

证券代码：688115

证券简称：思林杰

## 广州思林杰科技股份有限公司投资者关系活动记录表

记录表编号：2023-12

投资者关系活动类别	<input checked="" type="checkbox"/> 特定对象调研 <input type="checkbox"/> 分析师会议 <input type="checkbox"/> 媒体采访 <input type="checkbox"/> 业绩说明会 <input type="checkbox"/> 新闻发布会 <input type="checkbox"/> 路演活动 <input type="checkbox"/> 现场参观 <input type="checkbox"/> 其他 <u>线上会议</u>
参与单位及人员	国泰君安：陈豪杰；申万菱信：卜忠林、诸天力；高毅资产：赵浩；前海开源：吴思源；泓德基金：郭航；招商基金：尹苓；人保资产：汤祺
时间	2023年10月10日 10:00-11:30
地点	线上会议
公司接待人员姓名	董秘、财务总监：劳仲秀；证券事务代表：李静华
投资者关系活动主要内容记录	<p><b>一、公司基本情况介绍</b></p> <p>公司深耕于工业自动化检测领域，在工业自动化检测领域进行深度研发，形成了以嵌入式智能仪器模块为核心的检测方案，并对通用化标准仪器的传统检测方案形成一定替代，有效地提高了客户生产效率、产品品质和生产自动化、智能化程度。经过多年发展，公司自主研发的嵌入式智能仪器模块检测方案已经得到海内外众多知名企业认可。</p> <p><b>二、交流环节</b></p> <p><b>（一）交流前提醒参会人员遵守调研信息披露法规要求</b></p> <p><b>（二）主要交流内容</b></p> <p><b>1、关于客户产品更新迭代对公司产品的要求</b></p> <p>由于消费电子产品具有产品生命周期短、技术迭代频率高、消费者偏好变化迅速等特点，其新品推出时效性要求高、新技术应用层出不穷，因此相关检测需求也会随之高频率变化。采取传统检测方案的情形下，由于通用检测仪器属于标准化产品，各仪器的检测功能相对固定，面对上述高频率变化的检测需求，单一检测需求变化就只能另行购买其他检测仪器，同时各仪器仪表又可能存在接口兼容的问题，甚至会出现单一检测需求变化导致更换全套检测仪器的可能，造成浪费。公司的检测方案更为灵活，由于公司产品采取模块化设计，同时保持接口统一，可以通过单</p>

独替换对应功能模块的方式即可满足客户需求，大幅降低由于检测需求变化导致的更换成本。

## **2、公司产品的价格大概在什么范围**

公司目前模块化检测仪器产品主要包括产品数字万用表模块、电源模块、电子负载模块、音频测试模块、电池仿真模块、信号源模块及数字采样模块，每个系列产品又有不同的规格型号，价格范围较广。

## **3、请问与竞争对手相比，公司产品的竞争优势是什么**

公司嵌入式智能仪器模块产品主要应用场景在产线测试，与传统标准仪器检测方案相比，公司嵌入式智能仪器模块检测方案成本更低，且具有无固定框架的微细化、集约化特点，大幅度的节省了产线测试需要的场地空间；同时，公司产品基于FPGA平台开发，具有可灵活配置、性价比高等优点；此外，使用嵌入式智能仪器模块方案检测速度更快，检测效率更高，符合工业化大规模生产的检测要求。公司在电、光、声等多方面混合功能测试的能力有较大的竞争优势，并且高端测试环节的技术、新产品方面也已经有储备和不断的升级拓展。

## **4、公司嵌入式智能仪器模块产品与美国国家仪器的模块化产品差异**

电子测量仪器的本质原理是将待测物理量转化成电信号后，考察电信号的特征。因此只要能够抽象出转化模型，将待测物理量用电信号表达，就能系统化的转化为电信号测量问题。在检测技术底层原理上，两者之间并无本质区别。

美国国家仪器模块化检测仪器已经可以覆盖包括半导体和电子、通信、国防与航空航天、汽车电子等多项领域，且在集成芯片测试、射频信号测试等技术要求较高的检测环节亦有所涉及。公司目前集中在消费电子领域，正在拓展更多的行业应用。

## **5、公司在苹果产业链内的市场空间**

目前，公司嵌入式智能仪器模块检测方案主要应用在PCBA功能检测（FCT），并逐步拓展到部分模组检测、整体产品功能检测环节等，技术特点侧重于定制化以及单一模块产品实现多功能、多通道的实时检测。而在产业链内其他检测环节仍有大量的检测需求和市场机会。

## **6、公司产品在AR/MR等虚拟产品检测方面的应用**

电子测量仪器的本质原理是将待测物理量转化成电信号后考察电信号的特征。

公司主要从事嵌入式智能仪器模块等工业自动化检测产品的设计、研发、生产及销售，目前产品主要应用于消费电子领域产品检测。公司产品适用于 AR/MR 等虚拟产品的功能检测，并已有应用。

#### **7、作为专业设备的关键测量模组的业务拓展情况**

模块化仪器不仅适合应用到产线测试场景，还可以作为关键测量模组嵌入到专业设备内。近年来公司探索出与专业仪器设备厂商进行项目合作，为客户提供关键测量模组。例如公司数字万用表用模块应用于飞针测试设备、高速数据采集模块及信号处理模块应用于激光测风雷达设备等。不同的专业设备对测试测量技术的侧重点也有所不同，在广度和深度方面有深挖的空间。

#### **8、公司的电池模组检测业务拓展进展**

公司推出的用于模组检测的锂电池保护板测试仪，是一款高精度测量仪器，主要用于消费电子产品锂电池保护板基本特性和保护特性测试，具备高精度、高可靠性、高集成度、体积小巧的特性。不同品类的消费电子产品均有涉及电池模组的检测，目前公司正在升级新一代产品，加大推广到客户更多品类的消费电子产品产线检测上。

#### **9、关于消费电子行业的趋势**

目前消费电子行业仍受 2022 年以来的外部大环境冲击的影响，全球消费电子市场需求出现萎缩，公司 2023 年半年度同比收入下滑，2023 年半年度同比由盈转亏。近期虽在需求端出现温和回暖的迹象，但需求端的总体恢复仍需要时间，公司也将继续密切关注下游客户需求的变化情况。

#### **10、公司与华为合作的是什么产品？主要应用场景是什么？**

公司与华为合作的是工业无线网络应用相关的产品。公司在生产测试及控制的场景中，接触到工业网络的应用需求。这些场景内需要对相关生产及测试设备的数据采集与回传，还可能需要对远端的设备进行控制。公司针对这些场景需求打造相应的工业网络解决方案。其中配合华为的无线基础设施方案，提供了工业级的 Wi-Fi6 CPE 产品，助力制造业打造数字化产线和工厂智能化建设。目前该产品的合作处于起步阶段，公司将保持以客户为中心，切实做好产品和技术服务。

#### **11、思科合作业务主要是什么？**

目前公司主要向思科提供检测仪器及设备。

	<p><b>12、公司业务发展主要规划</b></p> <p>公司定位为国际领先的测试测量技术与方案提供商，深耕消费电子领域，深挖消费电子行业的检测需求，向更多的检测环节进行拓展。</p> <p>探索新的渠道和方式，将嵌入式智能仪器检测解决方案面向消费电子领域以外的更多的行业客户，拓展公司产品的应用场景和边界。</p>
附件	无