

PL3376C聚元微SOP7原边反馈PWM控制IC芯片5V1A

产品名称	PL3376C聚元微SOP7原边反馈PWM控制IC芯片5V1A
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:聚元微 型号:PL3376C 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

PL3376C 产品介绍：PL3376是--款原边控制，用于反激式开关电源的恒流/恒压调节器。其高度集成了功率开关，并通过去除光耦以及次级控制电路，在简化充电器(适配器等传统的恒流恒压设计的同时实现了的电流和电压调节，如图1所示。PL3376的复合模式的应用使芯片能够实现低静态功耗、低音频噪音、率。满载时芯片工作在PFM模式，随着负载降低，芯片会逐渐进入到绿色模式，以提高整个系统的效率。PL3376同时具有多种保护功能:逐周期峰值电流检测、VDD欠压/过压保护、输出过压保护、输出短路保护和过温保护等。PL3376C 主要特点:内置高压功率BJT管全电压范围内高精度恒流恒压调节 去除光耦和次级控制电路内置恒流调节的线电压补偿内置变压器电感补偿内置输出线补偿内置可提率的自适应PFM控制低启动电流内置前沿消隐逐周期电流限制VIDD欠压过压保护输出过压 保护输出短路保护内置过温保护。