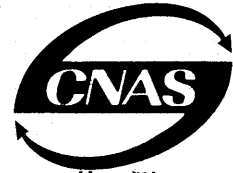




2011002464Z
2010000967L



(2011)国认监认字(275)号



检测
CNAS L0653

报告编号:公沪检126168

检 验 报 告

样品名称 联网型可视对讲系统

型号规格 KHN

受检单位 深圳市东润达科技有限公司

检验类别 型式检验

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 验 报 告

共 5 页第 1 页

样品名称	联网型可视对讲系统		检验类别	型式检验
型号规格	KHN		商标	hanxun
任务来源	广东省公安厅安全技术防范管理办公室委托			
受检单位名称	深圳市东润达科技有限公司			
制造单位名称	深圳市东润达科技有限公司			
抽样单编号	粤公防封(2012)字01503号 深圳技防编号：120227			
抽样日期	2012年8月08日	抽样地点	公司仓库	
受检批生产日期	2012年8月02日	批号或编号	2012-08	
抽样母体数量	9套	抽取样品数量	2套	
检验样品数量	2套	样品收到日期	2012年8月31日	
检验依据	1. GA/T678-2007《联网型可视对讲系统技术要求》 2. GA/T72-2005《楼宇对讲系统及电控防盗门通用技术条件》			
检验日期	2012年9月03日至2012年9月30日			
检验结论	<p>由广东省公安厅安全技术防范管理办公室委托，深圳市东润达科技有限公司受检的KHN联网型可视对讲系统样品，经本中心检测的项目共计31项。所测项目符合GA/T678-2007《联网型可视对讲系统技术要求》、GA/T72-2005《楼宇对讲系统及电控防盗门通用技术条件》的相关要求。</p> <p style="text-align: right;">(盖章)</p>			
受检单位 通讯资料	地址	深圳市龙岗区龙城街道龙岗天安数码创新园三号厂房B1002		
	邮政编码	518000	电话	0755-89570055

批准 张 润 明 审核 张 润 明 编制或主检 张 润 明

日期 2012.9.30 日期 2012.9.30 日期 2012.9.30

检验报告

共 5 页第 2 页

检验结果汇总				
序号	检验项目	技术要求	检验结果	单项判定
1	外观检查	样机非金属外壳表面应无裂纹、褪色及永久性污渍,亦无明显变形和划痕;金属壳表面涂覆不能露出底层金属,无起泡、腐蚀、划痕、涂层脱落和沙孔等	符合	合格
2	机械结构检查	按键、开关操作应灵活可靠、零部件应紧固无松动;固定安装后,门口机、室内机的接线端子均不能暴露在可触摸的表面 门口机的外壳应有防止非正常拆卸的保护措施;系统电源的机壳设计应对备用电源作出可靠安排	符合	合格
3	标志检查	产品应有下列标志:公司名称、产品型号、生产日期、电源额定值、保险装置额定值	符合	合格
4	机械强度试验	系统各组成部分的外壳应能承受对每个能正常接触到的表面施加 0.5J 的碰撞,试验后不应产生永久的变形和损坏	符合	合格
5	外壳防护等级	门口机: IP33 其他: IP30	符合	合格
6	对讲功能检查	<ol style="list-style-type: none"> 选呼功能: 门口机和管理机应能正确选呼相应室内机,并能听到应答提示音 呼叫功能: 门口机和室内机应能正确呼叫相应管理机,并能听到应答提示音 通话功能: 经选呼或呼叫后,应能实现双向通话,语音清晰,不应出现振鸣现象 可视功能: 可视门口机选呼可视室内机后,在可视室内机显示器上,应能显示由可视门口机摄取的图像;可视门口机呼叫管理机后,在可视管理机显示器上,应能显示由可视门口机摄取的图像 监视功能: 可视管理机和可视室内机可监视门口机处图像 夜间摄像补光及操作功能: 门口机应具有摄像补光、键盘照明功能,以便于来访者夜间操作和用户辨别来访者 电控开锁功能: 室内机和管理机经操作应能控制门口机实施开锁 门口机密码开锁功能 	符合	合格

