

0

龙嘉机场口岸入境边检快速通道 采购项目

合 同 书



长春市商务局

盛视科技股份有限公司

二〇二五年

合 同 书

建设单位（甲方）：长春市商务局

承建单位（乙方）：盛视科技股份有限公司

为明确甲乙双方在本项目中的权利、义务和技术、经济责任，根据《中华人民共和国民法典》和相关法律法规的规定，经双方协商，本着平等互利和诚实信用的原则，一致同意签订本合同，并由双方共同恪守。本合同为固定单价合同，不受市场价格波动和税率政策调整影响。条款内容如下：

第一条 合同内容

1. 项目名称：龙嘉机场口岸入境边检快速通道采购项目
2. 项目设备清单：见附件一
3. 合同总额：¥1,520,000.00 元，大写人民币壹佰伍拾贰万元整。合同总价包括设备及辅助设备的制造、包装、安装调试、一次培训服务、质保期保障、税费等费用。

第二条 支付条款

1. 本合同以人民币结算。
2. 甲方以转账的方式支付款项。

乙方的指定账户如下：

全 称：盛视科技股份有限公司

开 户 行：建设银行深圳金沙支行

账 号：4420 1596 3000 5252 2064

3. 付款方式

3.1 合同签订后 30 个工作日内，甲方向乙方支付合同金额 30% 的预付款，即¥456,000.00 元；设备到货安装、验收合格之后 30 个工作日内，甲方向乙方支付剩余合同价款，即¥1,064,000.00 元。本项目合同款通过国库集中支付，甲方按约定的付款时间向长春市财政局提出资金支付申请，则视同甲方已履行了合同付款义务。

第三条 交货和验收

1. 交货期：自合同签订之日起 30 日内完成。
2. 交货地点：甲方指定地点（即：长春龙嘉机场 T1 航站楼国际到达边防检查区域）
3. 验收：甲方在货物安装后 10 个工作日内应组织验收。如在验收过程中发现设备由

于乙方原因有任何损坏、缺陷、短少或不符合合同中规定的质量标准和规范时，应做好记录，并由双方代表签字，各执一份，作为甲方向乙方提出修理或更换的依据；如果非乙方原因或由于甲方原因，发现损坏或短缺，乙方在接到甲方通知后 24 小时内提供或替换相应的部件，但费用由甲方自负。货物为可分物时，合格的部分应当先行验收。甲方验收通过的，需在乙方提供的《货物签收单》上签收。若甲方在货物安装到位后 30 个日历日内未提供验收意见且未签收《货物签收单》，将视为默认货物验收合格。

第四条 质保期

1. 项目设备质保期为 2 年，质保期从项目验收合格之日或视为验收合格之日起计算。

2. 质保期内，如因项目设备质量问题引起的系统故障，乙方负责免费维修、更换。非项目设备质量原因引起的损坏，乙方可提供有偿维修、更换服务，具体费用由双方另行协商。

3. 项目设备安装完成后，乙方免费提供一次有关货物使用、操作及维护等相关内容的培训服务。

第五条 甲方的责任

1. 甲方按本合同约定按时支付合同款项。

2. 甲方及时向乙方提供必要的技术资料。

3. 甲方及时向乙方提供放置货物材料的场所。

4. 在项目实施过程中，甲方有权利对系统货物进行调整，如因调整而增加了费用，增加的费用由甲方负责承担。

5. 甲方配合协助乙方进行现场安装及与相关系统联机调试。在货物安装配合中如遇到问题，甲方应给予积极协调。

6. 甲方收到乙方验收申请后，应及时组织验收，验收由甲乙双方共同进行。

7. 如在实施过程中，因甲方要求延期供货、延期安装或延期试运行等非乙方原因导致的工期延长或不能按期验收的情况，甲方应在要求延期之日起的 10 日内将相应阶段的款项先支付给乙方。

