

LED单通道高压恒流驱动IC TM1810-2（天使眼）

产品名称	LED单通道高压恒流驱动IC TM1810-2（天使眼）
公司名称	深圳天微光源技术有限公司
价格	.15/PCS
规格参数	品牌:天微 型号:TM1810-2 端口耐压24V:电流18MA
公司地址	深圳市南山区高新北区清华信息港科研楼522室
联系电话	0755-27652867-803 13538051010

产品详情

一、概述 tm1810-2/3是单通道led（发光二极管）驱动控制专用电路，内部集成有led 高压驱动等电路。通过外围与led发光二极管的连接来实现户外发光二极管的照明控制。本产品性能优良，连接简单、性能可靠。采用sot-23或to-92的封装形式。

二、特性说明 采用高压功率cmos 工艺 输出端口耐压24v
tm1810-2：电流恒定18ma(±3%) tm1810-3：电流恒定30ma(±3%)
封装形式：sot-23 to-92

tm1801和tm1810两者的特点以及差别。

tm1801系列具有一个使能端和较低的恒流开启阈值1.5v。

tm1810系列则直接设计成为二端器件，更加便于客户使用。

恒流电流值提供18ma和30ma两种产品，恒流误差控制在5%以内，同时片与片间的误差也控制在5%以内。

。

tm1801和tm1810系列产品均采用高压cmos工艺设计，产品端口可承受24v工作电压。

两个系列产品均采用sot-23封装。

产品型号	恒流电流值	误差值	封装外形	端口耐压	其他说明
tm1801-2	18ma	± 3%	sot-23	24v	带使能端，低阈值
tm1801-3	30ma	± 3%	sot-23	24v	带使能端，低阈值
tm1810-2	18ma	± 3%	sot-23	24v	双端器件
tm1810-3	30ma	± 3%	sot-23	24v	双端器件

如需详细规格书或祥聊，请加qq375491012