



170021022464
170009020967



(2017) 国认监认字(275)号



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0653

报告编号: 公沪检1844590

检验检测报告

样品名称

网络摄像机

型号规格

DS-2CD3T46XYZAUV-ABCDEF

受检单位

杭州海康威视数字技术股份有限公司

检测类别

委托检测

国家安全防范报警系统产品质量监督检验中心(上海)
公安部安全防范报警系统产品质量监督检验测试中心

检 测 报 告

共 5 页 第 1 页

样品名称	网络摄像机		检测类别	委托检测
型号规格	DS-2CD3T46XYZAUV-ABCDEF		商标	-
委托单位	杭州海康威视数字技术股份有限公司			
受检单位名称	杭州海康威视数字技术股份有限公司			
制造单位名称	杭州海康威视数字技术股份有限公司			
抽样单编号	-			
抽样日期	-	抽样地点	-	
受检批生产日期	-	批号或编号	-	
抽样母体数量	-	抽样样品数量	-	
检测样品数量	1台	样品收到日期	2018年11月14日	
检测依据	1. GB 16796-2009 安全防范报警设备 安全要求和试验方法 2. GA/T 1127-2013 安全防范视频监控摄像机通用技术要求 3. GA/T 1128-2013 安全防范视频监控高清晰度摄像机测量方			
判定依据	1. GB 16796-2009 安全防范报警设备 安全要求和试验方法 2. GA/T 1127-2013 安全防范视频监控摄像机通用技术要求 3. GA/T 1128-2013 安全防范视频监控高清晰度摄像机测量方法 4. GB/T 4208-2017 外壳防护等级 (IP代码)			
检测日期	2018年11月18日 至 2018年12月18日			
检测结论	由杭州海康威视数字技术股份有限公司委托并受检的 DS-2CD3T46XYZAUV-ABCDEF 型网络摄像机样品, 经本中心检测的项目共计 26 项, 所测项目的检测结果符合 GB 16796-2009、GA/T 1127-2013、GA/T 1128-2013、GB/T 4208-2017 及企业技术要求的有关要求, 详见附后。 签发日期: 2018年12月18日 (盖章)			
受检单位 通讯资料	地址	杭州市滨江区阡陌路555号		
	邮政编码	310000	电话	-

批准 鲍逸明 审核 范晓春 编制或主检 姚晨

签名 鲍逸明 签名 范晓春 签名 姚晨

检 测 报 告

共 5 页 第 2 页

检测结果汇总				
序号	检测项目	技术要求	检测结果	单项判定
1	视频压缩标准检查	企业技术要求：H. 265、H. 264、MJPEG	符合	合格
2	分辨力试验	企业技术要求： A 类：水平分辨力大于等于 450 线； B 类：水平分辨力大于等于 650 线； C 类：水平分辨力大于等于 900 线； D 类：水平分辨力大于等于 1700 线。 摄像机输出图像的边缘水平分辨力不应低于中心水平分辨力的 70%	C 类 1500TVL	合格
3	最低照度试验	企业技术要求：0.0005 lx (F=1.0, 关闭帧累积, 彩色模式), 能基本分辨被摄目标的轮廓特征和色彩	符合	合格
4	全彩模式检查	企业技术要求：在彩色模式下, 当照度降低至一定值时, 样机可自动开启白光灯补光, 样机在白天、夜晚均可输出彩色视频图像	符合	合格
5	走廊模式功能检查	企业技术要求：支持实时图像画面 90 度旋转和宽高比调整	符合	合格
6	录像功能检查	企业技术要求：可对主码流、子码流进行录像, 通过 IE 浏览器设置录像时段及存储路径, 并支持预录、延录及存储介质循环覆盖功能。可设置 7×24 小时录像或自定义录像计划。	符合	合格
7	存储方式检查	企业技术要求：支持将视频图像保存至 PC、SD 卡、存储服务器等；SD 卡支持热插拔, 最大支持 512GB SD 卡	符合	合格
8	图片抓拍设置检查	企业技术要求：具有定时抓拍、报警抓拍、FTP 上传设置选项, 抓图的时间间隔和图片数量可设	符合	合格
9	视频水印功能检查	企业技术要求：支持在编码时加入特殊字段, 可提示录像文件被篡改	符合	合格
10	IP 地址过滤 (黑白名单功能) 检查	企业技术要求：在白名单模式中, 只有添加在白名单中的 IP 地址才允许访问摄像机, 白名单中最多可添加 48 个 IP 地址	符合	合格
		企业技术要求：在黑名单模式中, 只有添加在黑名单中的 IP 地址不允许访问摄像机, 黑名单中最多可添加 48 个 IP 地址	符合	合格
11	密保功能检查	企业技术要求：支持多问题验证密保功能, 当忘记密码时, 允许通过正确匹配密保问题, 重新设置管理员密码。	符合	合格