第六条 乙方的责任

1. 乙方应按照约定的工期积极组织系统安装、调试。

2. 乙方应确保施工人员安全文明施工。系统交付使用后，如确有证据证明货物问题系货物质量原因造成，也应承担相应的责任。

3. 乙方及时向甲方提出验收申请。

4. 项目设备在保修期内正常使用状况下出现质量问题，乙方应免费负责项目货物维修

维护。因甲方或第三方原因造成的质量问题，乙方负责项目货物维修维护，费用由甲方承担。

5. 乙方必须按合同条款执行本合同，按期完成项目并交付使用。

第七条 违约责任

1. 如甲方未按合同约定及时向乙方支付款项，每逾期一天，甲方应向乙方支付该笔应支付款项金额的0.1%作为违约金，并赔偿由此给乙方造成的全部损失。如甲方逾期支付超过【45】日，则乙方有权解除合同。乙方选择解除合同的，甲方除了按照上述约定支付违约金外，还应向乙方支付相当于合同总价款【5】%的款项作为合同解除的赔偿金。

2. 如乙方未按工期提供服务的，每逾期一天，乙方向甲方支付延期服务的服务费用的0.1%作为违约金，并赔偿由此给甲方造成的全部损失，非因乙方原因导致工期延误的，乙方不承担逾期完工责任。乙方因自身原因逾期完成约定事务超过【45】日的，甲方有权单方解除本合同。甲方选择解除合同的，乙方除了按上述约定支付违约金外，还应当支付相当于合同总价款【5】%的款项作为合同解除的赔偿金。

3. 如合同生效后，因任何一方原因导致合同不能正常履行或单方面解除合同，违约方需按合同总价【10】%赔偿违约金，如违约金金额不足以赔偿给守约方导致的损失，守约方有权保留进一步追究违约方相关赔偿的权利。

第八条 产权与风险转移

1. 货物损坏、灭失的风险，在本合同货物向甲方交付前由乙方承担，在本合同货物向甲方交付之日起，货物的产权及风险由乙方转移至甲方。

2. 在正常拒收情况下，或者因乙方原因解除合同且甲方已经向乙方退还货物，货物毁损、灭失的风险由乙方承担。反之，则由甲方承担。

3. 因甲方原因致使货物不能按照约定交付、验收、签收或者乙方按照约定将货物置于甲方指定地点，甲方违反约定没有收取的，甲方应当自违反约定之日起承担货物毁损、灭失的风险。

4. 产权和风险的转移，因甲方不按约定履行义务时，乙方有要求其承担违约责任的权利，反之亦然。

5. 自货物置于甲方场所或甲方指定地点之日起，甲方对货物负有妥善保管义务，甲方保管不善造成货物损坏、灭失的，应承担全部赔偿责任。

第九条 不可抗力

1. 不可抗力事故系指甲乙双方在缔结合同时不能预见的，并且它的发生及其后果是无法避免和无法克服的事故。受阻一方应在不可抗力事故发生后尽快用电报、传真、电子

邮件或电传等方式通知对方，并于事故发生后 14 日内将有关当局出具的证明文件或其他书面有效证明用特快专递或挂号信寄给对方审阅确认。

2. 签约双方任一方由于受诸如战争、严重火灾、洪水、台风、地震等不可抗力事故的影响而不能执行合同时，无需对方同意，允许延期履行、部分履行或不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

第十条 通知送达

1. 一方根据本合同发给另一方的相关通知，应由专人送交或通过快递、电子邮件方式发送。由专人送交时，以对方签收之日为通知收到日期；通过快递方式递送的，以该通知交给快递服务公司后的第 3 天视为通知收到日期；以电子邮件方式发送的，以邮件页面显示发送成功即为通知收到日期。

2. 若一方变更地址或联系方式，应第一时间通知另一方。通知送达后，随后的通知应按变更后的变更地址或联系方式发送通知，否则由变更方自行承担由此可能产生的全部不利后果。合同送达地址适用范围包括但不限于各类告知书、通知书、工作联系单、协议文件、诉讼或仲裁文书，送达主体可以是合同各方、人民法院、仲裁委员会及各行政机关。

