



Inova Semiconductors将在ISELED产品中使用三星代工服务

Samsung Semiconductors、Inova Semiconductors和CoAsia SEMI合作推出利用Samsung Semiconductors技术和CoAsia SEMI服务生产的ISELED产品。



8月7日，两家公司宣布，Inova Semiconductors计划在韩国的三星代工厂生产其ISELED智能LED控制器产品，从而拓展现有的代工厂资源。长期量产计划将于2024年第四季度开始。

Inova的ISELED技术，也被称为“数字LED”，已被欧洲的许多汽车制造商大规模使用，尤其是在亚洲。由于使用简单——不需要复杂分类（binning）或用户校准，以及向基于中心/域架构的趋势，ISELED正在迅速渗透市场。为其提供全力支持ISELED联盟是一个由来自全球50多家照明公司组成的联盟，包括主要的Tier 1、设备制造商、照明设计师等。Inova认为到2026年，ISELED芯片的年产量将达到10亿。

Inova首席执行官Robert Kraus先生表示：“借助ISELED技术在亚洲的高接受度，以及远远超过乐观预期的巨大增长率，我们只需确保能始终可靠地为全球汽车客户提供服务。此外，我们很高兴很快就能通过三星代工作为额外的来源来加强供应链，CoAsia SEMI作为三星代工的DSP（设计解决方案合作伙伴）支持我们的努力。”

三星电子（Samsung Electronics）代工业务开发主管和执行副总裁Gibong Jeong表示：“汽车半导体领域需要以研发经验为基础的技术稳定性和可靠性。我们希望像Inova这样的汽车业务的新客户能凭借三星代工的领先工艺技术，引领未来下一代的汽车创新和技术开发。”

CoAsia半导体事业部总裁Shin Dong-Soo先生表示：“通过与Inova的合作，我们与德国汽车行业建立了更紧密的关系。我们将积极响应各种汽车半导体应用的日益增长的需求，并通过与三星代工的双赢伙伴关系，继续创造可持续的未来价值。”

关于Inova Semiconductors

Inova Semiconductors GmbH是一家总部位于德国慕尼黑的无晶圆厂半导体制造商。该公司成立于1999年，专注于Gbit/s串行数据通信的高性能产品。除了已经大批量成功交付（超过1.8亿个）的APIX（汽车像素链接）产品，目前已量产至第三代，Inova在2016年推出了»数字LED«——ISELED，并且此芯片已经生产了达1亿颗之多。紧随其后的是2020年推出的IIaS，即»ISELED照明和传感器网络«，该网络将于2025年开始在车辆上批量应用。Inova的半导体产品由亚洲领先的制造商（代工厂）生产，并通过全球分销网络进行销售。更多信息请访问：

Hoyu Qiang Yang Trading (Shenzhen) Co.

Room 2206, Block A, Zhan Tao Technology Building, Minzhi Avenue, Longhua New District, Shenzhen

Vincent Lee
联系电话: +86-(755) 8980-7897 #901
Vincent_lee@hawyang-semi.com
www.hawyang-semi.com

Hoyu Qiang Yang Trading (Shenzhen) Co.
Room 2206, Block A, Zhan Tao Technology Building, Minzhi Avenue, Longhua New District, Shenzhen
Grant Lin
联系电话: +86-(755) 8980-7897 #808
Grant_lin@hawyang-semi.com
www.hawyang-semi.com