

以灵活测试方案，助力槟城 IC 设计创新加速

益莱储 (Electro Rent) 与 InvestPenang | IC 设计验证与特性表征共享实验室

背景

槟城 (马来西亚) 正积极推进自身成为亚洲领先的半导体枢纽。在 Invest-Penang 主导的「Penang Silicon Design @5KM+ (PSD@5KM+)」计划下，一座全新的 IC 设计验证与特性表征共享实验室正式建立，以支持当地快速发展的 IC 设计产业生态。

该共享实验室提供：

- 先进的后硅验证与特性表征能力
- 高性能测试与测量设备资源
- 连接政府、产业与学术界的协同平台
- 支持 IC 设计初创企业加速产品开发

为确保实验室顺利投入使用，InvestPenang 需要能够快速获取高端测试设备，同时避免高额前期投入和冗长的采购周期。

联系我们

www.electrorent.com

info.china@electrorent.com

+86 400 819 2800

挑战

后硅验证需要高度精密且性能强大的测试仪器。对于 IC 设计初创及成长型企业而言，普遍面临以下挑战：

- 前期资本支出门槛高
- 测试需求随着设计进展快速变化
- 原厂交付周期长，影响研发进度
- 设备持有带来财务与资产管理风险

为实现 PSD@5KM+ 加速创新、降低进入门槛的目标，InvestPenang 需要一套解决方案，能够：

- 即时获取先进测试设备
- 在降低资本占用的同时实现成本可控
- 随生态发展灵活扩展
- 降低设备持有风险

解决方案

通过与 InvestPenang 的战略合作，益莱储提供灵活的设备租赁方案，使共享实验室能够快速构建先进测试环境。该模式进一步帮助实验室：

- 避免高额前期资本投入
- 快速部署测试资源
- 根据项目需求灵活配置设备
- 使 IC 设计初创企业无需长期持有即可使用高性能设备

通过在合适的时间提供匹配的设备资源，益莱储帮助 IC 设计企业加快验证流程，缩短产品上市周期。

联系我们

www.electrorent.com

info.china@electrorent.com

+86 400 819 2800

结论

通过与 InvestPenang 的合作，益莱储持续在强化槟城半导体设计生态体系中发挥关键战略作用。

通过提供灵活获取先进验证与特性表征解决方案，益莱储持续：

- 降低 IC 设计初创企业的资金门槛
- 提升整体创新效率
- 支持半导体企业实现规模化发展

该合作案例展示了灵活设备获取模式如何加速科技产业生态发展，使工程师在无需承担高额设备成本与风险的情况下，更高效地推进创新。

联系我们

从设备租赁、融资租赁，到认证二手设备与资产管理，益莱储提供多样化且灵活的解决方案，帮助企业在降低财务与运营风险的同时，获取最适合的技术资源。

如需了解更多益莱储测试与测量解决方案，欢迎联系我们：

官网：www.electrorent.com

邮箱：info.china@electrorent.com

电话：[+86 400 819 2800](tel:+864008192800)