检 验 报 告

共 5 页第 3 页

检验结果汇总				
序号	检验项目	技术要求	检验结果	单项判定
7	全程响度评定值试验	应答通道: 18dB ± 5dB	23.0dB	合格
		主呼通道: 21dB ± 5dB	25.8dB	
8	频率响应试验	应答通道: 400Hz ~ 3400Hz, 应在 GA/T678-2007 中图 6 的允差范围内	在允差范围内	合格
		主呼通道: 400Hz ~ 3400Hz, 应在 GA/T678-2007 中图 6 的允差范围内	在允差范围内	
9	非线性失真试验	应答通道: ≤ 10%	3.1%	合格
		主呼通道: ≤ 10%	2.2%	
10	信噪比试验	应答通道: ≥ 25dB	26.8dB	合格
		主呼通道: ≥ 25dB	27.0dB	
11	振铃声级试验	0.5m 处 ≥ 70dB(A)	73dB(A)	合格
12	图像分辨力试验	彩色图像 ≥ 200TVL	220TVL	合格
13	亮度鉴别等级试验	彩色图像 ≥ 7 级	8 级	合格
14	电源转换试验	当主电源断电时, 应能自动转换到备用电源工作; 当主电源恢复正常后, 应能自动转回到主电源工作. 转换过程中, 系统应工作正常, 无误动作	符合	合格
15	电源电压适应范围试验	AC: 187V ~ 253V DC: 12V ± 10%	符合	合格
16	自动充电和欠压保护试验	主电源应能自动对备用电源进行充电, 并应符合蓄电池浮充使用充电的技术要求; 备用电源电压降低至额定终止值时, 应有保护措施, 避免过放电	10.5V	合格
17	绝缘电阻试验	常温 ≥ 100MΩ	> 500MΩ	合格
		湿热 ≥ 10MΩ	80MΩ	
18	抗电强度试验	1.5kV、1min 无击穿飞弧现象	符合	合格

检 验 报 告

共 5 页第 4 页

检验结果汇总				
序号	检验项目	技术要求	检验结果	单项判定
19	泄漏电流试验	$\leq 5\text{mA}$ (交流、峰值)	0.12mA	合格
20	故障条件下的防护试验	在易于导致损坏的故障条件下, 系统各组成部分均不应引起燃烧, 也不应使内部电路损坏; 部分室内机的故障不应影响系统中其他非故障回路的正常工作	符合	合格
21	温升试验	系统在正常工作条件下, 各组成部分的外壳温度不应超过 65°C , 机内发热部件连续工作 4h 后, 其温升不应超过该部件规定值	符合	合格
22	电快速脉冲群抗扰度试验	电压峰值 2kV, 重复频率 5kHz 试验中样机工作正常, 无误动作	符合	合格
23	射频电磁场抗扰度试验	扫频 80MHz ~ 1000MHz 场强 10V/m 调频 1KHz、调制深度 80% 试验中样机工作正常, 无误动作	符合	合格
24	静电放电抗扰度试验	空气放电 8kV, 接触放电 6kV 试验中允许样机有小于 200ms 的暂时变化, 试验后样机工作正常	符合	合格
25	浪涌冲击抗扰度试验	电源线: 2kV 试验中样机工作正常, 无误动作	符合	合格
26	电压暂降和短时中断抗扰度试验	电压暂降: $40\%U_T$ 10 个周期 短时中断: $0\%U_T$ 10 个周期 试验中样机工作正常, 无误动作	符合	合格
27	稳定性试验	连续工作 168h, 应工作正常	符合	合格
28	高温试验	$+55^{\circ}\text{C}$ 、8h	符合	合格
29	低温试验	-10°C 、8h	符合	合格
30	恒定湿热试验	93%rh、 $+40^{\circ}\text{C}$ 、48h	符合	合格
31	振动试验	10 ~ 55Hz、0.35mm、15min	符合	合格

检验报告

检验情况说明

样品

深圳市东润达科技有限公司受检的 KHN 联网型可视对讲系统样品，为数字彩色可视楼宇对讲系统产品，主要由 KHN-2300 彩色可视门口机、KHN-770 彩色可视室内机、KHN-3000 管理机及 KPW-18 电源组成。

特性

状态

及照

片



其他
说明

/