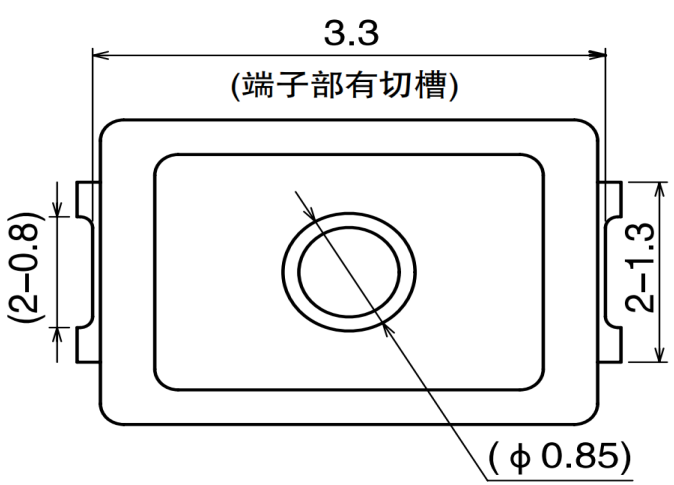
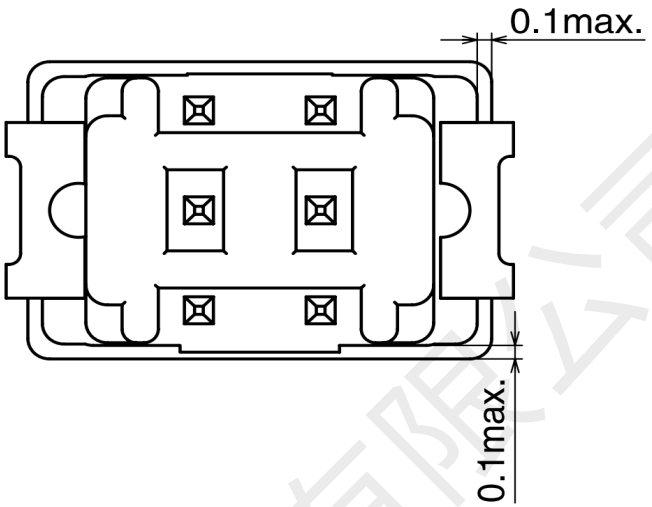
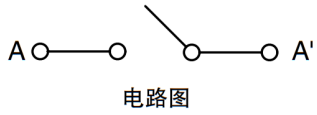
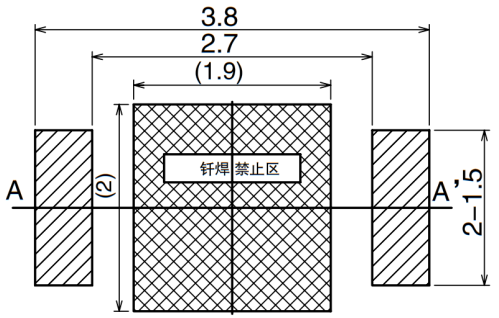




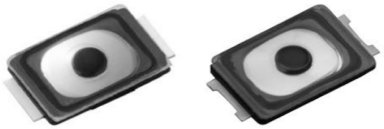


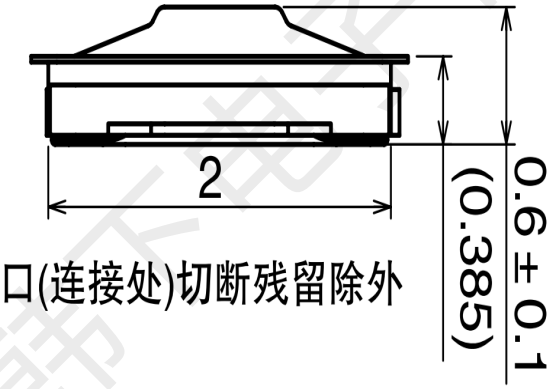
电路图

焊锡模板厚度为0.08mm
开口率为焊盘图案的60%～100%。
(推荐80%)



印刷电路板焊盘参考图





浇口(连接处)切断残留除外

＊焊锡涂层不均会导致封装钎焊失败，
因此请使用推荐焊锡层和焊盘图案。

:推荐焊盘图案区
:钎焊禁止区

请勿在 区域配置焊盘图案和过孔。
需配置焊盘图案或过孔时，为避免金属部分外露，
请进行绝缘涂层和抗蚀剂等处理。
金属部分外露，可能会因焊锡球导致与开关背面
端子部之间短路。
此外，铜箔厚度和图案布局产生的凹凸差，会对开关
的倾斜和与焊锡的接合状态、助焊剂渗透造成影响。
因此，请在使用前进行验证。

SPECIFICATIONS

1. Operating temperature range:-30℃ to85 ℃
2. Rating:DC12V 50mA
3. Insulation resistance:100MΩ min 100V DC
4. Dielectric strength:250V AC for 1min.
5. Contact resistance:500mΩ Max
6. Operating force:320±30gf
7. Travel:0.15±0.05mm
8. Operating life:3,00000Cycle

					单 位 UNIT	mm	一般公差 GENERAL TOLERANCE		韩下 HANXIA	深圳市韩下电子有限公司									
					制 图 DRAW	黄 彬	.X±0.5	ANGLES											
					设 计 DESIGN		.XX±0.2	X.°±5°	名 称 TITLE	薄膜开关									
					审 核 CHECKED	张 伟	.XXX±0.1	.X.°±2°	材 质 MATERIAL		型 号 MODEL	HX 2x3x0.6-3.3N SPST-NO 0.05A 12V							
					校准化 STANDARD				重 量 WT.		图 号 DWG NO.						张 数 SHEET	第1页共1页	
标 记 MARK.	ECN编号/变更内容 ECN NO/DEFINITION		修 改 REVISE	核 准 APPROVE	日 期 DATE	批 准 APPROVE	罗小春		表面积 SA.		角 法 PROJ.		比 例 SCALE	10：1	版本 REV.	A0			

深圳市韩下电子有限公司
Shenzhen Hanxia Electronic Co., Ltd
Tel: 0755-23086569

承　认　书

SPECIFICATION FOR APPROVAL

产 品 编 码
Material code: _____

产品名称 Project：轻触开关

规格型号 Part No：HX 2x3x0.6-3.3N SPST-NO 0.05A 12V

贵公司承认印 Approal signatures

料 号/Part No.	签　章/Signatures

日期 Date:

拟制/Drawn	黄彬	深圳市韩下电子有限公司 工程专用章
审核/Check	张伟	
批准/Approved	罗小春	

深圳市韩下电子有限公司