

高效率PWM LED驱动IC TB99

产品名称	高效率PWM LED驱动IC TB99
公司名称	深圳市森利威尔电子有限公司
价格	.10/个
规格参数	品牌:TB 型号:TB99
公司地址	深圳市宝安区三十区诺铂广场
联系电话	0755-26786865 13537575802

产品详情

TB99是高效率PWM LED驱动IC。它允许电压从8VDC一直到500VDC而对HB LED有效控制。TB99通过一个可升至300KHz的频率来控制外部的MOSFET,该频率可用一个电阻调整。LED串是受到恒定电流的控制而不是电压,如此可提供持续稳定的光输出和提高可靠度。输出电流调整范围可从mA级到1.2A。TB99使用了一种高压隔离连接工艺,可经受达500V的浪涌输入电压的冲击。对一个LED串的输出电流能被编程设定在0和它的最大值之间的任何值,它由输入到TB99的线性调光器的外部控制电压控制。另外,TB99也提供一个低频的PWM调光功能,能接受一个外部达几KHz的控制信号的0-100%的占空比下进行调光。特点 高于90%的效率 8V-500V的宽输入电压范围 恒流LED驱动 输出电流可以从mA级到1.2A LED负载可以从一个到上百个 PWM低频率调光引脚 适用范围 DC-DC或AC-DC LED驱动 RGB背光源驱动 平板电视的背光源 通用恒流源 LED信号灯和装饰灯具 汽车 充电器