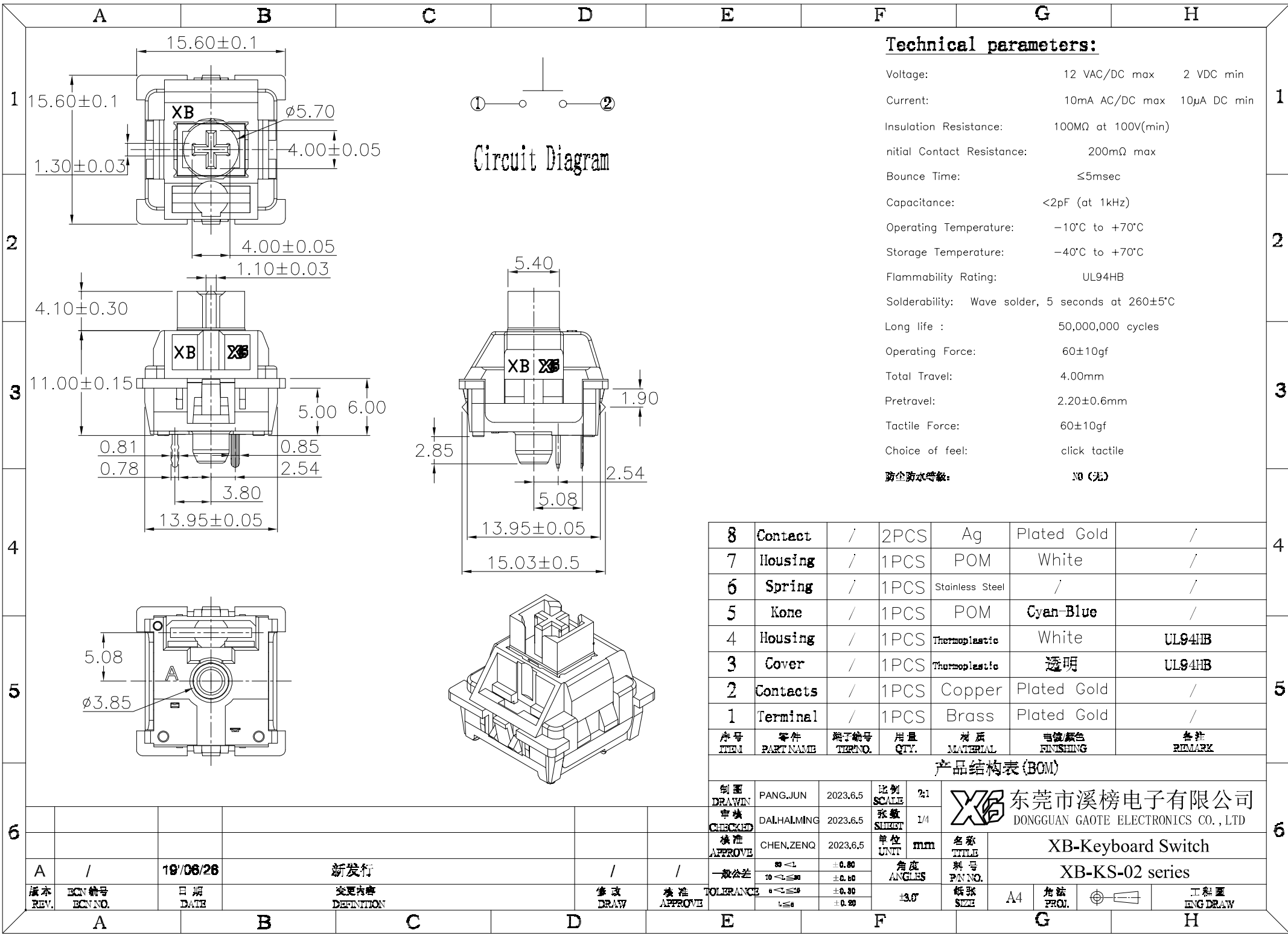


Technical parameters:

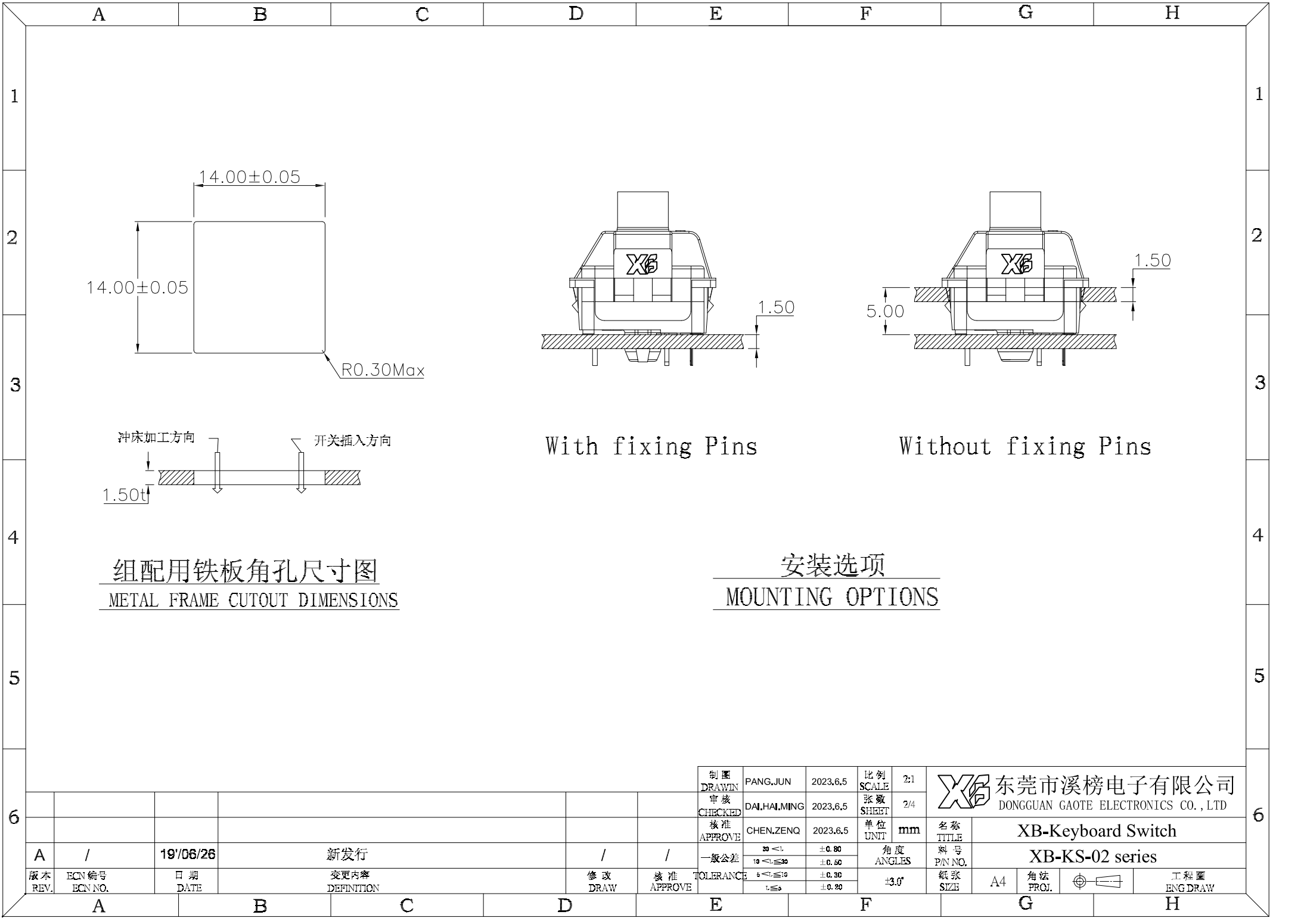
Voltage:	12 VAC/DC max	2 VDC min
Current:	10mA AC/DC max	10μA DC min
Insulation Resistance:	100MΩ at 100V(min)	
Initial Contact Resistance:	200mΩ max	
Bounce Time:	≤5msec	
Capacitance:	<2pF (at 1kHz)	
Operating Temperature:	-10°C to +70°C	
Storage Temperature:	-40°C to +70°C	
Flammability Rating:	UL94HB	
Solderability:	Wave solder, 5 seconds at 260±5°C	
Long life :	50,000,000 cycles	
Operating Force:	60±10gf	
Total Travel:	4.00mm	
Pretravel:	2.20±0.6mm	
Tactile Force:	60±10gf	
Choice of feel:	click tactile	
防尘防水等级:	NO (无)	

8	Contact	/	2PCS	Ag	Plated Gold	/
7	Housing	/	1PCS	POM	White	/
6	Spring	/	1PCS	Stainless Steel	/	/
5	Kone	/	1PCS	POM	Cyan-Blue	/
4	Housing	/	1PCS	Thermoplastic	White	UL94HB
3	Cover	/	1PCS	Thermoplastic	透明	UL94HB
2	Contacts	/	1PCS	Copper	Plated Gold	/
1	Terminal	/	1PCS	Brass	Plated Gold	/
序号 ITEM	零件 PART NAME	端子编号 TERNO.	用量 QTY.	材质 MATERIAL	电镀/颜色 FINISHING	备注 REMARK

产品结构表(BOM)

制图 DRAWN	PANG,JUN	2023.6.5	比例 SCALE	2:1	 东莞市溪榜电子有限公司 DONGGUAN GAOTE ELECTRONICS CO.,LTD	
审核 CHECKED	DAL,HALMING	2023.6.5	张数 SHEET	1/4		
批准 APPROVE	CHEN,ZENQ	2023.6.5	单位 UNIT	mm	名称 TITLE	XB-KeyBoard Switch
一般公差	80 ≤ L	±0.80	角度 ANGLES		料号 PN NO.	XB-KS-02 series
	10 < L ≤ 30	±0.60		±3.0°	纸张 SIZE	A4
	30 < L ≤ 60	±0.80			角注 PROJ.	第一角注
	L ≤ 6	±0.20				工程图 ENG DRAW

版本 REV.	ECN 编号 ECN NO.	日期 DATE	变更内容 DEFINITION	修改 DRAW	批准 APPROVE	TOLERANCE
A	/	19/06/26	新发行	/	/	



组配用铁板角孔尺寸图
METAL FRAME CUTOUT DIMENSIONS

安装选项
MOUNTING OPTIONS

						制图 DRAWN	PANG.JUN	2023.6.5	比例 SCALE	2:1	 东莞市溪榜电子有限公司 DONGGUAN GAOTE ELECTRONICS CO., LTD			
						审核 CHECKED	DAI.HAIMING	2023.6.5	张数 SHEET	2/4				
						核准 APPROVE	CHEN.ZENQ	2023.6.5	单位 UNIT	mm	名称 TITLE	XB-Keyboard Switch		
A			/			一般公差			角度 ANGLES		料号 P/N NO.	XB-KS-02 series		
版本 REV.	ECN 编号 ECN NO.	日期 DATE	变更内容 DEFINITION			修改 DRAW	核准 APPROVE	TOLERANCE	20 <= 1	±0.80	±3.0°	纸张 SIZE	A4	角注 PROJ.
									10 <= 1	±0.50			工程图 ENG DRAW	
									6 <= 1	±0.30				
									1 <= 3	±0.20				