

FAN7346MX DC-DC LED驱动器

产品名称	FAN7346MX DC-DC LED驱动器
公司名称	深圳市合通泰电子有限公司
价格	3.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡街道共和工业路华丰互联网创意园A503
联系电话	0755-82965240 18145855552

产品详情

FAN7346 是一款 LED 电流平衡控制器，控制 4-LED 阵列，使其保持相同的 LED 电流。FAN7346 具有较高耐压，因此适用于边缘型 LED BLU 和 LED 照明。为了最大程度减少主节点和辅助接点之间的组件数量，FAN7346 会生成一个新的集成反馈信号。FAN7346 提供了多种保护，如过电压调节、开路 LED 保护、高温保护和调节开关的漏极-源极电压保护（FAN7346 监控所有 LED 镇流的漏极-源极电源以提供保护）。为了提高系统可靠性，FAN7346 采用单个的串保护。因为 FAN7346 集成了这么多功能，所以降低了总体 BOM 成本。通过向 PWM 引脚应用脉宽调制 (PWM) 信号，可以对 LED 亮度进行线性变化以达到 LED 电流。FAN7346 采用 28-SOIC 封装。

封装：SOIC-28W

特性：

宽LED灯串电压范围：100V；

宽VCC电压：10.5V至35V；

外部线性调节开关：MOSFET或BJT；

用于反馈的内部电压调节器；

监控外部开关的漏源极电压；

精密电流精度调整到1.5%；

支持外部PWM照明-正极；

支持宽照明比：0.5%~100%；

自适应线性调节方法；

产生初级控制器集成反馈信号（电流反馈+PWM照明）；

通过初级端之间反馈实现的稿效率；

热关断（自动恢复）；

过压调节；

独立通道开路LED保护；

独立通道过流保护；

独立通道短路LED保护；

28引脚SOIC；

误差标签输出。

应用：照明。