



Tel: 86-755-8825 7825

Fax: 86-755-88257896

Web: <http://www.flypowers.com> E-mail: [simon@flypowers.com](mailto:simon@flypowers.com) 联系人: 杨先生

深圳市民治梅龙大道皇嘉梅陇公馆广场A座1310-1314

邮 编: 518131

### LED电源驱动方案

|                              | 名称     | 最大输出<br>功率(全电<br>压) | 特点                                                                                   | 封装                    | 完全兼容<br>(PIN对PIN<br>或改动很<br>小) | 应用                                |
|------------------------------|--------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------------------|
| 副边内置MOS管<br>整套成本3.9人<br>民币左右 | SP5623 | 6W                  | 1. 内置MOS管, 效率高;                                                                      | SOP-8                 | 0B2353                         | 手机充电器, 设配器                        |
|                              | SP5624 | 10W                 | 2. 带抖频, EMI效果好;                                                                      | DIP-8                 | 0B2354                         | DVB电源, DVD电源, 适配器, 开关电源           |
|                              | SP5628 | 12W                 | 3. 带降频, 降低待机功耗( $\leq 0.2W$ ).                                                       | DIP-8                 | 0B2358                         | 适配器, 开关电源                         |
| PWM                          | SP5630 | 40W                 | 1. 外置MOS管, 功率可以做的更高;<br>2. 带抖频, EMI效果好;<br>3. 带降频, 降低待机功耗( $\leq 0.3W$ ).            | SOT23-6, DIP-8, SOP-8 | 0B2263                         | 开关电源, 设配器等                        |
|                              | SP5875 | 75W                 | 1. 外置MOS管, 功率可以做的更高;                                                                 | DIP-8, SOP-8          | LD7575                         | 开关电源, 笔记本设配器, CRT待                |
|                              | SP5876 | 75W                 | 2. 带高压启动, 可以降低待机功<br>耗;<br>3. 带抖频(SP5876), EMI效果好;<br>4. 带降频, 降低待机功耗( $\leq 0.3W$ ). | DIP-8, SOP-8          |                                | 机电源                               |
|                              | SP5808 | 150W                | 1. 外置MOS管, 功率可以做的更高;<br>2. 带高压启动, 可以降低待机功                                            | SOP-8                 | NCP1230                        | 开关电源, 笔记本设配器等对待<br>机功耗及性能要求比较高的场合 |

|                                    |        |     |                                                                                |              |        |                                                   |
|------------------------------------|--------|-----|--------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|---------------------------------------------------|
| 原边反馈整<br>套成本3.5人民<br>币左右           | SP5615 | 5W  | 1. 内置MOS管 (SP5610为外置MOS管)，效率高；<br>2. 原边反馈，省431和光耦，节省成本；<br>3. 即可CC模式做恒压，也可CV模式 | SOP-8, DIP-8 | 0B2535 | LED驱动，手机充电器，设配器<br>及对恒流精度和电压要求不高，<br>但对成本要求很高的场合。 |
|                                    | SP5616 | 9W  |                                                                                | DIP-8        | 0B2536 |                                                   |
|                                    | SP5618 | 12W |                                                                                | DIP-8        | 0B2538 |                                                   |
|                                    | SP5610 | 25W |                                                                                | SOT23-6      | 0B2532 |                                                   |
| 非隔离LED灯驱<br>动 整套<br>成本6.8人民币<br>左右 | SP5508 | 26W | 1. 外置MOS管，功率可以做的更高；<br>2. 可以做非隔离LED驱动，体积小；<br>3. 带高低压补偿，恒流精度高(i<br>3%) .       | SOP-8        | BP2808 | T8日光灯, LED射灯，LED信号<br><br>灯，LED景观灯等               |
|                                    |        |     |                                                                                |              |        |                                                   |