



芯高科技  
HIGH TECH  
TECHNOLOGY LIMITED

芯高電能管理方案

# LED驅動芯片

適合**更多**類型 LED 照明



## HT1360增強模組

增強照明度 +50%

HT1360 芯片  
<40V/1A

VS

HT1360 增強模組  
<80V/3A

適合家居設備

適合工業應用



室內照明



汽車照明(後)



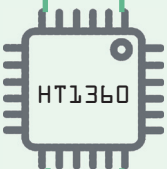
汽車照明(前)



外牆照明



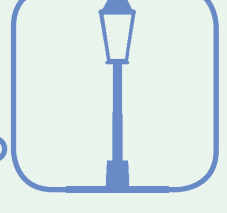
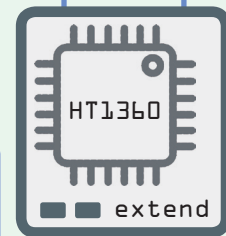
LED 背光



紅外線攝影



舞台照明



街道照明



# 產品特性



## 環保設計

- 節省能源
- 比傳統 CF 及 CCFL 更高效
- 經濟高效之選
- 不含水銀



## 環保設計

- 模擬調光比率 1:100
- PWM 數位調光比率 1:500
- 模擬 + PWM 數位調光比率 1:1000



## 安全可靠

- 高精準電流輸出
- 高效能 (內置 1A 功率管)
- 安全設計 · 內置過熱過流保護



## 低物料清單(BOM)成本

- 綜合性設計
- 只需少量外部組件
- 無外部反饋電路 · 容易設計