第十一条 争议的解决方式

1. 因项目设备的质量问题发生争议，由双方共同委托法律及有关规章规定的技术单位按照法定程序进行质量鉴定，双方无条件服从该鉴定的结论。如鉴定属乙方项目设备质量问题，鉴定费由乙方支付；反之，由甲方支付。

2. 合同实施或与合同有关的一切争议应通过双方友好协商解决。如果友好协商开始后 30 日还不能解决，均应提交深圳国际仲裁院仲裁。仲裁裁决是终局的，对双方当事人均有约束力。

3. 如一方违约，守约方采取维权措施所产生的费用，包括但不限于调查费、仲裁费、律师费等，由违约方承担。

第十二条 廉洁条款

1. 甲乙双方及其工作人员应当自觉遵守国家有关廉政建设的法律、法规及有关规定。严格执行合同规定的内容，自觉按照合同规定办事。业务活动必须坚持公开、公平、公正、诚信、透明的原则（除法律法规另有规定者外），不得获取不正当的利益及损害国家、集体和对方利益，不得违反国家和双方的相关规章制度。

2. 甲乙双方及其工作人员均不得进行有关违反廉洁规定的任何活动。

第十三条 附则

1. 本合同未尽事宜，由甲乙双方协商解决，并签订补充合同。补充合同与本合同具有

同等法律效力。

2. 本合同经甲乙双方签字盖章后生效, 本合同及其附件一式陆份, 甲乙双方各执叁份, 具有同等法律效力。

(以下无正文)

甲方: 长春市商务局

地址: 吉林省长春市西安大路 1788 号

电话: 0431-82706852

传真:

代表: 

乙方: 盛视科技股份有限公司

地址: 深圳市南山区高新北四道 11 号 (原齐民道 1 号) 盛视大厦

电话: 0755-83849888

传真: 0755-83849210

代表:



合同双方签订时间: 2015 年 9 月 1 日

附件一：项目设备清单

序号	名称	单位	数量	参数	品牌型号	单价	合价	备注
1	快捷通道	套	5	快捷通道是一套基于旅客生物特征识别等综合信息技术的自助验放系统。该系统结合计算机智能控制系统，能自动读取、对比、识别出入境旅客的资料，自动完成出入境旅客的验放。 ▲快捷通道可与梅沙系统无缝衔接，我公司提供承诺函（格式自拟）。 ▲快捷通道整机提供封面具有 CNAS 或 CMA 标识的检测报告复印件证明。 1、外形效果及尺寸 主体结构为优质冷轧钢板，表面采用静电喷涂工艺处理，加工过程环保无污染；玻璃隔断采用不小于 10mm 钢化玻璃，透光性好，安全性能等级 BS6206A 级。 ▲主体参考尺寸：长*宽*高：3000*180*1405mm。我公司提供产品外观效果图、详细设计图。 2、伺服闸机性能要求： 通道内配置两套伺服闸机系统，通道前端摆闸门用于实现通道旅客排队等候管控，后门实现旅客核验完成后自动放行，设计有多重安全检测单元，当有物体阻挡关门时，实现主动检测防夹。 (1) 通信接口：RS232/RS422/RS485； (2) 工作方式：自动找零位、开门、关门、锁定抱闸、释放抱闸、防夹、防碰撞、防闯关、断电及故障自锁功能； (3) 保护功能：具有过压、欠压、缺相、超速、过流、过载、编码器异常、位置超差等保护； (4) 自检功能：当闸机通道开启时，一分钟内完成自检，当闸机出现故障时，闸机会向管理中心发出报警信息，闸机指示灯也发出报警信息，提示工作人员； (5) ▲可维护度 MTTR: 17 分钟（核心部件机芯电机的更换时间不超过 20 分钟）；（提供	盛视 Maxvision MV8600	276000	1380000	

