

# 枪弹柜检测，银行监控工程检测，安防工程检测，停车场系统检测

产品名称	枪弹柜检测，银行监控工程检测，安防工程检测，停车场系统检测
公司名称	消安通（深圳）检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市南山区深南大道1012号南山区数字文化产业基地西塔30楼3009室
联系电话	13418742502

## 产品详情

安防工程检测，公安部一所工程检测，监控工程检测，视频监控系统检测出入口控制系统检测  
停车场管理系统检测、

深圳东方威视诚心为广大客户服务

快捷，

深圳工作站

深圳工作站于2006年5月正式成立，主要负责深圳市及周边地区安防工程检测、企业检测业务技术支持、企业安防产品的现场检测协助及安防产品的检测受理等大量相关技术服务，协助当地技防部门，把好技防工程项目的质量关，配合当地新闻媒体与相关协会的市场调研及技术支持工作。

业务范围

1. 安防工程检测；
2. 深圳及周边地区相关产品的检测受理；
3. 深圳及周边地区检测业务相关技术支持；
4. 深圳及周边地区相关产品的现场检测协助；
5. GB/T 28181-2011标准的预测试；
6. 安防产品和工程技术评测；

## 7. 安防工程监理。

## 8：枪弹柜检测

视频监控系统检测 入侵报警系统检测 出入口控制系统检测 电子巡查系统检测 停车场管理系统检测

安防工程的验收和检验-验收—安防工程也是智能建筑建设管理的重要内容，是保证工程质量、保证工程的有效性和投资的合理性重要手段。国家和行业为此都制定了相关的标准（都是强制性的）。如待批的GB50307-2002智能建筑工程质量验收规范；GA308-2001安全防范系统验收规则。这两个标准基本相同（在安防部份），后者在工程验收的程序上规定的更为详细。

标准对各环节的具体内容作了规定，如试运行期限（一月）、要有运行记录，该期间要进行技术培训；竣工要有竣工报告，初验由建设部门和施工部门组织进行；检测要由第三方机构（经授权）进行等，并规定了验收机构的组成和责任。

检测—验收的主要环节，GA308-2001规定了验收内容为：施工验收、技术验收和资料审查。检测机构给出的系统检测报告是系统技术验收的基本依据。系统检测的主要项目如下：

设备器材的检验 系统和设备功能的检验 系统和设备性能的测试 系统工程质量和工艺性的检验 系统安全性的试验 系统EMC的试验

这几个项目在系统检测时要求给出评价，实际上、有些具体项目在工程竣工之后已不好检测了，因些、系统检测可能使用工程监理的有关检测数据。GB50307就规定了：施工检验包括材料进场检验、隐蔽工程检验、安装质量检验等内容、一般应随工程进度分阶段进行，并在工程自检报告中提交检测结果，并经监理工程师签收。材料进场检验可以对系统主要设备器材的性能进行测试。

这些问题在标准均有明文规定，检验部门照章执行就是了。检测机构在检测活动中如何能准确、客观的反映系统的真实情况，除了对检测机构在执行标准和职业道德方面有严格的要求之外，如何建立一个有效的评价方法和指标体系是十分关键的。标准只能规定一些基本的原则，如何理解，并将其细化成为为可操作的文件是检测机构能力和素质的表现。下面介绍安防系统的指标体系。

指标体系是评价技术的基础，强调安防工程实现目标管理，建立可操作的、可客观度量的评价方法，关键是提出合理的指标体系。安防技术系统所集成的各种技术和设备都有它们各自的技术指标，但有些指标不能反映其防护性能，不能用来评价它们在实际应用中的效果。所以、直接地把这些技术指标引用过来，简单地组合起来，作为安防工程评价的指标体系是不可行的。必须把它们转化成能反映其防护功能和在安防工程中的实际效果的指标，才是有意义的。

1、报警系统的基本技术指标 1) 响应时间—从探测器被触发到系统显示探测结果的时间间隔。

它是度量安防工程系统功能的基本功的指标，一个系统必须具有探测能力，并能及时地将探测结果用适当的方式显示出来。这个指标与PPS中的小探测时间相类似。由于对探测结果的显示方式有不同的理解，因此、响应时间也有不同的定义。

报警响应、从探测器现场触发至控制中心显示报警状态时间间隔。它包括探测器的延时、通信的建立时间、及控制显示设备的（一般是声、光显示）的延时等。

报警确认时间、从探测器现场触发至控制中心确认报警为真实的时间间隔。它包括报警响应和复核过程所用的时间。如现场监听、图象的联动切换和观察时间。[nextpage]

系统的响应、从探测器现场触发到反应力量开始行动的时间间隔。它包括报警确认时间和与控制中心向反应力量发出行动指令的时间。这一过程可能还会包括控制中心向上级报警中心发出报警及关相

信息量所用的通信时间。许多系统以反应力量到达探测现场的时间作为计算系统响应的终止点。由于包括人员的行动时间，这样的测试结果的不确定度很高。

信息存储系统的启动时间、联动装置的启动时间也可以看作是响应时间。如从探测器现场触发到电视监控系统切换出现场图像、录像机开始录像的时间间隔，辅助照明开启，相关的锁定机构产生相应动作所需的时间。如有要求这些指标应在安防工程检验中进行测量。

通常报警响应都很短，实际测量时很难操作，同时、这种没有确认的报警信息也不能作为发出行动的指令。所以、在具体安防工程检验时，以测量报警确认时间或系统响应为宜。

2) 探测区与探测灵敏度—安防系统通常把探测区和探测灵敏度作为对报警探测的评价指标，这是它不同于PPS之处。探测区、安防系统设计的防护区，当入侵者进入该区时，探测器应能被触发、发出报警信号。探测灵敏度、探测器在安装现场对入侵者的鉴别能力，通常以探测目标的大小或运动速度为测量参数。

