

您的位置: [首页](#) > [行业资讯](#) > [行业动态](#)[行业动态](#)[市场走势](#)[技术前沿](#)[政策法规](#)

矩阵光电1.5亿元集成式磁传感芯片项目奠基

2023-07-17 来源: 本站原创 浏览次数:

加关注 433

分享至:

7月10日, 由苏州矩阵光电有限公司投资建设的基于化合物半导体的集成式磁传感芯片项目奠基开工。

据悉, 该项目总投资1.5亿元, 将新建21000平米研发生产基地, 其中包含化合物半导体智能化制造车间、磁传感芯片研发实验室、车规级IC产品测试及可靠性实验室、半导体厂务设施等。同时, 还将搭建一条涵盖化合物半导体芯片封装、测试、分选的全流程产线和相关汽车电子级实验室, 年产值达1亿颗化合物半导体集成式磁传感芯片。

矩阵光电致力于化合物半导体磁传感芯片模块的开发、生产, 为工业控制、智能终端、智慧城市、汽车电子等物联网应用领域提供高效率和高性价比的半导体芯片产品及解决方案。江南美凤凰消息显示, 目前, 矩阵光电已建成国内唯一量产全系列砷化镓、锑化铟霍尔元件生产线, 成为国内唯一量产化合物半导体磁传感芯片的IDM领军企业。矩阵光电在化合物半导体磁传感芯片领域积淀深厚, 申请相关专利160余件(其中发明专利80件), 已授权发明28件, 已授权实用新型41件, 进入比亚迪、中国中车、联想、腾讯、瑞史莱姆、日本村田等企业的供应商名录, 实现了磁传感芯片和IC应用模块的批量供货。

上一篇: [中航光电拟投资27.2亿元用于高端互连科技产...](#) 下一篇: [Celestial AI为其“颠覆性”光互连技术筹集...](#)

地址: 北京市石景山路23号中础大厦B座710室 电话: 010-68638969

网站邮箱: icceca@ic-ceca.org.cn 京ICP备12052994号-1 京公网安备110107000141 宣传服务

Copyright China Electronic Components Association.中国电子元件行业协会 All rights reserved