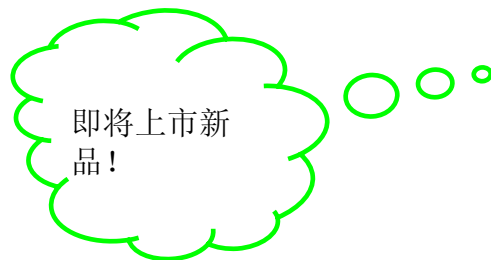


NU501定电流LED驱动器系列 与 传统LED模块 优劣比较表

| NO | NU501 定电流LED驱动器 系列-----特性优势                          | 传统电阻式的LED模块做法                         |
|----|--|---------------------------------------|
| 1  | IC具有自我电源架构, <b>不须另外供给电源</b>                          | 每个模块需一套电源, 整体系统成本高                    |
| 3  | 应用上每串LED具有 <b>恒流的特性</b> , <b>达到亮度均匀一致性, 且增长LED寿命</b> | 因LED VF 差异, 亮度难一致性, 且LED寿命较短          |
| 4  | 模块上其中一颗LED坏了电压可由IC吸收, LED 寿命较传统电阻式的做法增长, 可靠度增加       | 模块上其中一颗LED坏了电压则须由其它LED吸收, 将加速缩减LED的寿命 |
| 5  | 不需外加零件匹配电阻值, 备料单纯, 量产方便                              | 须匹配电阻值造成工程负担, 物料管理复杂, 量产性差            |
| 6  | 电源电压范围宽, 耐高压冲击, 系统设计较为方便                             | 系统设计较为复杂                              |
| 7  | 最少输出电压要求仅0.4V, 效能高                                   | 效能不高                                  |



**NU8024 – 标准LED面板驱动器 - 2009**

**NU504 – 4通道LED驱动器 - 2009**

**NU516 – 16通道LED驱动器 - 2009**

**NU501 – General lighting, Backlight (量產)**

**NU521 – 大功率驱动器 - 2009**

**NU522 – 大功率驱动器 - 2009**

**NU551 – 功率可选的驱动器**

**NU801 – 大尺寸LED驱动器 - 2009**