这两个指标不是探测器本身的探测范围和探测灵敏，它是系统的设计指标，是探测器安装在现场后的性能。实际测量时两者要结合起来作。采用步行测试法，检测人员通过试图寻找一条路径或方法躲避探测来检验其是否能达到系统设计防护要求。也就是说要以薄弱的环节产生的结果作为对系统的评价。测试要进行多次，出现的缺陷要能重现。

3) 地理信息的准确度 没有地理信息的报警信号是不完整的，特别是对于移动目标报警系统。地理信息的准确度，通常称为定位精度，如GPS车辆管理系统的定位精度是一个重要的技术指标。对这个指标有三个不同的定义。

定位精度、系统给出的地理信息与测量点真值的偏差。由于很难找到一个基准点（已知其高精度的地理信息、即真值），所以、很难进行这个指标的测量。系统的相对定位精度、被测目标相对于某基准点的位移的测量值与真实位移的偏差。它反映被测目标与某些地理特征点的相对位置，反映各移动目标之间的相对位置。这种测量是以系统设定的某一点为基准（并不需要知道它的准确的地理信息），具有很强可操作性。系统的显示精度、系统显示的被测点地理方位与其实际方位的偏差。

任何定位系统都要采用适当的显示方式，如大多系统采用电子地图显示被测目标的方位。电子地图与定位系统的匹配程度、电子地图的精度、图标的显示方式及系统的信息通信间隔等因素都会降低GPS本身的定位精度，但这个量是能反映系统实用效果的参数。如上一章所述，定位精度的测量结果必须包含不确定度的描述。

4) 探测器的安装环境 要保证探测器能稳定可靠地工作，对其安装环境必须有一定的要求，或在安装时一定要采用适当的方法来规避和消除环境产生的干扰因素。

无干扰源、探测区内和可能影响探测器的区域内应无可能引起探测器触发的干扰源。如发生温度变化的热源；会发生移动的物体；电磁辐射设备等。无屏蔽、探测区内不能有可能屏蔽探测和降低探测灵敏度的因素。如可能遮盖探测器的物体、气候因素、落叶、粉尘等。[nextpage]

进行检验时，要求特别注意各种动态变化的因素。若在安装部位确实作不到无干扰源、无屏蔽，系统就有相应的措施进行规避或消除其影响。如冗余设计、屏蔽某些探测部位并用其它探测方法进行补充等。

2、电视监控的基本技术指标 电视监控技术在安防工程中的作用有：探测、复核报警、记录证据。视频探测（运动检测）是探测、实时监控也是探测，它们可以用上节的探测区和探测灵敏度来评价是否满足防护要求。后两个功能则要求对图像进行评价，以下是主要是主要的技术指标。

1) 图像的基本评价 视频信号的几个基本指标 视频信号测试是对电视监控系统进行评价的基

本测试。由摄像机输出的图像经传输环节、分配切换设备（视频矩阵）、画面组合、文字信息迭加等送至视频监视器显示。在安防工程检测中，以评价系统总的图像指标为主，必要时对单个设备进行测试。评价图像质量的技术指标主要有以下几个：

水平分辨率（清晰度）、是指在与图像高度相同的宽度上可以分辨的黑白相间的线数，以TVL表示。通常用观察监视器显示的测试卡图来测量这个指标。测量摄像机的分辨率时要求监视器的分辨率高于800TVL。测量监视器分辨率时要求信号源能提供10Mhz以上的扫频信号。如果图像信号的全部传输过程中均为模拟方式，各环节的视频带宽大于8Mhz，可认为系统对摄像机的分辨率无损伤，它的分辨率可视为摄像机的分辨率。

分辨率测量要注意两个问题，一是保证测试卡图像满屏，要求使用有欠扫描功能的专用视频监视器，这一点在工程现场很难实现；二是CCD摄像机与测试卡上垂直条的空间调制，由此将产生虚假的分辨、影响读数的准确性。实际上、CCD摄像机的分辨率是可以由CCD芯片的像素数推算的。由于CCD为像素化器件，在测量水平分辨率时会出现上述的问题。目前、数字视频技术迅速发展，计算机在视频设备中应用日益普遍，已不在用TVL来描述图像的分辨能力。通常用像素数来表示图像格式，用全屏显示点数来描述图像清晰程度。在安防工程中大量应用数字视频设备，如帧切换、多画面、DVR和远程监控设备等，在对它们进行评价时都有用到图像格式和显示点数等指标。

灰度鉴别等级（灰度等级）、图像从黑到白之间能够区分的亮度等级。

它反映图像设备视频通道的线性是否良好。摄像机、监视器都有灰度等级这个指标，系统的传输设备和其它插入设备对灰度等级也有影响，安防工程检验一般是给出系统的灰度等级。通常、通过在监视器观察测试卡上的台阶信号来测量灰度等级。测量时可以调整监视器的功能旋钮，但仅可调整一次。

信噪比（S/N）、图像信号的峰值与噪声信号的有效值的比，按下式运算： $S/N=20\lg 0.7/N$ 。摄像机的S/N主要由CCD器的热噪声和光电转换的效应，而系统S/N主要是受传输过程中引入各种干扰和视频信道之间的串扰所影响。在实际测量时，要注意的有以下两点：一是滤波器的选取，一般采用100khz的低通和fg高通，不采用视频加权曲线；另一是要考虑摄像机AGC和g校正的影响。低可用照度、当输出视频信号幅度降至额定值的1/10时的景物照度。