

SDH8322S士兰微开关电源芯片

产品名称	SDH8322S士兰微开关电源芯片
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:士兰微 型号:SDH8322S 封装:SOP-8
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

SDH8322S 产品概述：

SDH8322S是用于开关电源的内置高压MOSFET的电流模式PWM控制器。SDH8322S内置高压启动电路，在轻载下会进入打隔模式，从而有效地降低系统的待机功效。具有降频功能，进一步优化轻载条件下的转换效率。具有软启动功能，能够减少器件的应力，防止变压器饱和。SDH8322S内部还集成了各种异常状态的保护功能，包括：VDD欠压保护，VDD过压保护，前沿消隐，输出过载保护，过流保护，过温保护等。触发保护后，电路会不断自动重启，直到系统正常为止。AC-DC开关电源-非隔离控制电路,电流模式PWM控制器。

SDH8322S是高压启动，内置高压MOSFET的电流模式PWM+PFM控制器，适用于Buck及Buck-Boost拓扑。

SDH8322S在轻载条件下降频工作，优化轻载条件下的转换效率。在极轻载及空载条件下工作于打嗝模式，从而有效地降低系统的待机功耗。

SDH8322S 内部集成了全面的异常状态保护功能，包括VDD欠压保护，VDD过压保护，前沿消隐，过流保护，过温保护等。

SDH8322S 可通过管脚配置输出电压，12V/15V/18V输出电压可。

SOP8贴片封装，在全电压范围支持*大输出200mA电流。

SDH8322S 主要特点：

高压启动

内置650V MOS

12V , 15V , 18V输出电压三档可调

轻载降频及打嗝

抖频功能

软启动

前沿消隐

完善的保护功能，包括：

VDD过压/欠压保护

输出短路保护

过载保护

过温保护