

SDH8654B DIP-7士兰微SILAN电源管理芯片AC-DC

产品名称	SDH8654B DIP-7士兰微SILAN电源管理芯片AC-DC
公司名称	深圳昂尼电子科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:士兰微SILAN 型号:SDH8654B 封装:DIP-7
公司地址	深圳市福田区沙头街道天安社区泰然十路天安创新科技广场二期西座1003-B03室
联系电话	0755-89328757 13058082845

产品详情

型号：SDH8654B

品牌：SILAN(士兰微)

封装：DIP-7

SDH8654B是用于开关电源的内置高压MOSFET及高压启动恒流源、外置采样电阻的电流模式PWM+PFM控制器。

SDH8654B内置高压启动恒流源，低待机功耗。有多种控制模式：在重载时，工作在PWM模式；在轻载时，工作在PFM模式，以提高转换效率；在空载时，进入打嗝模式，以降低待机功耗。

SDH8654B具有抖频功能，以降低EMI。内置峰值电流补偿电路，在不同交流电压输入时的极限输出功率一致。内置软启动功能，在上电过程中减小变压器的应力，防止变压器饱和。

SDH8654B内部集成全面的异常状态保护功能，包括前沿消隐（LEB），逐周期峰值限流，VCC过压保护（OVP），输出过载保护（OLP），AC输入欠压保护（AC_UVP），AC输入过压保护（AC_OVP）和过温保护（OTP）等。

主要特点

高压启动

低待机功耗

多种控制模式

抖频

峰值电流补偿

软启动

前沿消隐 (LEB)

逐周期峰值限流

VCC过压保护 (OVP)

输出过载保护 (OLP)

AC输入欠压保护 (AC_UVP)

AC输入过压保护 (AC_OVP)

过温保护 (OTP)