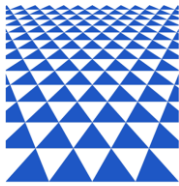


发布日期：2016/9/5



大道半导体  
DADAO SEMICONDUCTOR



## 深圳大道半导体 CD090-F1205（G1系列）陶瓷基倒装芯片COB ----- 新一代高光效高光密度高可靠理想COB光源

中高端商业照明灯具对照明光源的显色指数和发光效率提出了越来越高的要求，为了维持照明灯具的发光角度，被照射表面的中心照度，以及能够继续使用业已成熟的标准散热器、压件、反光杯与透镜等，人们不得不在维持光源几何尺寸不变的条件下，寻求更高的光通量。

CD090-F1205（G1系列）是深圳大道半导体有限公司采用第四代免封装芯片技术设计制造的新一代高光效、高光密度、高可靠COB光源。深圳大道半导体 CD090-F1205的发光面直径为9mm，围坝外径小于11mm，是目前广泛应用于各类中高端商业照明中功率COB光源的主流尺寸。通过采用业界领先的CSP等级倒装芯片技术，深圳大道半导体 CD090-F1205 COB光源的抗静电能力强，光电特性一致性好，具有高光效、高光密度、高可靠等特点。深圳大道半导体有限公司产品总监Alan博士指出，“在相同功率密度条件下，与其它同类产品相比，深圳大道半导体 CD090-F1205 COB光源的光效将提升10%以上。公司持续创新能力将为我们的客户带去更多更好的一流产品。”，深圳大道半导体有限公司业务总助聂宗兵进一步指出，“采用深圳大道半导体CD090-F1205 COB光源，能帮助使用者达成灯具光品质更好，系统综合成本更低的目标，从而使我们客户的产品有别于其它同类产品，具有更好的性价比与竞争优势。例如CREE CXA1520的标准功率为17.5W，3000K/Ra80时的光效大于108LM/W，大道CD090-F1205的标准功率为30W，3000K/Ra80时的光效为110LM/W。可见在相同光效下，大道CD090-F1205的功率密度远大于其它同类产品。当大道CD090-F1205使用在17.5W时，3000K/Ra80时的光效超过120LM/W，比其它同类产品高10%以上。该产品采用氧化铝陶瓷作为基板，具有高导热，耐高温耐高压等优点，尺寸涵盖13.5mmx13.5mm，15mmx15mm，15.85mmx15.85mm，和19mmx19mm，现已上市，样品索取与批量订购请与深圳大道半导体有限公司业务本部或授权经销与代理商接洽。”

关于深圳大道半导体有限公司：公司成立于2015年8月，注册资金2100万，是深圳市立项支持的创新型中外合资企业，由陕西西科天使投资基金、SUNRED Technology Co., Ltd、深圳巨山科技有限公司等国内外专业投资机构联合投资，拥有来自SUNRED Technology Co., Ltd.具有世界先进水平的第四代免封装LED芯片技术，有一支长期从事与LED市场、产品、研发、生产、及销售相关工作的产业化研发与管理团队，其中博士三名，团队成员曾主持承担了科技部863计划和地方重大科技攻关项目十余项，取得了丰硕的研究成果。在CSPLD和COB领域，公司拥有授权发明专利8项，授权实用新型发明专利10项。公司将专注于小尺寸大电流高可靠芯片级封装LEDs（csp-LEDs），芯片级封装COBs（CSP-COBs），小发光面积高光密度COBs及其应用模组的设计、制造与销售。

公司业务本部

网址：[www.cspleds.com](http://www.cspleds.com)，邮址：[lq@cspleds.com](mailto:lq@cspleds.com)

电话：0755-22677817转805，传真0755-86523603

地址：深圳市南山区学苑大道1001号智园A7楼13层

中山珠海佛山江门区域授权经销商

深圳市佳兆铭光电有限公司

电话：0760-2235 8586，传真：0760-2235 8576

邮址：[963782134@QQ.COM](mailto:963782134@QQ.COM)，QQ：963782134

中山办事处：中山市古镇镇万维广场B1区27-30号

大道半导体只专注小尺寸，大电流，高可靠。