB LAST PART THE KNOB HAS NO SEVERITY TO TRANSFORM AND RUBTUER,CAN WORK NORMALLY.
三、电气性能 ELECTRICAL STRUCTURE	
1.	额 定 功 率 RATING DC 50V 0.5A
2.	时 间 特 性 TIMING NON SHORTING
3.	接 触 电 阻 DC 5V 1A 电压下降法； 1K HZ 20Ma 以下，接触电阻小于 30mΩ。 CONTACT RESISTANCE: LESS THAN 30mΩ ON DC 5V 1A MEASURED BY VOLTAGE ESREASING METHOD OR MEASURED BY 1K HZ LESS THAN 20Ma.
4.	绝 缘 电 阻 DC 500V 250M Ω 以上。 INSULATION RESISTANCE: MORE THAN 250MΩ ON DC 500V MEASURED BY INSULATION TESTER.
5.	耐 电 压 50-60HZ AC 500V 1 分钟无异常发生。 WITHSTAND VOLTAGE: AC 500V, 50-60 HZ FOR 1 MIN.
四、	耐 湿 性 放置于温度 40±2℃，相对湿度 90%—95%以内 48 小时后，在常温 中放置 1 小时后测定测定绝缘电阻为 10MΩ 以上 HUMIDITY TEST: INSULATION RESISTANCE IS 10 MΩ OVER MEASURED WITHIN 30 MINUTE AFTER REMAINIMG SWITCH FOR 48 HOUR AT THE CONDITION OF TEMPERATUER 40 ±2℃ AND HUMIDTY 90-95%.
五、	耐 焊 性 人工焊 5 秒内 260±10℃ 自动焊 5 秒内 230±10℃ SOLDER HEAT RESISTANCE: MANUAL SLODERING: WITHIN 4 SECOND 260±10℃ AUTOMATIC SLODERING: WITHIN 5 SECOND 230±10℃
六、	寿 命 测 试 LIFE TEST 5000 次
1.	测试机速度 SPEET OF TESTING MACHINE: 15-18 CYCLE/MIN



CAD FILE:



SCHEMATIC (SHORTING)



P.C.B. LAYOUT
BOTTOM VIEW

注：“*”表示关键尺寸（3个）。

8					TOLERANCE				
7					UNLESS SPECIFIED				
6	SPRING PLATE	PBS STRIP	1	NATURAL	WITHIN 1.5mm : ±0.1mm				
5	CONTACT CLIP	PBS C5210R-EH	1	Ag PLATED	OVER 1.5mm : ±0.2mm	ISSUE	DATE	DESCRIPTIONS OF REVISION	APPD.
4	TERMINAL	BRASS STRIP	3	Ag PLATED OVER Ni PLATED	TITLE : HORIZONTAL SLIDE SWITCH		UNIT : mm		DRWG NO.: SK12D07VG5
3	BASE	PHENOLIC RESIN	1	NATURAL					
2	KNOB	POM	1	BLACK	MODEL:		SCALE: 4:1		DWN.
1	FRAME	STEEL STRIP	1	Ni PLATED					CHK'D
NO.	PARTS	MATERIALS	Q'TY	FINISH	深圳市首韩科技有限公司		SCALE: 4:1		APPD.