

TM1920天微电子

产品名称	TM1920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

详细说明

TM1920-X是高精度的单通道LED恒流驱动芯片，不需要增加外部电阻设定电流大小，输出电流大小可在10~45mA范围内选择。芯片具有极低的恒流输出转折压降，具有极宽的输入电压范围，具有极高的恒流输出精度和恒流输出稳定度。芯片具有过温保护功能，芯片输出电流具有负温度特性，来保护LED不受极端电压和电流的热控制，提高实际应用的可靠性。TM1920-X芯片质量可靠，性能优秀，在各种LED照明产品中非常简单易用。

产品特性

单通道恒流LED驱动 10~45mA、8档恒定输出电流选择，无需外部电阻设定电流
宽输入电压范围：3V~40V VP端口耐压40V 电源转换效率高达98% 恒流拐点电压低
支持PWM调光 电源及负载调变率0.1%/V 芯片工作温度-40~150 具有芯片过温保护功能
SOT23-3无铅环保封装

应用说明

主要应用于标识牌照明（商标、指示牌、仓库存储、停车场等）、发光字、灯条，灯带。