

TDU0201E 1W LED 驱动器

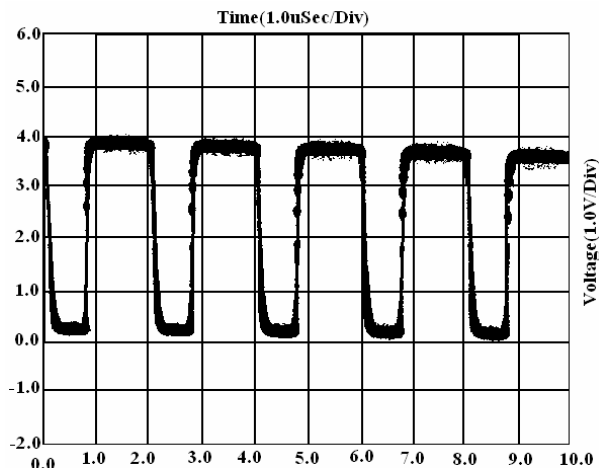
TDU0201E 大功率 1W LED 灯驱动器

- 驱动1W大功率LED (LED Vf 2.90V)
- 也可以驱动18颗小LED并联 (此时LED上要分别串入10R平衡电阻)
- 1—2节Ni-MH、Ni-Cd和Alkaline电池、Zinc Chloride单节一次Lithium Ion供电
- 升压型电路工作
- 恒流输出
- 可直接用于1W电筒，小夜灯，应急灯具，情调灯等LED灯具中



