EC190708-3-29CE-EBD7 长按 3 秒开关机

-. 功能说明

工作电压: DC 2.2-5.0V

按键轻触开关 K1, 控制一路 IO 输出,上电不工作,长按按键 3 秒开机,IO 输出高电平有效。工作中长按按键 3 秒关机,IO 输出是低电平。

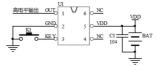
电气参数 (VDD=5.	OV TA=28	(O)				
参数	符号	最小值	典型值	最大值	单位	条件
工作电压	VDD	2.2	3.0	5.0	V	
工作电流	IOP		1.5		mA	
静态电流	ISTB			5	uA	VDD=5. OV
驱动电流低电平输出	IOL		14		mA	VDD=5. OV, VOL=0. 71
驱动电流高电平输出	IOH		6		mA	VDD=5. OV, VOH=VDD-0
过 VDD 极限电流	IVDDmax			50	mA	
过 GND 极限电流	IGNDmax			50	mA	
工作温度	TA	-10	25	85	70	
储存温度	Tstg	-20	25	150	υ	

E. 封装脚位图 (SOT23-6)



管脚号	符号	功能描述
1	OUT	信号输出,高电平有效
2	GND	电源负
3	KEY	触发开关
4	NC	悬空
5	VDD	电源正
6	NC	悬空

四. 电路图参考

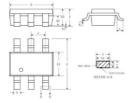


SHEN





五. 封装尺寸 (SOT23-6)



SYMBOL					
STMBOL	MIN	MAX			
Α	-	1.35			
A1	0.04	0.15			
A2	1.00	1.20			
A3	0.55	0.75			
b	0.30	0.50			
b1	0.30	0.45			
с	0.08	0.22			
c1	0.08	0.20			
D	2.72	3.12			
E	2.60	3.00			
E1	1.40	1.80			
e	0.99	BSC			
L	0.30	0.60			

MILLIMETER

六. 版本说明

١.	N. 放平 视为						
	版本	日期	描述				
	EC190708- 15FF-1925	2019/7/8	V01 初版				
	EC190709=3=29CE=ERD7	2021 /6 /9	100 2h/6*				