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

			过率；属性检测支持准确进行佩戴口罩墨镜等人脸遮挡检测，对影响人脸识别的情况进行语音提示； 戴口罩检测功能：摄像头角度在俯仰角 45 度，偏转角 30 度的情况下遮挡嘴巴鼻子下巴，遮挡嘴巴下巴，以及遮挡下巴 50%以上会被有效检测到。 ▲戴眼镜检测功能：摄像头角度在俯仰角 45 度，偏转角 30 度的情况下眼镜会被有效检测到（提供封面具有 CNAS 或 CMA 标识的检测报告复印件证明） ▲具有活体人脸（或称“面相”）检测功能，真人人脸进行面相比对时才能比对通过，采用手机照片、纸质照片视频等非真人面相比对时不能比对通过并发出报警提示。（提供封面具有 CNAS 或 CMA 标识的检测报告复印件证明） 活体检测支持借助高清红外双摄像头和补光灯进行活体检测，提供柔光和红外补光，有效增强对人脸的感光度，屏蔽非活体人脸；逆光适应支持宽动态高清可见光及红外光双摄像头，有效适应强光、逆光、弱光等苛刻环境。 6、旅客引导模块功能要求： 通过灯光、声音、屏幕多模式的方式引导旅客完成自助查验流程。可配置不少于 10 种常见语言的语音、文字提示。 主要参数：引导灯采用不小于 8 寸液晶屏实时显示，显示区域参考尺寸 107.10*172.72mm；满足通道文字动画等方式的有效引导；通道上下前后设计有 RGB 全彩灯带，能够结合通道人员查验放行状态实现颜色切换，有效实现通行人员的有效引导；灯光亮度满足 255 级可调，色彩支持全彩显示。 7、工作人员操控模块功能要求： 工作人员通过电容式按钮控制通道电源、闸机电源，配置掌静脉终端，完成身份认证，实现快捷登录、解屏。配备电容式一体综合控制面板，支持通道电源&闸机电源一键控制，具备灯光实时提示功能（亮绿灯开启，灭灯关闭）；掌静脉识别集非接触式、活体检测等核验功				
--	--	--	---	--	--	--	--

			能于一体，具有 RS232, RJ45, 按键输入，干节点等接口认证方式。 掌静脉识别距离：3cm-20cm； 图像采集方式：按照光源、成像模块和手掌的位置分布不同，可分为反射式采集和透射式采集两种方式，掌静脉图像采集采用近红外光谱，波长范围宜为 780nm~1100nm。 支持 1: 1 和 1: N 的高精度识别，能够在大规模数据库进行快速检索。1: N 识别响应时间 $\leq 1s$, 1: N 识别首位命中率 $\geq 99\%$; 1: 1 识别响应时间 $\leq 50ms$, 1: 1 识别的误识率 (FAR) $< 0.0001\%$, 拒识率 (FRR) < 0.01。 8、硬件通讯模块 通道内置多个集成电路单元，用于硬件就近接入及通讯集成。 通道前桶（主边）主控模块，采用 32bit 微处理器实现入口设备实时检测与联动控制（入口人员状态监测、入口报警灯、查验状态提示灯、入口摆闸），同步实现通道电源供应集中管控； 通道后桶（主边）主控模块，同样采用 32bit 微处理器实现出口设备实时检测与控制（出口摆闸、出口报警灯、出口人员通行状态检测）； 通道后桶（副边）主控模块，同样采用 32bit 微处理器实现通道副边光幕信号同步、副边状态提示灯控制。 9、硬件接口软件功能 各模块通过专用协议与业务系统进行对接，包含证件阅读器、登录验证、引导屏、视频控制、闸机控制、防尾随等接口软件。 400 万 1/2. 7" CMOS ICR 红外阵列筒型网络摄像机【2 套】 最低照度：彩色：0.005 Lux @ (F1. 2, AGC ON)，0 Lux with IR 宽动态：数字宽动态 焦距&视场角：				
--	--	--	---	--	--	--	--

