

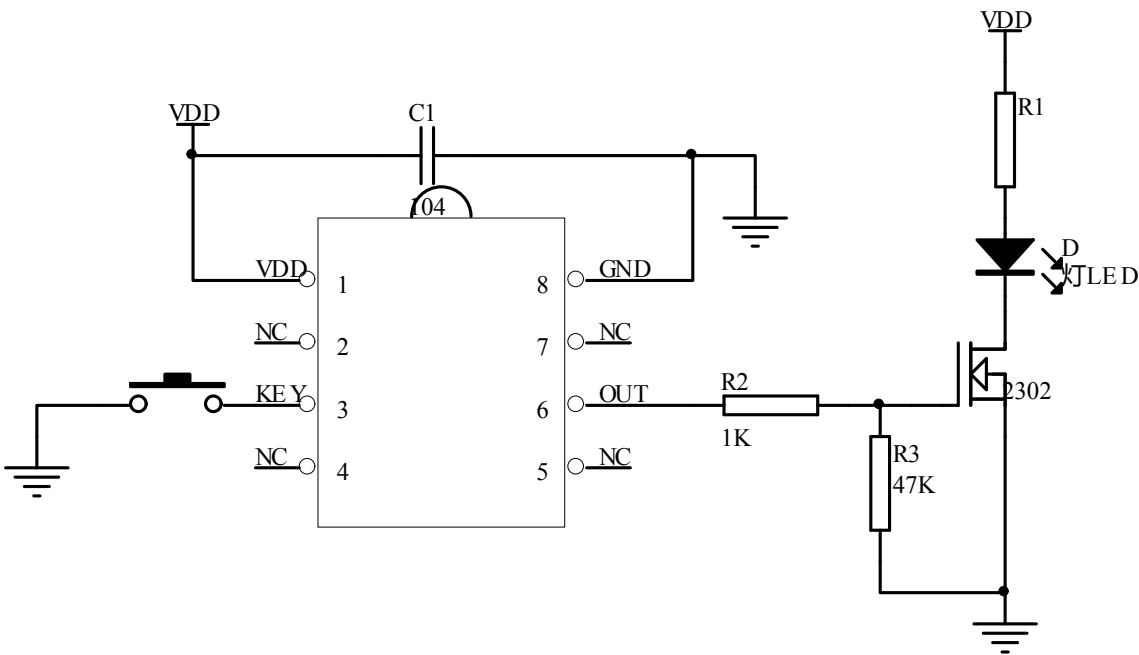
一. 功能说明

工作电压 2.2-5.0V。按键轻触开关 K1，控制一路 I0 输出，上电不工作，长按按键 2 秒开机，I0 输出高电平有效。工作中长按按键 2 秒关机，I0 输出是低电平。

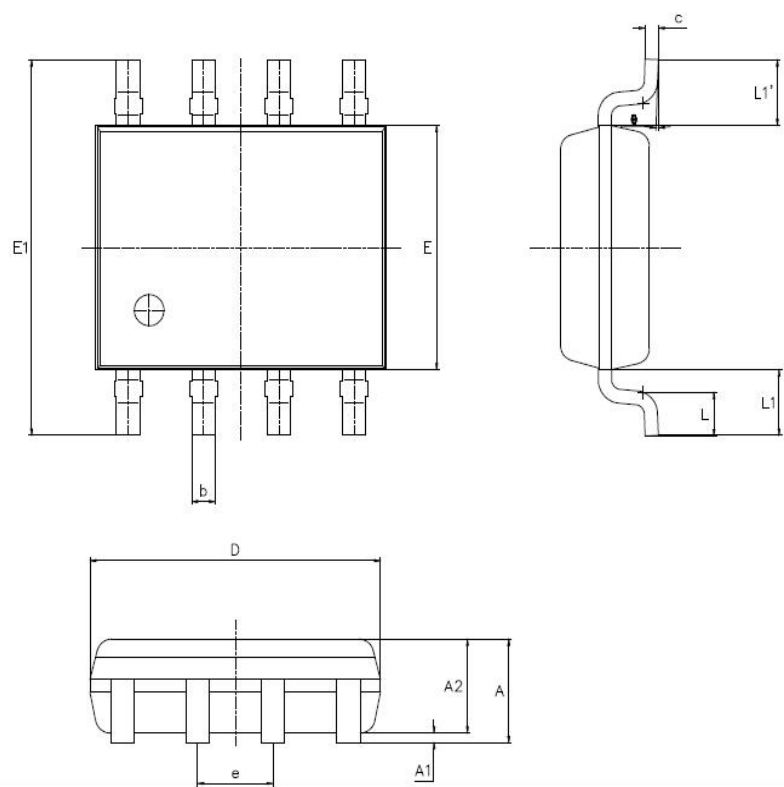
二. 电气性能 (VDD=5.0V, Ta=25℃,)

参数	符号	最小值	典型值	最大值	单位	条件
工作电压	VDD	2.2	3.0	5.0	V	
工作电流	IOP		1.5		mA	Fcpu=4MHZ@HIRC 8MHZ
静态电流	ISTB		10	20	uA	VDD=5.0V, LVR 开, WDT 关
驱动电流			10		mA	Vol=0.7V
工作温度	TA	0	25	70	℃	
储存温度	Tstg	-65	25	150	℃	

三. 参考电路图:



四. 封装尺寸图



Symbol	Dimensions in millimeters		Dimensions in inches	
	min	max	min	max
A	1.3500	1.7500	0.0530	0.0690
A1	0.0500	0.1500	0.0020	0.0060
A2	1.3500	1.5500	0.0530	0.0610
b	0.3060	0.5100	0.0120	0.0200
c	0.1700	0.2500	0.0070	0.0100
D	4.7000	5.1000	0.1850	0.2000
E	3.8000	4.0000	0.1500	0.1570
E1	5.8000	6.2000	0.2280	0.2440
e	1.2700±0.13		0.0500±0.005	
L	0.4000	1.2700	0.0160	0.0500
L1	1.0250±0.2		0.0404±0.007	
L1-L1'	-	0.12	-	0.005
θ	0°	8°	0°	8°

五. 版本说明

版本	日期	描述
EC191120-29C9-1FE8	2019/11/20	V01 初版