

远近光电动车灯IC 8-100V内置MOS H5524

产品名称	远近光电动车灯IC 8-100V内置MOS H5524
公司名称	东莞市惠海半导体有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:惠海 型号:H5524 产地:东莞
公司地址	广东省东莞市东城街道东莞大道东城段19号鼎峰国际广场2栋508室
联系电话	0769-22369816 15322819532

产品详情

H5524输出短路保护，过温保护，无电流节点跳变

东莞市惠海半导体，从事研发车灯IC多年，有着丰富的产品方案资源，技术好的工程部，售前售后服务到位，为客户提供好的方案，替客户节省时间，人力，物力，财力等各种成本，买同样的东西，花少的钱，选车灯IC，当然还是选惠海半导体！

产品描述：

H5524是一款PWM工作模式,高效率、外围简单、内置功率管，适用于5-100V输入的高精度降压LED恒流驱动芯片。输出功率可达22W，大电流1.5A。

H5524可实现三段功能切换，通过MODE1/2切换两种功能模式：全亮，半亮，全亮/半亮/循环模式。

H5524工作频率固定在150KHZ左右，同时内置抖频电路，可以降低对其他设备的EMI。另外采用平均电流采样模式，可以提高宽输入电压情况下的电流精度。

H5524带有输出短路保护功能，8V ~ 85V输入条件下，短时间的短路不会损坏电源器件。

H5524还配有过温调节电流的功能。当芯片内部的温度达到140 左右时，会自动调低输出电流，避免温度过高导致的芯片烧坏。

产品特点

宽输入电压范围：8V ~ 85V

可设定电流范围：10mA ~ 1500mA

固定工作频率：150KHZ

内置抖频电路，降低对其他设备的EMI

平均电流模式采样，恒流精度高

0-100%占空比控制，无电流节点跳变

输出短路保护

过温保护

两功能模式：全亮/半亮/两功能循环

ESOP8封装

应用领域

电动车，摩托车灯照明，车灯照明，电动车灯照明，手电筒