

## TL382XX 锂电矿工灯充电管理 IC 功能规格

### 一. 充电电路

- 1.1 输入电压范围: 4.5V---12V 直流
- 1.2 充电模式: 小电流预充/大电流恒流恒压充
- 1.3 充电恒压值: 4.2+/-0.042V
- 1.4 充电恒流值: 800---1200MA
- 1.5 充电电路效率: >85%
- 1.6 充电截止方式: 电流<50MA 时,停止充电
- 1.7 自耗电:
  - A 放电状态: 自耗电<5MA
  - B 睡眠状态: 自耗电<50UA

### 二.LED 放电电路

- 2.1 主灯放电电流: 恒流 300---350MA
- 2.2 辅灯放电电流: 最大 95MA

以上规格仅供参考,我公司可按客户特别规格要求开发设计.

深圳天利泰路科技有限公司

TEL: 0755-26078551 26078612

FAX: 0755-26078552

E-MAIL: [tayole@163.com](mailto:tayole@163.com)

Http://[www.tayole.com](http://www.tayole.com)