



## LED 驱动 IC 产品介绍

**深圳市四海恒通科技有限公司**成立于 2005 年，我们秉承为客户提供优质的 LED 驱动 IC 及相应的技术支持，部分产品常备有大量现货，价格具有竞争力。授权代理分销品牌：**ADDtek 广鹏科技**、**AXElite 亚瑟莱特**、**GMT 致新科技**、**PowTech 华润矽威**、**XLSEMI 芯龙**、**昊旺科技**.....，产品广泛应用于射灯、日光灯、球泡灯、手电筒、洗墙灯、埋地灯、庭院灯、应急灯、矿灯、汽车照明等 LED 照明产品。我们针对市场上的各种需求，重点推广以下芯片及提供相关的应用方案，具体的应用事宜请和我们的联系。

### 1) DC/DC 降压驱动 IC (应用产品: 射灯、手电筒、矿灯、台灯、灯条、灯串、应急灯...)

❖**ADDtek**: A718(6-30V 1A) / AMC7150(4-40V 1.5A)

❖**AXElite**: AX2001(4.5-23V 1A) / AX2002(3.6-23V 2A) / AX2003(3.6-23V 3A) / AX2005(8-40V 2/3A) / AX2006(8-32V 0.6A) / AX2020(8-32V 1A) / AX2021(8-32V 0.45A)

❖**PowTech**: PT4115(6-30V 1.2A) / PT4205(5-30V 1.2A) / PT4211(5-30V 0.35A)

❖**GMT**: G2610(7-36V 1A) / G2607(7-36V 1A) / G2605(7-36V MOS 外置) / G2602(6.5V-36V 2.5A 升/降压)

### 2) DC/DC 升压驱动 IC (应用产品: 手电筒、应急灯、天花灯、便携式照明、太阳能照明、液晶屏背光...)

❖**AXElite**: AX5201(23Vin 32Vout 3A) / AX5203(23Vin 68Vout 2A) / AX5110(12Vin 34Vout 0.35A) / AX5510(5.5Vin 27Vout 3A) / AX5511(5.5Vin 27Vout 1.9A)

❖**PowTech**: PT4108(4.2Vin 2.5A)

❖**XLSEMI**: XL6003(18Vin 32Vout 2A) / XL6004(32Vin 60Vout 3A) / XL6005(32Vin 60Vout 4A) / XL6006(32Vin 60Vout 5A)



## 3) AC/DC 驱动 IC (应用产品: 日光灯、球泡灯、PAR 灯、面板灯...)

### ❖ ADDtek:

☞ A704+AMC7140 12-24W 日光灯非隔离方案,

☞ A704 3-7W 球泡灯非方案

### ❖ 昊旺科技:

☞ LV33xx 5-9W 球泡灯非隔离方案, 超低成本, 强势推荐!

☞ CH6601 5-9W 球泡灯非隔离方案

☞ CH6601 12-24W 日光灯非隔离方案

☞ CH6602+CH6701 面板灯、RGB 背光等非隔离方案

### ❖ PowTech:

☞ PT4107 16-24W 日光灯非隔离方案

☞ PT4201 1-30W 球泡灯(E27/GU10)/PAR 灯隔离方案

☞ PT4201 12-30W 日光灯隔离式方案

☞ PT4203 1-10W 球泡灯、PAR 灯隔离式方案

☞ PT4204 1-5W 球泡灯隔离式方案

☞ PT4207 12-24W 日光灯非隔离方案



## 4) 线性恒流驱动 (应用产品: 手电筒、头灯、灯条、灯串、路灯、隧道灯、投光灯...)

❖ **ADDtek:** A705(2.7-12V 0.35A) / A735(6-30V 1.2A) / AMC7135(2.7-6V 0.35A) / AMC7140(5-50V 0.7A) / A711(5-50V 1.1A)

❖ **AXElite:** LED1113(28Vout 500mA) / AX2004(6-30V 1.2A)

❖ **昊旺科技:** (应用产品: 灯条、灯串, 面板灯, 球泡灯...)

☞ **单路 (Vin 5-90V):** LV3301(25mA) / LV3302(20mA) / LV3303(15mA) / LV3305(25mA) / LV3306(20mA) / LV3307(15mA)

☞ **双路 (Vin 5-90V):** MD8801(25mA) / MD8802(20mA) / MD8803(15mA) / MD8805(25mA) / MD8806(20mA) / MD8807(15mA)

## 5) LED 开路保护芯片 (应用产品: 户外大功率照明灯具的开路保护...)

❖ **ADDtek:** A720(700mA) / AMC7169(500mA)

以上均有成熟的方案资料可以提供, 欢迎与我们联系索取。

电话: 0755-8398 3377 135 9011 2223 王先生

公司网站: [www.gofotech.com](http://www.gofotech.com)