



KeyBridge 证券代码：002316

证券简称：键桥通讯

## 深圳键桥通讯技术股份有限公司投资者关系活动记录表

编号：

<p>投资者关系活动类别</p>	<p> <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>请文字说明其他活动内容</u>）         </p>
<p>参与单位名称及人员姓名</p>	<p>新华资产 林建臻</p>
<p>时间</p>	<p>2013年7月16日 14:00至15:00</p>
<p>地点</p>	<p>深圳市南山区深南路高新技术工业村 R3A-6 层公司会议室</p>
<p>上市公司接待人员姓名</p>	<p>董秘、副总经理：夏明荣 研发中心：王立泉 证券事务代表：孔亮</p>
<p>投资者关系活动主要内容介绍</p>	<p>1、问：公司网站上发布了几款新产品的新闻，请介绍一下公司开发的RFID读写器的基本情况？</p> <p>答：KB-2710G 固定式读写器是键桥通讯自主研发的超高频 RFID 固定式读写器,具有高性能、宽频段及可扩展性,同时支持 ISO18000-6C(EPC C1 G2)和 ISO18000-6B 协议标准,并能扩展支持国标等新协议。采用双 CPU 设计,内置嵌入式 Linux 操作系统,能快速的响应对标签的各种操作,多标签读取性能优异,支持密集阅读模式,大容量标签读写,接收信号强度检测(RSSI)功能,可广泛应用于智能交通领域。</p>

2、问：公司为何要开发 RFID 读写器？

答：电子车牌应用在我国有着巨大的市场需求，目前在已经试点应用的城市都采用了无源超高频技术，该技术具有识别距离远，可以同时识别多辆车，识别准确率高等优点，在已经应用的城市取得了良好的收益。但是目前专门为电子车牌应用设计的高性能读写器产品还比较缺乏，前期应用大多采用通用读写器产品，无法全面满足试点应用需求，后续市场全面推广应用对专门为电子车牌应用定制的高性能、高可靠性读写器有着迫切需求。

3、问：公司 RFID 读写器的有点及竞争优势？

答：公司 RFID 读写器-KB2710G 产品特点为：

(1) 采用独有的射频电路设计方案，性能稳定可靠。

(2) 同时支持 ISO18000-6C 和 ISO18000-6B 协议，扩展支持国标等新协议。

(3) 支持标准 Low level Reader Protocol (LLRP)协议，方便进行系统集成。

(4) 具有以太网、RS-232 及 RS-485 等外部接口，可扩展支持 GPRS、Wi-Fi、3G 和 4G 通信，适用于各种交通系统集成环境。

(5) 支持通用输入输出口，便于同外设进行联动，扩展 SD 卡存储，满足交通环境大数据量离线应用需求。

(6) 支持四天线应用，可外接四个 TNC 型天线，扩大了实际应用识别区域。

(7) 支持接收信号强度检测 (RSSI)，可感知接收信号的强度，判断离散标签，具有业界领先的抗干扰性能。

(8) 防护等级高，铝合金外壳，坚固耐用，适用于各种恶劣的工作环境。

(9) 外观简约大方，现场施工走线简单，可轻松安装和使用。

4、问：介绍一下公司超高频 RFID 电子标签芯片的基本情况？

答：KB-2720 是键桥通讯与国内顶尖 RFID 芯片厂商合作开发的高性能 RFID 超高频电子标签芯片，支持 EPC Class1 G2 和 ISO 18000-6C 协议；采用 XLPM（低功耗超级永久性存储器）和 EEPROM 存储器相结合的方式存储不同用途的数据，具有高可靠性和安全性、大容量、低成本、数据保持时间长（不小于 100 年）等特点；采用高效的防冲突算法，保证多标签的快速识别，可擦写次数超过 10 万次；支持双边带移动振幅键控（DSB-ASK）、单边带移动振幅键控（SSB-ASK）及反向振幅移位键控（PR-ASK）三种数据调制模式，数据传输速率高；同时支持查询、读、写与擦除功能及 Kill 命令。KB-2720 技术领先、性能优越、工艺兼容性高，能在恶劣环境下正常工作，可广泛应用于智能交通领域。

