

碳化硅基氮化镓外延片生产厂家 AlGaIn/GaN Epitaxy

产品名称	碳化硅基氮化镓外延片生产厂家 AlGaIn/GaN Epitaxy
公司名称	苏州恒迈瑞材料科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:恒迈瑞 型号:4英寸 包装:Cassette
公司地址	苏州市吴中区苏蠡路60号（蠡盛大厦）507室（注册地址）
联系电话	15366208370

产品详情

碳化硅基氮化镓外延片生产厂家 AlGaIn/GaN Epitaxy

苏州恒迈瑞公司支持碳化硅基氮化镓外延片定制结构参数生长，衬底采用500um厚高纯半绝缘碳化硅衬底，尺寸有4英寸和6英寸，碳化硅基氮化镓外延片RF HMET结构应用于微波电子器件，外延片指在单晶衬底上生长一层新单晶形成的产品，外延片决定器件约70%的性能，是半导体芯片的重要原材料。外延片作为半导体原材料，位于半导体产业链上游，是半导体制造产业的支撑性行业。外延片制造商在衬底材料上通过CVD（Chemical Vapor Deposition，化学气相沉积）设备、MBE（Molecular Beam Epitaxy，分子束外延）设备等进行晶体外延生长、制成外延片。