

TM1911天微电子

产品名称	TM1911天微电子
公司名称	深圳市天微电子股份有限公司
价格	.10/件
规格参数	
公司地址	深圳市南山区高新区北区朗山路13号清华紫光科技园10层A1001;A1003;A1005
联系电话	13266670066

产品详情

特性描述

TM1911 是高精度的单通道LED恒流驱动芯片，芯片可由一个外接电阻调整输出电流的大小。芯片具有极低的恒流输出转折压降，具有宽的输入电压范围，具有极高的恒流输出精度和恒流输出稳定度。此外，TM1911 还支持100Hz~20kHz频率范围内的PWM调光，且在100Hz条件下可实现1024:1的调光深度。芯片具有过温保护功能，当芯片结温达到135℃时，随着芯片温度继续上升，芯片会线性降低输出电流。TM1911 质量可靠，性能优秀，在各种LED照明产品中非常简单易用。功能特点? 单通道恒流LED驱动? 15 ~ 350mA,外部电阻设定电流? 宽输入电压范围：4.5V ~ 24V? 100Hz~20kHz 调光频率? 超低drop-out压降（20mA驱动时，低至300mV）? ±5%输出电流精度? 电源及负载调变率0.1%/V? SOT23-6及SOIC8-EP无铅环保封装应用领域? 标识牌照明（商标、指示牌、仓库存储、停车场等）? 发光字? 灯条，灯带。