



聚积科技 2008 年最新 LED 驱动技术研讨会

邀请函

各位尊敬的企业先进:

每年聚积科技所举办的「最新 LED 驱动技术研讨会」已迈入第三年, 今年将于 10 月中旬, 分别在深圳、上海及北京举行。为了让尊贵企业先进掌握最新 LED 应用趋势及产品动向, 我们诚挚的邀请您参与此次研讨会! 今年聚积将从应用实务面, 分别探讨「LED 显示屏应用」与「LED 照明应用」两个主题, 研讨内容简述如下:

「LED 显示屏应用探讨」

I 从 LED 驱动芯片探讨彩屏应用趋势

从 LED 驱动芯片之功能设计探讨彩屏与交通显示屏等应用面之趋势, 例如错误侦测、逐点校正, 以及对不同批次、不同质量的 LED 进行色度与亮度调整, 以达到高信赖度、均匀一致与色彩丰富的效果。

I 高质量、高信赖 LED 显示屏设计之挑战

LED 显示屏设计时所常遇到的电磁干扰 (EMI) 现象、过冲电压(overshoot voltage)等, 是当今设计优良显示屏时所遇到的挑战。聚积将根据过去所累积的经验提出建议, 包括 PCB Layout 考虑、线路布局、电源系统设计考虑等进行实例分享, 期待以此经验让尊贵的客户设计出高信赖与具成本优势的 LED 显示屏解决方案。

I 显示屏色度与亮度最佳化经验与分享

通过可编程的电流增益功能或脉波宽度的方式可以调整 LED 的亮度与色度, 但两种方式各有优缺点, 且对于发光亮度与色度有不同影响, 可以应用于白天、晚上与晴雨天时需要不同的亮度切换或高质量显示屏所需的色彩校正, 聚积将与业界先进共同讨论与分享此经验。

「LED 照明应用探讨」

I 2009 年 LED 照明应用趋势与市场展望

为响应绿色环保, 多国政府皆积极推动并技术支持 LED 应用于照明领域, 期望于 2010 年前使用 LED 成为一般照明之主流, 给予 LED 照明产业链极具潜力的发展商机。聚积将与参与者进行交流, 一同展望 LED 照明应用的商机与市场趋势。

I 智能型 LED 驱动芯片提升安全与效率之照明应用探讨

所谓「智能型驱动芯片产品」应用于照明领域相较于一般线性降压器(Linear regulator), 是能与 DC/DC 升压转换器(DC/DC Boost)配合, 藉由输出内部信道之导通电压差的信息, 使 DC/DC 被有效控制, 聚积将此以探讨如何让 LED 照明应用之设计更安全、效率更高的看法。

I 建筑物照明传输设计与应用探讨

建筑照明中运用 LED 作为装饰照明已越来越普及, 因此 LED cluster 在应用上必须考虑更多的设计与应用面问题, 例如避免热插拔、系统接地、连接插头设计与静电防护, 诸如此类应用面的挑战及解决方案, 聚积将提供不同的分析与建议。

感谢您的莅临, 研讨会上将提供精致茶点招待; 每次研讨会后更提供抽大奖的机会。

请 9/16 前尽速报名!!





## 聚积科技 2008 年最新 LED 驱动技术研讨会

会议议程		
时间	主题	主讲者
<b>LED 显示屏应用</b>		
9:15~9:30	签到	
9:30~10:00	从 LED 驱动芯片探讨彩屏应用之趋势	杨立昌董事长/陈企凯总经理
10:00~10:40	高质量、高信赖 LED 显示屏设计之挑战	技术市场部: 史富洋先生
10:40~11:00	Tea Time- 茶点供应	
11:00~11:40	显示屏色度与亮度最佳化经验与分享	技术市场部: 史富洋先生
11:40~11:50	Q&A	
11:50~12:00	抽奖活动	
<b>LED 照明应用</b>		
13:45~14:00	签到	
14:00~14:30	2009 年 LED 照明应用趋势与市场展望	杨立昌董事长/陈企凯总经理
14:30~15:10	智能型 LED 驱动芯片提升安全与效率之照明应用探讨	技术市场部: 苏醒先生
15:10~15:30	Tea Time- 茶点供应	
15:30~16:10	建筑物照明传输设计与应用探讨	技术市场部: 苏醒先生
16:10~16:20	Q&A	
16:20~16:30	抽奖活动	
场次时间地点		
场次	时间	地点
深圳	10 月 15 日(三)	U 马哥孛罗好日子酒店 2 楼 宴会厅 B <a href="http://cn.shenzhen.marcopolohotels.com/">http://cn.shenzhen.marcopolohotels.com/</a> 地址: 深圳市福田区福华一路 电话: (755) 82989888
上海	10 月 17 日(五)	U 金茂君悦大酒店 2 楼 贵宾厅三区 <a href="http://shanghai.grand.hyatt.cn/">http://shanghai.grand.hyatt.cn/</a> 地址: 上海市浦东世纪大道 88 号 金茂大厦 电话: (021)50491234
北京	10 月 21 日(二)	U 北京香格里拉饭店 景阁二层 <a href="http://www.shangri-la.com/cn/property/beijing/shangrila">http://www.shangri-la.com/cn/property/beijing/shangrila</a> 地址: 北京紫竹院路 29 号 电话: (86 10) 6841 2211
邀请对象: 经营决策者、研发主管及相关人员		
免费参加, 名额有限, 为了安排场地和茶点请在 <b>9 月 16 日</b> 前报名! <a href="#">9/16 前报名者就送精美小礼品!!</a>		

