

热门搜索: [电子元器件](#) [发展趋势](#) [PCB](#) [Google](#)[元件网](#) > [元件资料](#) > [开关/电子开关](#) > [KA3843资料](#) [功能特点](#) [接线图](#) [应用电路](#) [PDF数据手册](#)> [数据手册](#)

KA3843 中文资料/PDF手册下载 KA3843 应用例子

[存储器](#)  
[电源/充电/驱动](#)  
[影音家电相关](#)  
[单片机](#)  
[通讯/无线/遥控](#)  
[接口/数据转换](#)  
[开关/电子开关](#)

## KA3843开关电源控制集成电路

### KA3843简介

KA3843 是韩国三星公司生产的开关电源控制集成电路, 在各种电器的开关电源电路中应用相当广泛, 如电视机、影碟机、传真机、打印机、空调器、手机充电器, 以及其他一些小家电的开关电源电路中。

### KA3843功能特点

[KA3843 集成电路](#)内部主要由误差放大电路、[开关管](#)、开关管激励电路、欠压保护电路、过流保护电路、5V基准电压电路, 以及其他一些附属功能电路等组成。

### KA3843接线图 引线图

[KA3843 集成电路](#)采用8脚双列直插式封装, 其引脚功能及数据见表6-7 所列。

表 6-7 KA3843 集成电路的引脚功能及数据

引脚号	功能说明	电压 (V)	在路电阻 (kΩ)	
			红笔测量	黑笔测量
①	误差放大输出	3.5	6	13
②	误差放大输入	2.5	6.8	11
③	电源开关管过流检测输入	0.7	0.5	0.5
④	IC 内定时振荡时间常数	1.2	5.5	8.5
⑤	地线端	0	0	0
⑥	开关电源开关管激励脉冲输出	2.2	6	7
⑦	IC 电源供电与欠压保护检测	4.5	5	5
⑧	5V 基准电压输出	5	4.5	4.5

### KA3843典型应用

### KA3843 PDF数据手册

[点击查看  
数据手册](#)

- 1、电子元件网免费提供[KA3843 PDF数据手册](#)给会员。请选[登陆](#)或[注册](#)。
- 2、欢迎通过[电子元件网](#)分享各种元件数据手册。[联系我们](#)。

[点击下载本文《KA3843开关电源控制集成电路资料/功能特点/接线图/应用电路/PDF数据手册》PDF版](#)

