

减少EMI的辐射以及采用创新的背光驱动架构解决闪屏的问题，另外在PCB的设计上也提出了与之相关的建议，以帮助设计人员设计出能满足性能更优智能机背光驱动模块。

产品型号	驱动器架构	LED 连接方式	驱动 LED 个数	调光方式
AW9670QNR	四模分数倍电荷泵型	并联、共阳	10	一线脉冲计数调光
AW9668QNR	四模分数倍电荷泵型	并联、共阳	8	一线脉冲计数调光
AW9666QNR	四模分数倍电荷泵型	并联、共阳	6	一线脉冲计数调光
AW9358QNR	低压降恒流型	并联、共阳	8	一线脉冲计数调光
AW9356QNR	低压降恒流型	并联、共阳	6	一线脉冲计数调光
AW9910STR/DNR	电感升压型	串联、单串	10	一线脉冲计数调光
AW9920STR/DNR	电感升压型	串联、单串	10	PWM 转恒流调光

表1. 上海艾为智能背光驱动系列

SpectraLight III

摄像头测试标准光源箱

研发商城
www.rdbuy.com

- 手机厂商最常用的摄像头测试标准光源灯箱
- 可以提供八种色温，用来测试各场景的成像质量
- 可提供全球最精确的模拟自然光
- 具有调节及记忆储存功能，能储存每种光源需要的强度
- 数码显示，配自动省电装置及六组独立计时器
- 内部以低光泽度及 Munsell 标准中灰色 (N7) 为背景
- 具有较大的对色空间，方便配合大尺寸测试标板
- 美国最大的标准光源生产商专业生产

照明系统	灯箱	悬挂式灯箱	日光	地平光	荧光灯	白炽灯	紫外线
摄像头 SPL III	•	•	选择一种 D50/D65/D75	•	冷白光加 TL84 或 U30 或 U35	•	仅使用 UV 光源 或 UV 光源和白 光配合使用
七色白光 Judge II Examolite SD840B Proflite PDL440 Proflite PDL840	•	•	D50/D65/D75 D50/D65 D50/D65 D50/D65		冷白光加 TL84 或 U30 或 U35 冷白光	• •	仅使用 UV 光源