

SDH8302S士兰微SOP-8贴片非隔离电磁炉开关电源芯片

产品名称	SDH8302S士兰微SOP-8贴片非隔离电磁炉开关电源芯片
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:SDH8302S 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

SDH8302S 电磁炉开关电源芯片，195~265V典型输出功率，适配器：10W、开放式：13W；85~265V典型输出，适配器：5W、开放式：8W，sdh8302可兼容PIN脚代换8012/vip22等，是用于开关电源的内置高压MOSFET的电流模式PWM控制器。

SDH8302S开关电源芯片195~265V典型输出功率，适配器：10W、开放式：13W；85~265V典型输出，适配器：5W、开放式：8W，sdh8302可兼容PIN脚代换8012/vip22等，被广泛应用于离线式开关电源、非隔离升压降压转换器、小家电等领域。

SDH8302S 是用于开关电源的内置高压 MOSFET 的电流模式 PWM 控制器。

SDH8302S 内置高压启动电路。在轻载下会进入打嗝模式，从而有效地降低系统的待机功耗。具有降频功能，进一步优化轻载条件下的转换效率。具有抖频功能，能够改善 EMI 特性。具有软启动功能，能够减小器件的应力，防止变压器饱和。有 VDD 打嗝功能，不仅防止 VDD 欠压重启，也有效地降低待机功耗。

SDH8302S 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，输出短路保护，过流保护，过温保护等。且保护后，电路会不断自动重启，直到系统正常为止。

SDH8302S芯片主要特点：

高压启动。

轻载打嗝

降频

抖频

软启动

VDD 打嗝

VDD 欠压保护

VDD 过压保护

前沿消隐

输出短路保护

过流保护

过温保护

应用领域：离线式开关电源，非隔离升压降压转换器，小家电

SDH8302S电磁炉开关电源芯片是电流模式PWM控制器，采用SOP-8/DIP-8封装。

FT8440S 可兼容SDH8302S 非隔离12V200MA应用

FT8440AD可兼容SDH8302 非隔离12V250MA应用