检 测 报 告

共 5 页 第 3 页

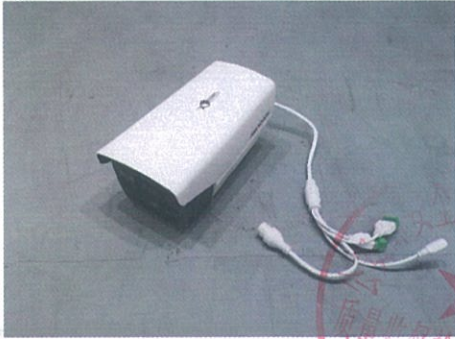
检测结果汇总				
序号	检测项目	技术要求	检测结果	单项判定
12	码流设置 检查	企业技术要求：主码流 50Hz： 2688×1520、25 帧/秒 1920×1080、25 帧/秒 1280×720、25 帧/秒 60Hz： 2688×1520、30 帧/秒 1920×1080、30 帧/秒 1280×720、30 帧/秒	符合	合格
		企业技术要求：子码流 50Hz： 704×576、25 帧/秒 640×480、25 帧/秒 352×288、25 帧/秒 60Hz： 704×480、30 帧/秒 640×480、30 帧/秒 352×240、30 帧/秒	符合	合格
13	电源检查	企业技术要求：摄像机应能在额定电源电压 DC12V 的±25%范围内正常工作	符合	合格
14	静电放电抗 扰度试验	应符合 GB/T 17626.2-2006 中试验等级 3 的规定。试验期间，被测样品不应损坏、故障或发生状态改变，试验后设备应正常工作。	符合	合格
15	射频电磁场 辐射抗扰度 试验	应符合 GB/T 17626.3-2006 中试验等级 3 的规定。试验期间，被测样品不应损坏、故障或发生状态改变，试验后设备应正常工作。	符合	合格
16	射频场感应的 传导骚扰 抗扰度试验	设备电源端口、I/O 及通信端口的射频场感应的传导骚扰抗扰度限值应符合 GB/T 17626.6-2008 中试验等级 3 的规定。试验期间，允许被测样品图像质量出现劣化，但不应损坏、故障或发生状态改变，试验后设备应正常工作。	符合	合格
17	传导骚扰 试验	应符合 GB 9254-2008 中等级 A 的规定。	符合	合格
18	辐射骚扰 试验	应符合 GB 9254-2008 中等级 A 的规定。	符合	合格
19	浪涌(冲击) 抗扰度试验	波前时间 1.2 μs/半峰值时间 50 μs，在电源输入端施加线-地 2kV 峰值电压；波前时间 10 μs/半峰值时间 700 μs，在网络端口施加线-地 4kV 的峰值电压。 试验中允许功能或性能暂时丧失或降低，但在试验停止后应能自行恢复，不需要操作者干预。	符合	合格

检测报告

共 5 页 第 4 页

[illegible]

检测 报 告

检测情况说明	
样品	杭州海康威视数字技术股份有限公司委托并受检的DS-2CD3T46XYZAUV-ABCDEF型网络摄像机样品，为数字摄像机。样品采用DC12V供电，图像分辨力为1500TVL(2688×1520，30fps，2Mbps)。  外观照片  铭牌照片
特性	
状态	
及	
照片	
其他说明	内置深度学习人工智能模块(按产品技术文件)