

代理美芯晟MT7936隔离高P电源

产品名称	代理美芯晟MT7936隔离高P电源
公司名称	深圳市飞捷士科技有限公司
价格	.10/pcs
规格参数	品牌:美芯晟 型号:MT7936 功率:100W
公司地址	深圳市龙华区民治街道龙胜路融创智汇大厦C座 1306-1307
联系电话	0755-88257830 15012797618

产品详情

描述MT7936 是一个单级、高功率因数，原边控制交流转直流 LED 驱动芯片。MT7936 集成片上功率因数校正（PFC）功能，在临界导通模式下运行，实现了高功率因数并减少功率 MOS 管开关损耗。利用美芯晟科技特有的控制技术（已申请专利），无需光耦及副边感应器件就可以精确地调制 LED 电流。MT7936 同时实现了各种保护功能，包括过流保护 (OCP)、过压保护 (OVP)、短路保护 (SCP) 和过热保护 (OTP) 等，以确保系统可靠的工作。应用 AC/DC LED 驱动 LED 信号灯和装饰灯 E27/PAR30/PAR38/GU10 等 LED 灯 T8/T10 LED 灯串

主要特点 单级有源PFC实现了高功率因数和低THD 原边感应机制，无需光耦
高精度LED电流(+/-3%) 临界导通模式运行 最高达60W的驱动能力 每周期峰值电流控制
内置欠压锁定保护，VDD过压保护，输出过压保护 可调节恒流输出电流及输出功率
具有软启动功能 SOT23-6 封装