

## A4EB-5696 墙壁按键开关

### 一. 功能说明

供电方式: 3.3V

上电不工作, 五路锅仔片按键输入, 五路电平信号输出

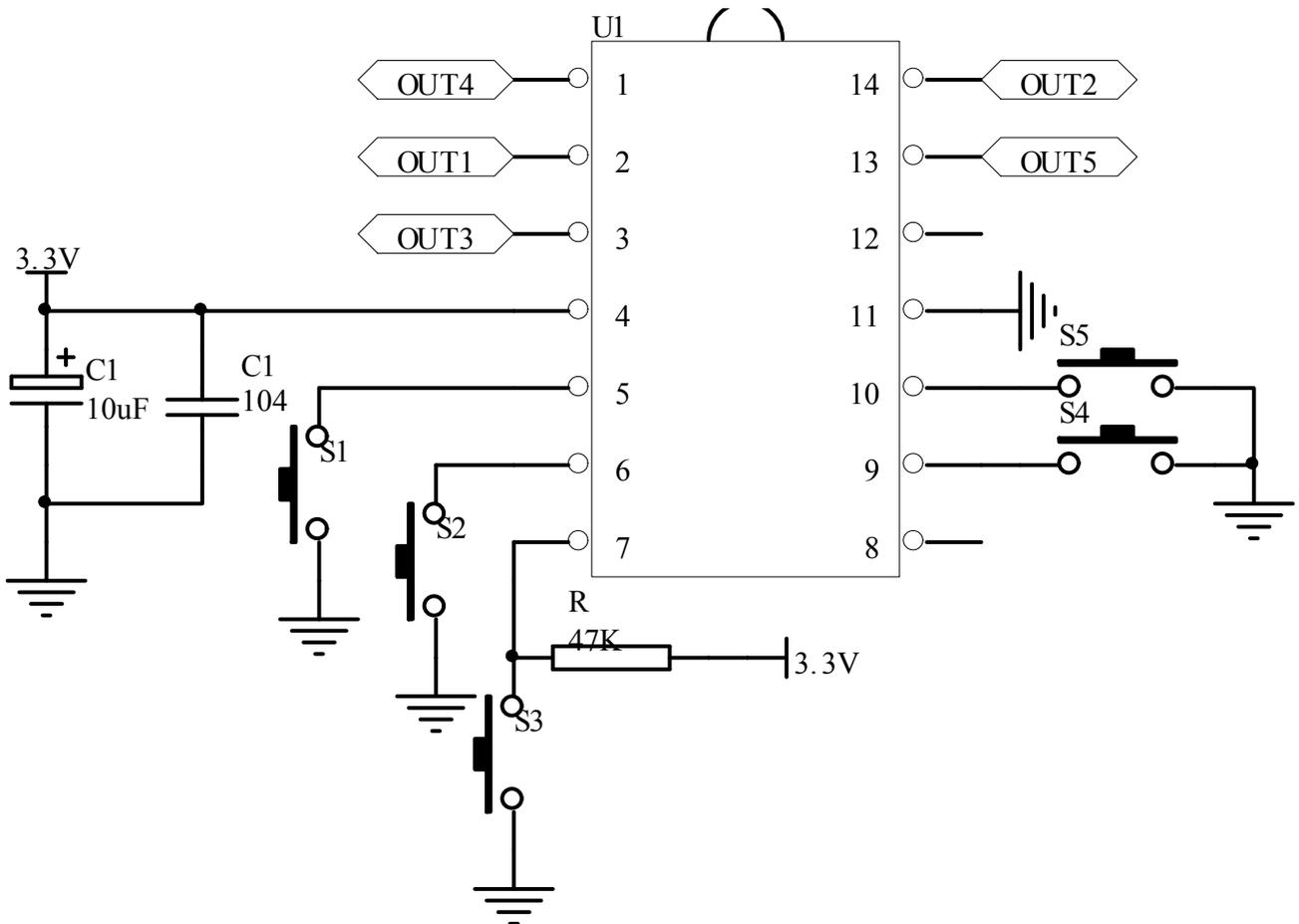
第一次上电无触发默认输出是低电平, 触发工作后是高电平

引脚接收到输入信号后, 对应的输出引脚信号电平翻转, 原输出低电平, 则接收到按键后输出高电平

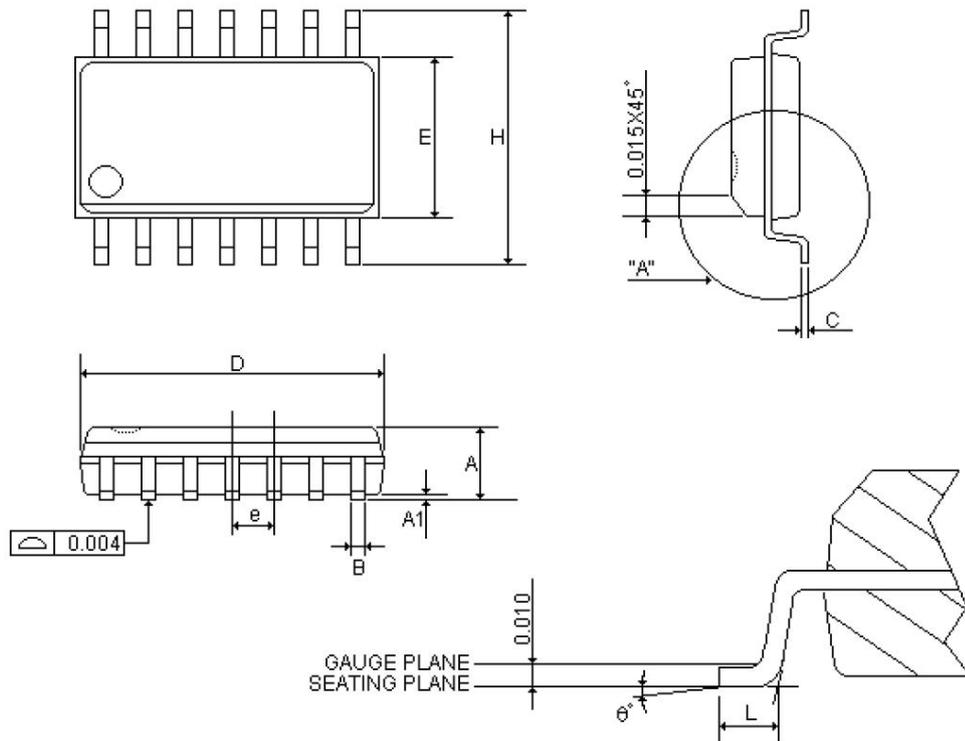
### 二. 电气参数 (VDD=5.0V TA=25°C)

参数	符号	最小值	典型值	最大值	单位	条件
工作电压	VDD	2.4	3.0	5.0	V	$F_{cpu} = 1MHz$
工作电流	IOP		3	5	mA	VDD=5V, 3mA
静态电流	ISTB		2	5	uA	VDD=5.0V
驱动电流低电平输出	IOL		15		mA	VDD=5.0V, VOP=VSS+0.5V
驱动电流高电平输出	IOH		10		mA	VDD=5.0V, VOP=VDD-0.5V
过 VDD 极限电流	IVDDmax			60	mA	
过 GND 极限电流	IGNDmax			60	mA	
工作温度	TA	-20	25	85	°C	
储存温度	Tstg	-40	25	125	°C	

### 三. 电路图参考



### 四. 封装尺寸图



SYMBOLS	MIN	NOR	MAX	MIN	NOR	MAX
	(inch)			(mm)		
<b>A</b>	0.058	0.064	0.068	1.4732	1.6256	1.7272
<b>A1</b>	0.004	-	0.010	0.1016	-	0.254
<b>B</b>	0.013	0.016	0.020	0.3302	0.4064	0.508
<b>C</b>	0.0075	0.008	0.0098	0.1905	0.2032	0.2490
<b>D</b>	0.336	0.341	0.344	8.5344	8.6614	8.7376
<b>E</b>	0.150	0.154	0.157	3.81	3.9116	3.9878
<b>e</b>	-	0.050	-	-	1.27	-
<b>H</b>	0.228	0.236	0.244	5.7912	5.9944	6.1976
<b>L</b>	0.015	0.025	0.050	0.381	0.635	1.27
<b><math>\theta^\circ</math></b>	0°	-	8°	0°	-	8°

### 五. 版本说明

版本	日期	描述
A4AB-56B1	2019/6/13	V01 初版
A4CB-4EE8	2019/7/13	V02 IO 输出口顺序改变
A4EB-5696	2019/7/16	V03 IO 输出口顺序改变