

LP3769BS芯茂微SOP-7自供电恒压恒流控制芯片

产品名称	LP3769BS芯茂微SOP-7自供电恒压恒流控制芯片
公司名称	深圳市三佛科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:芯茂微 型号:LP3769BS 封装:SOP-7
公司地址	深圳市龙华区民清路50号油松民清大厦701
联系电话	0755-85279055 18902855590

产品详情

LP3769BS 产品概述：

LP3769BS 是一款高度集成的自供电恒压恒流控制芯片，外围设计极其简单。

LP3769BS 固定原边峰值电流，通过变压器原副边匝比来设置输出恒流点；通过设定一个 FB 电阻来设置输出恒压点。

为了实现系统成本的很简化，LP3769BS 内置启动电路，外围不需要启动电阻，内置 FB 下偏电阻，固定峰值电流来实现取消限流电阻；采用自供电的方式来取消辅助绕组 VCC 供电二极管。

LP3769BS 集成了多种的保护功能，包括 VCC 钳位/欠压保护，输出短路保护，过温保护。

LP3769BS 产品特点：集成 BJT，适用于 5W 以下方案；自供电，优化系统成本；待机功耗 75mW；砖利的电流驱动，降低温升；内置 FB 下偏电阻；内置高精度的固定峰值电流，恒流精度高；输出短路保护功能；VCC 欠压保护功能；过温保护。