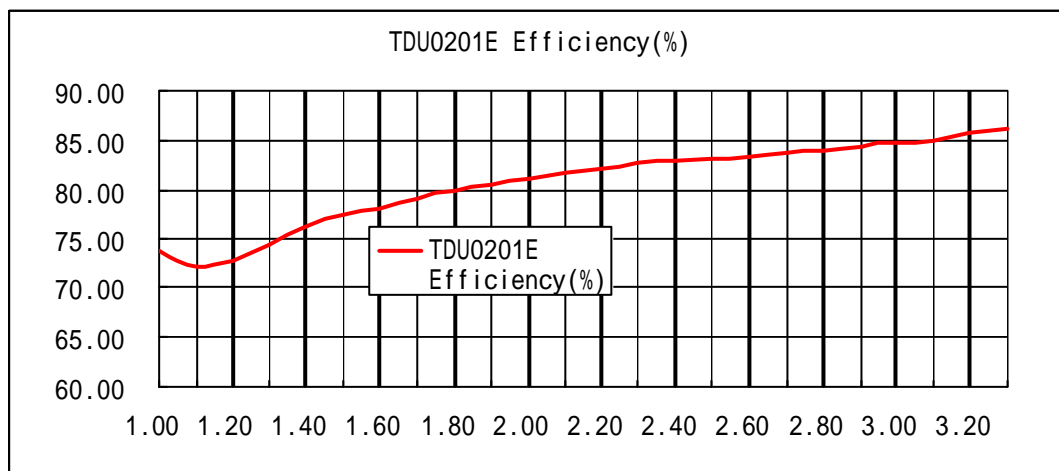
特性*：

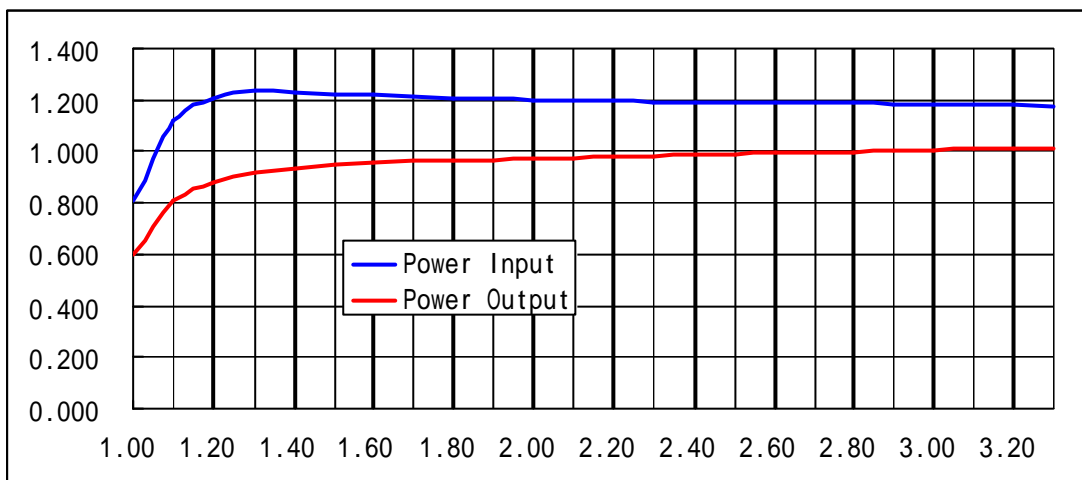
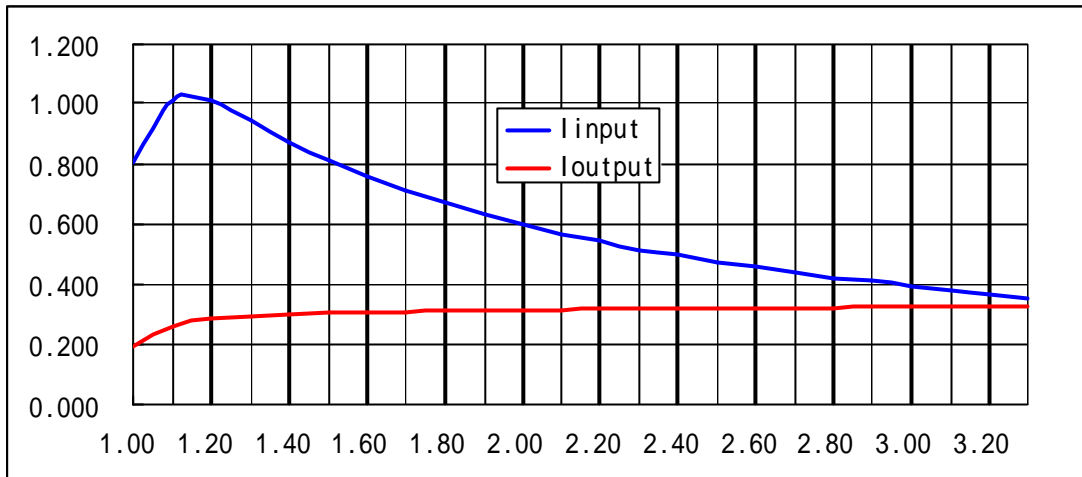
- 工作效率：82.9%(2.4V标称电压测试)
- 工作寿命：不低于50000小时
- 输出电流：330mA \pm 10%
- 起动电压：低于1.0V
- 恒流工作电压：1.4—3.3V
- 恒流照明时间：大于90分钟 (2000 mAh NI-MH AA电池与DURACELL MX1500测试)
- 续航电压：低于0.45V (此时输出电流为1—280 mA)



工作电压波形

- 低电流续航时间:大于30小时 (DURACELL MX1500)
- 工作环境温度：-15--65
- PCBA尺寸：D16.8X5.5mm





*注：本规格中相关数据以LUMILEDS [SX0HW-LXHL-MW1D](#) LED测试数据为基准

测试标准电池：GP LR6 AA/DURACELL MX1500/GP 2000MAH AA NI-MH/GP15G

联系方式：

深圳市福田区深南大道竹子林求是大厦东座 1213-1215
Rm.1213-1215,Tower East,City Professional Hub,
Shennan Avenue,Futian,Shenzhen
Tel : 0755-88316715 Fax : 0755-88316765
P.C. : 518000
E-mail : nancyho@sztopmet.com
Website: <http://www.sztopmet.com>