

证券代码：301168

证券简称：通灵股份

## 江苏通灵电器股份有限公司

### 投资者关系活动记录表

编号：2022-021

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 checked="" type="checkbox"/> 现场参观 <input type="checkbox"/> 其他_____
参与单位名称及人员姓名	安信证券：王哲宇 汐泰投资：陈扬亚 聚鸣投研：贺云龙
时间	2022年7月13日 10:00-11:00
地点	江苏通灵电器股份有限公司会议室
上市公司接待人员姓名	副总经理张道远、财务总监顾宏宇、销售总监秦真全、董事会秘书韦秀珍
投资者关系活动主要内容介绍	<p><b>1、最早的接线盒跟现在的接线盒相比有什么变化？</b></p> <p>答：最早的接线盒是单体接线盒，现在市场上的主流是三分体的二极管接线盒，公司目前推出的新产品为三分体的芯片接线盒。</p> <p><b>2、低压封装技术通过的电流更大的原理是什么？</b></p> <p>答：芯片浇注接线盒与传统的二极管接线盒相比较而言，最大的特点在于充分利用了芯片以及盒体的一体化低压成型封装的技术。采用低压封装技术对芯片的应力比较小，接线盒的良率能够有所提升。同时公司利用低压封装的方式使芯片与盒体结合，其内部结构的设计灵活性更高，比如可增加散热的部件，打通接线盒的散热通道，通过组件玻璃背板向外散热，实现同样大小的芯片能通过更大的电流，从而为下一步组件向大功率方向发展也提供了更好的安全保障。</p> <p><b>3、公司到年底的产能情况，芯片接线盒有多大占比？</b></p>

答：目前月产能约为 500 万套左右。目前公司正在进一步的加大对原有产线的自动化改造的力度，产能也在逐步提升。年底产量的增加主要根据技改扩建项目的完工进度、自动化产线的升级改造和客户推广情况而定，目前公司初步预期芯片接线盒的占比约为 30%-40%左右。

**5、公司后续如果卖模块产品的话，价格大概是多少？**

答：产品根据型号区别还是有差别，也需要和客户商议而定，初步估计可能在每套 6-8 元上下。

**6、芯片接线盒与传统接线盒在成本端能有几个点的提升？**

答：一般来说，芯片接线盒相对于传统接线盒毛利率会有 3%-5%左右的优化。

**7、公司对智能接线盒方面有什么规划？**

答：智能接线盒一般指包含微型逆变器、功率优化器、或带有参数检测、关断功能等接线盒等。目前关断接线盒相较而言有一定发展（为了保证消防及求援人员安全，对于安装于易发生火灾的屋顶光伏组件有可能推出强制关断标准），其他类型智能接线盒受其质量和成本等两大因素的制约，尚未在市场上大面积推广。公司持续重视对智能接线盒等前沿产品的研发投入，为相关产品未来的市场推广和降低成本奠定坚实的技术基础，一旦时机成熟，便可推向市场。

**8、互联线束在国内有客户吗，今年的销售量有增加吗？**

答：互联线束占公司整体份额相对还较小，客户主要在欧美市场，公司也在持续进行新客户的开拓，但目前受海外疫情等影响相较有所放缓，但整体上看预计今年的出货量与去年相比会略有提升。

**9、芯片接线盒的良率与二极管接线盒相比有多大提升？**

答：一般来说，公司二极管接线盒的不良率约为 2%左右，芯片接线盒的不良率约为 5%左右。

**10、公司前五大客户占公司的出货比例是多少？都是龙头企**

	<p><b>业吗？</b></p> <p>答：公司的前五大客户都是行业中的龙头企业，出货总量占公司出货的比例大约在 75%-85%左右。</p> <p><b>11、公司应收账款的账期？</b></p> <p>答：公司主要客户信用期为票到 1-4 个月付款，与行业惯例基本保持一致。</p> <p><b>12、到年底芯片接线盒占总的销售占比是多少？</b></p> <p>答：芯片接线盒一季度的占比达到 20%，目前正在逐步提升。年底产量的增加主要根据技改扩建项目的完工进度、自动化产线的升级改造和客户推广情况而定，目前公司初步预期芯片接线盒的占比约为 30%-40%左右。</p>
附件清单(如有)	无
日期	2022 年 07 月 14 日