12V 接口短路保护器及输出可调线性稳压器集成芯片

产品描述

ETA5097 是一款集成了一个 12V 接口限流器和输出可调的线性稳压器。主要用于各种有 12V 对外供电接口的仪器仪表。

ETA5097 内部采用了高精度，低温度系数的基准源，电流检测模块，纹波滤波器，低功耗误差发大器，过流保护，短路保护等模块。ETA5097 外部只需要简单的几个电阻电容即可工作。

ETA5097 采用小尺寸的 SOT23-6 封装，节省 PCB 面积。同时也提供散热很好的 SOP8 封装。

产品特点

- 12V 接口短路保护器
- 12V 输入，输出电压可调的线性稳压器
- 线性稳压器反馈电压 1.1V
- 短路保护
- 过流保护
- 静态功耗 130uA
- 过温保护
- SOT23-6 和 SOP8 封装

产品应用

- 智能电表
- 仪器仪表
- 其他 12V 接口的电子设备

产品订购信息

产品完整型号	封装	丝印
ETA5097S2G	SOT23-6	JHYW
ETA5097S8A	SOP8	ETA5097

典型应用电路

