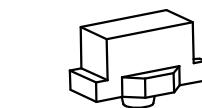
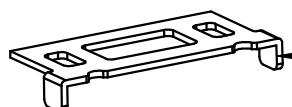


1 2 3 4 5 6 7 8

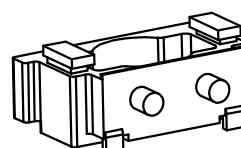
A



E



D



C

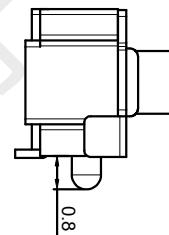
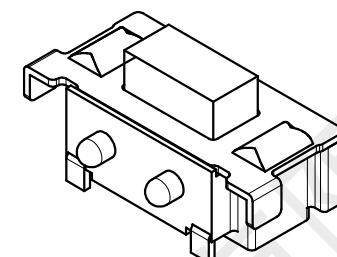
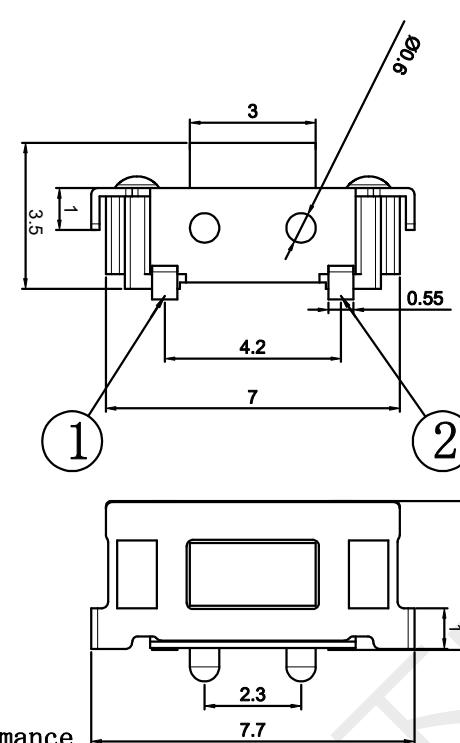
B

A

主要技术参数、性能

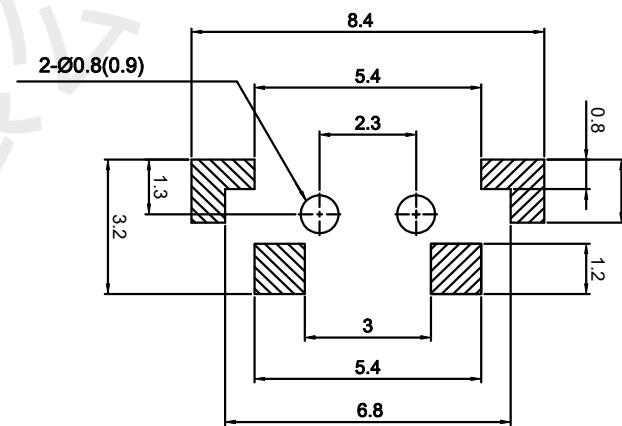
The Main Thchnology Performance

额定电流、电压 Rate voltage. current	50mA DC12V
接触电阻 Contact resistance	$\leq 100\text{m}\Omega$
按力 Operating force	$250 \pm 50\text{gf}$
行程 travel	$0.20 \pm 0.10\text{mm}$
绝缘电阻 Insulated resistance	$\geq 100\text{M}\Omega$
介电强度 Dielectric strength	$\geq 250\text{VAC}/1\text{min}$
寿命 Endurance	≥ 20000 次



电路图

CIRCUIT DIAGRAM



PCB. 焊接图

PCB. WELDING DRAWING

E	按钮	PPA	1	黑色
D	盖板	黄铜	1	镀银
C	弹片	不锈钢	1	镀银
B	本体	LCP	1	白色
A	卡件	黄铜	1	镀银
项目 ITEM	名称 DESCRIPTION	材质 MATERIAL	数量 QTY	表面处理/颜色 FINSH/COLOR

名称/NAME:
轻触开关
TACTILE SWITCH

型号/MODEL:
HX-3x6x3.5-CA-0.6-2.5N

深圳市韩下电子有限公司
Hanxia Electronic Co., Ltd.

第一视角 FIRST VIEW					一般公差 GENERAL TOLERANCE			名称/NAME: 轻触开关 TACTILE SWITCH	
标记 SIGN	处数 FREQUENCY	更改文件号 REVISION	签名 APPROVED	日期 DATE	比例 SCALE	1:1	单位 UNIT	mm	0.5~2 ± 0.10
设计 DESIGN	黄彬		2020.11.13		重量 WEIGHT				2~5 ± 0.25
审核 CHECKED	张伟		2020.11.13						5~10 ± 0.30
批准 APPROVED	罗小春		2020.11.13		角度 ANGLE				$\pm 0.5^\circ$

1 2 3 4 5 6 7 8