5、问：公司新开发的 CMTS 产品情况？

答：KB-3122C CMTS(Cable Modem Terminal Systems)是应用于广电系统的，符合中国电信技术规范及广电的频道划分要求，管理和控制 CM，传输 IPv4/IPv6 数据业务和视频点播（VOD）业务的接入层设备。上行信道调制方式为 SCDMA，4 个信道，总带宽 160Mbps；下行信道调制方式为 1024QAM，16 个信道，总带宽 800Mbps，与 DOCSIS2.0 及 3.0 标准的 CM 兼容，满足有线电视双向网络改造方案需求。键桥通讯 CMTS 产品优势：

（1）键桥通讯有光纤网通信经验，可以结合 PTN，EPON 和交换机来形成针对广电双向网改造的整体解决方案，而大部分竞争对手之前是做机顶盒等末端产品的，缺乏上层通信光纤网的开发经验。

（2）CMTS 的需求各省会有差异，个性化需求较多，和传统设备厂商相比，我们可以给客户提供更灵活，更贴心的定制化服务。

6、问：公司警用智能终端产品的市场定位？

答：公司无线智能手持终端产品 KB-2800 是一款集 MPT1327 集群对讲、常规对讲、公网语音、GPS 定位、警务查询、执法记录、视频传输等于一体的多模通讯终端。产品可提供全新的综合通信手段，融合了

语音、视频、数据、定位、即时通讯等多种业务，可根据行业需求，提供语音、视频、数据、定位、即时通信等多种服务，并对这些业务实现综合调度。KB-2800 填补了国内集成型无线智能通讯终端的空白，可广泛应用于政府执法部门（公安、消防、工商、城管、海关等）、交通运输部门（机场、港口、车站、地铁、公交）、物流及大型工矿（矿山、电力、石油）、高端商业领域（大型商场、高端餐饮业、星级酒店等）、大型体育赛事、铁路、林业、能源等行业用户，提供前所未有的全面通信手段。尤其是对于政府执法部门 KB-2800 可充分满足公共安全、应急指挥等领域的专业通讯需求。通过单兵设备即可提供全方位多样化的通讯手段以确保信息畅通，形成强大战斗力，在快速应对突发事件的同时，充分减轻一线人员的负担。同时可与 GIS、警务综合查询系统无缝连接，给指挥人员的调度管理工作提供准确的辅助决策信息，保障警用一线干警工作的时效性、安全性、便利性。同时，由于系统采用模块化设计，因此，可根据行业不同对功能进行方便的删减（如治安、交警、武警、边防、海关等），使其可以充分适应各不同行业的需要。

7、问：公司无线智能手持终端产品的竞争优势？

答：该产品具有很强前瞻性及使用性，国内国外类似产品也不多。

主要特点总结如下：

（1）是一款集 Windows CE6.0/Android 平台、MPT1327 集群对讲机信令、GPS 定位、警务通、现场执法仪、公网对讲、实时视频传输等众多功能于一体的智能手持终端。

（2）是一款实现多方定位、多方多系统通话、录音、视频于一体的行业手持智能终端，可实现多行业中现场调度、现场取证、宏观紧急调控。

（3）网络、终端、监测设计理念，满足公共安全、应急指挥等专业通讯需求，并能与 GIS、警务综合查询系统无缝链接，给指挥人员调度管理提供准确辅助决策信息，保障工作实效性、安全便利性。

（4）真正实现三防产品设计，满足美国军用标准

	<p>MIL-STD-810C/D/E/F、IP65 标准及 GA176-1998 公安警用标准的产品。</p> <p>8、问：在电子车牌市场，公司未来主要是做集成商还是做单纯的产品供应商？</p> <p>答：在电子车牌市场，公司未来会做集成商，也有自己的产品。</p>
附件清单(如有)	
日期	2013 年 7 月 16 日