深圳市丽晶微电子科技有限公司

SHEN ZHEN ELITE CHIP MICROCIRCUIT CO.,LTD

EC190708-15FF-1925 长按 3 秒开关机

一. 功能说明

工作电压: DC 2.2-5.0V

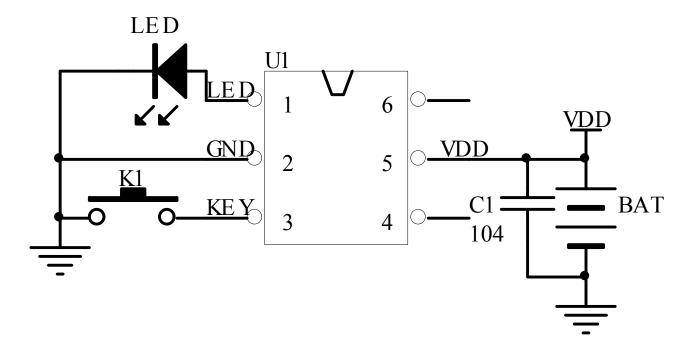
按键轻触开关 K1, 控制一路 IO 输出, 上电不工作,

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。

二.电气参数 (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	
静态电流	ISTB			5	uA	VDD=5. OV
驱动电流低电平输出	IOL		14		mA	VDD=5. 0V, VOL=0. 7V
驱动电流高电平输出	IOH		6		mA	VDD=5. 0V, VOH=VDD-0. 7
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	$^{\circ}\!\mathbb{C}$	
储存温度	Tstg	-20	25	150	$^{\circ}\!\mathbb{C}$	

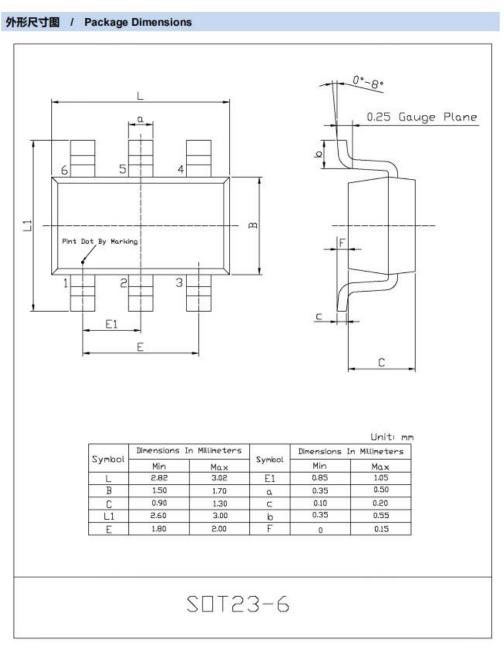
三. 电路图参考



深圳市丽晶微电子科技有限公司

SHEN ZHEN ELITE CHIP MICROCIRCUIT CO.,LTD

四. 封装尺寸图: SOT23-6



五. 版本说明

版本	日期	描述
EC190708- 15FF-1925	2019/7/8	V01 初版