			4 mm, 水平视场角: 75.3°, 垂直视场角: 41.4°, 对角视场角: 88.2° 6 mm, 水平视场角: 49°, 垂直视场角: 26.3°, 对角视场角: 57.2° 8 mm, 水平视场角: 37.5°, 垂直视场角: 20.7°, 对角视场角: 43.3° 12 mm, 水平视场角: 23.4°, 垂直视场角: 13.3°, 对角视场角: 26.8° 红外波长范围: 850 nm 防补光过曝: 支持 补光灯类型: 红外灯 补光距离: 最远可达 50 m 最大图像尺寸: 2560 × 1440 视频压缩标准: 主码流: H.265/H.264 音频: 1 个内置麦克风 网络: 1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口 启动及工作温湿度: -30 °C~60 °C, 湿度小于 95% (无凝结) 存储温湿度: -30 °C~60 °C, 湿度小于 95% (无凝结) 供电方式: DC: 12 V ± 25%, 支持防反接保护; PoE: 802.3af, Class 3 电流及功耗: DC: 12 V, 0.4 A, 最大功耗: 5 W; PoE: 802.3af, 36 V~57 V, 0.2 A~0.15 A, 最大功耗: 6.5 W 电源接口类型: Ø5.5 mm 圆口 防护: IP66 含配套安装支架。 利旧现场网络端口接入视频网。 拾音器 【1 台】 音范围: 5~100 平方米				
--	--	--	---	--	--	--	--

			音频传输距离：3000 米 灵敏度：-32dB 频率响应：20Hz~20KHz 指向特性：全指向性 信噪比：80dB（1 米 40 dB 音源 SPL）30dB（10 米 40 dB 音源 SPL）1KHz at 1 Pa 动态范围：104dB（1KHz at Max dB SPL） 最大承受音压：120dB SPL（1KHz，THD 1%） 输出阻抗：最大 600 欧姆非平衡 输出信号幅度：2.5Vpp 麦克风：震膜电容咪头 信号处理电路：降噪处理电路 电源功耗：<1W @DC 12V，60mA 保护电路：8KV Air contact ESD、雷击保护、电源极性反接保护					
2	员工通道	套	1	限定区域工作人员通道是一套基于工作人员证件、身份证、面部生物特征识别等综合信息技术的 工作人员自助验收系统。该系统结合计算机智能控制系统，能自动读取、对比、识别出入境工作人员的资料，自动完成出入工作人员的验收。主体采用 304 不锈钢，部分亚克力及 ABS 材料组成：限定区域工作人员通道双向通行，支持面相识别、身份证识别、指纹识别等。可与梅沙系统相连。 外形参考尺寸：长 1600mm×宽 150mm×高 1000mm；通道宽度 750mm-800mm。（根据现场施工条件确定）。 功能要求： 具有故障自检和报警提示功能，方便用户维护及使用； 防夹功能：在摆臂复位的过程中遇阻时，自动停止或在默认的时间内电机停止工作，默认延	盛视 Maxvision 定制	140000	140000	

利旧现场网络端口接入视频网。					
拾音器【1台】					
音范围	5~100 平方米				
音频传输距离	3000 米				
灵敏度	-32dB				
频率响应	20Hz~20KHz				
指向特性	全指向性				
信噪比	80dB (1 米 40 dB 音源 SPL) 30dB (10 米 40 dB 音源 SPL) 1KHz at 1 Pa				
动态范围	104dB (1KHz at Max dB SPL)				
最大承受音压	120dB SPL (1KHz, THD 1%)				
输出阻抗	最大 600 欧姆非平衡				
输出信号幅度	2.5Vpp				
麦克风	震膜电容咪头				
信号处理电路	降噪处理电路				
电源功耗	<1W @DC 12V, 60mA				
保护电路	8KV Air contact ESD、雷击保护、电源极性反接保护。				
				1520000	