



## 音乐闪灯 IC

### DL8827

#### FEATURES 功能叙述

DL8827 为音乐加 5 个 LED 输出控制 IC, 可以选择触发或加电闪、唱功能。

#### APPLICATION 产品应用

可用于各种玩具, 如音乐盒子、闪光笔、奶嘴等。

#### ELECTRICAL CHARACTERISTICS 电气规格

| Characteristic    | Sym               | Min       | Typ  | Max.      | Unit | REMARKS |
|-------------------|-------------------|-----------|------|-----------|------|---------|
| Operating Voltage | VDD               | 1.3       | 3    | 5         | V    |         |
| Operating Current | IOP               | -         | <100 | -         | uA   | No Load |
| LED Sink Current  | I <sub>LED</sub>  | -         | 20   | -         | mA   |         |
| OSC Frequency     | FOSC              | 150 - 15% | 150  | 150 + 15% | KHz  |         |
| Standby Current   | I <sub>STB</sub>  | -         | 1    | 5         | uA   | No Load |
| BD Sink Current   | I <sub>SINK</sub> | -         | 200  | -         | mA   |         |

#### APPLICATION DIAGRAM 参考电路

DL8827-01-致爱丽丝, DL8827-04-小小世界, DL8827-08-圣诞三曲

