



◆ 概述

这是 IOS/安卓系统自拍杆专用芯片。它具有 3.5M 音频拍照特点，无需充电与电池，即插即用的。

◆ 特点

- 3.5M 音频拍照
- 适用于 ios5.01 以上版本及安卓 4.2.2 以上系统
- 体积小

◆ 产品应用

- 应用于 IOS、安卓系统通用自拍杆

◆ 订购信息

封装型号	封装形式
DL9806	SOT23-6

◆ 引脚示意图及说明

引脚示意图		引脚序号	引脚名称	引脚说明
<p>SOT23-6</p>		1	COL	电流
		2	GND	芯片地
		3	VOUT	输出
		4	VOL+	音量+
		5	VDD	芯片正电源
		6	VOL-	音量-

◆ 电气特性

TA=25°C

参数	符号	测试条件	最小值	典型值	最大值	单位
电源电压	V _{CC}	--	1.5	--	5	V
工作电流	I _{CC}	V _{DD} =3V	--	60	80	uA
睡眠电流	I _{standby}	V _{DD} =3V	--	3	5	uA



◆ 应用电路图

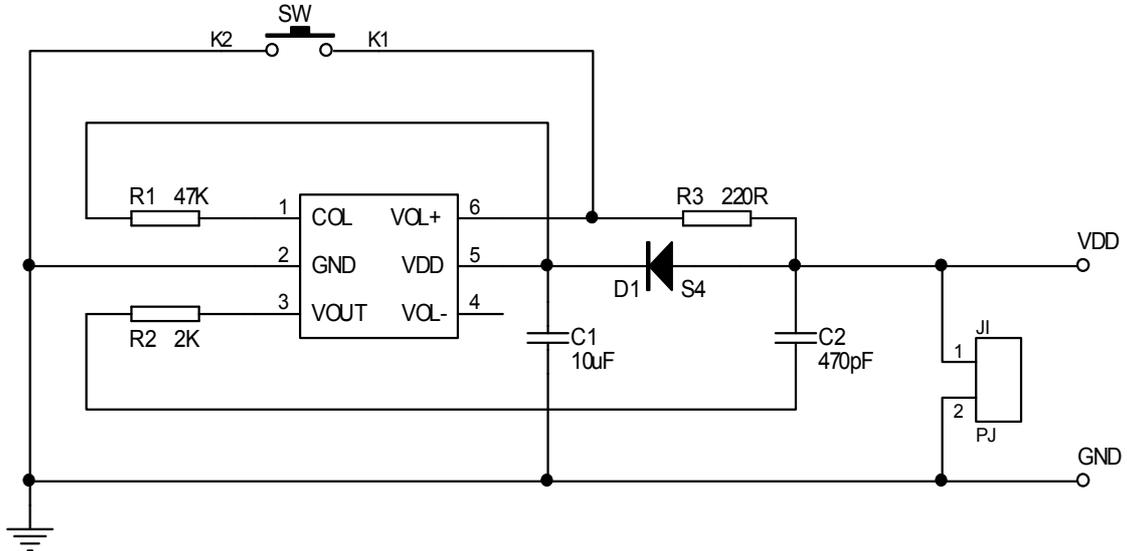


图 1

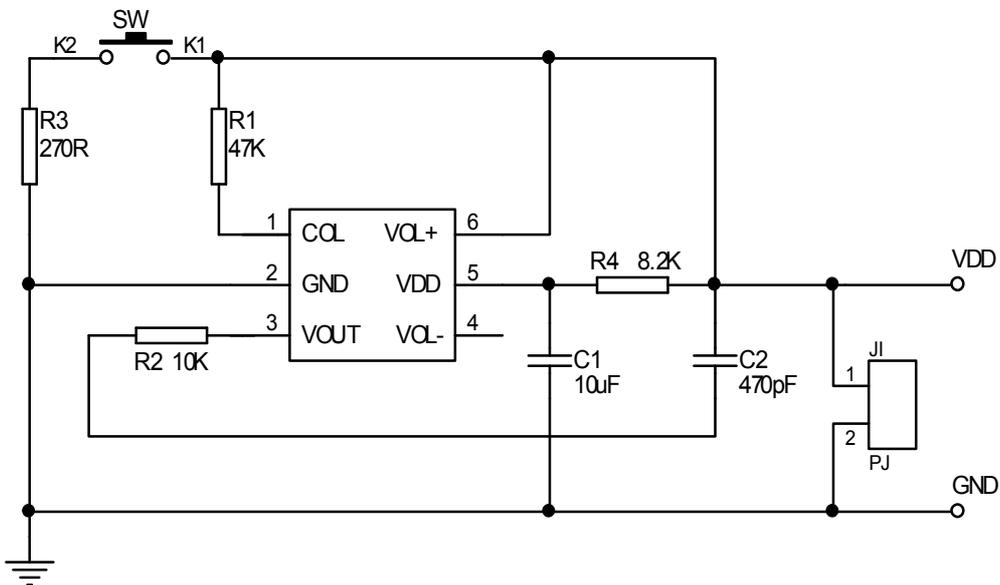


图 2



◆ 功能说明

安卓系统

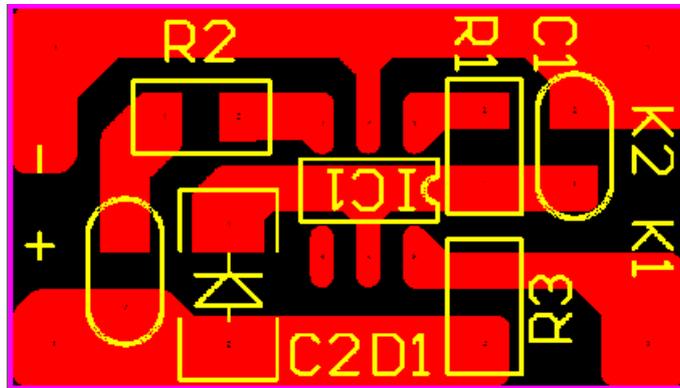
- 1、用于安卓 4.2.2 以上系统，只需将本机的做耳机连线设置为拍照快捷键（有的手机称“摄像头键”，有的则成“快门键”快门线插入手机耳机孔后，即可使用。
- 2、其他低级安卓系统，如果不能够使用，请下载相机软件。

IOS 系统

- 1、iphone ios5.01 以上版别，无需下载软件，直接将线刺进手机音频口，就可以控制手机相机拍照。

◆ PCB 图及 BOM 表

➢ PCB 图



BOM 表

序号	元件名称	型号&规格	单位	用量	位置
1	PCB 板	P3C	PCS	1	
2	贴片电阻	47K 5% 0603	PCS	1	R1
3	贴片电阻	2K 5% 0603	PCS	1	R2
4	贴片电阻	220R 5% 0603	PCS	1	R3
5	贴片电容	10UF 5% 0603	PCS	1	C1
6	贴片电容	470PF 5% 0603	PCS	1	C2
7	贴片二极管	S4 SOD-323	PCS	1	D1
8	IC	P3C	PCS	1	IC



◆ 封装信息

