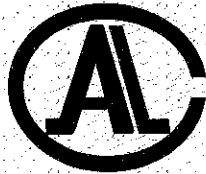




170021022464



(2017)国认监认字(275)号



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0653

检测中心代码: 51

检测报告编号: CSPSH-B000127-011606(18.1)-180041

安全技术防范产品强制性认证 检验检测报告

认证产品名称 双光束主动红外入侵探测器

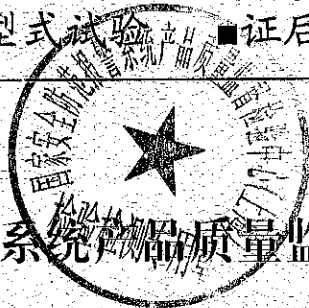
送检样品型号 SBT-40S

认证委托人 深圳市信威电子有限公司

检测委托方 公安部第三研究所

检测类型 型式试验 证后监督 差异检测


国家安全防范报警系统产品质量监督检验中心(上海)



安全技术防范产品强制性认证 检测报告

检测报告编号：CSPSH-B000127-011606(18.1)-180041

共 5 页 第 1 页

认证产品名称	双光束主动红外入侵探测器		
认证单元覆盖产品型号	SBT-30、SBT-40、SBT-60、SBT-80、SBT-100、SBT-30L、SBT-40L、SBT-60L、SBT-80L、SBT-100L、SBT-30S、SBT-40S、SBT-60S、SBT-80S、SBT-100S		
送检样品型号及数量	样品型号：SBT-40S，数量：2对；		
样品接收日期	2018年01月25日	检测委托书编号	CSPSH-B000127-011606(18.1)
生产者	名称	深圳市信威电子有限公司	
	地址	广东省深圳市龙岗区坂田街道大发路27号龙璧工业区11栋5楼	
	商标	(不适用)	
生产企业	名称	深圳市信威电子有限公司(B000127)	
	地址	广东省深圳市龙岗区坂田街道大发路27号龙璧工业区11栋5楼	
检测标准及项目	检测标准	1. GB 10408.1-2000《入侵探测器 第1部分：通用要求》 2. GB 10408.4-2000《入侵探测器 第4部分：主动红外入侵探测器》 3. GB 16796-2009《安全防范报警设备 安全要求和试验方法》	
	检测项目	SBT-40S 检测项目：(1) 探测距离检验、(2) 辐射安全剂量检验、 (3) 人为故障引燃试验、(4) 绝缘电阻试验、(5) 抗电强度试验、 (6) 阻燃试验。	
检测日期	2018年01月25日 至 2018年02月06日		
检测结论	依据 CNCA-C19-01：2014《强制性产品认证实施规则 防盗报警产品》及 CSPSHXZ-C19-01：2016《强制性产品认证实施细则 防盗报警产品》，对双光束主动红外入侵探测器中 SBT-40S 样品进行认证检测，检测项目共计6项。所检项目的检测结果符合上述标准相关条款的要求。		
备注	签发日期：2018年02月06日 		
编制	张腾鹏	审核	李永春
		批准	阮远明

检测报告

检测报告编号: CSPSH-B000127-011606(18.1)-180041

共 5 页 第 3 页

样品照片



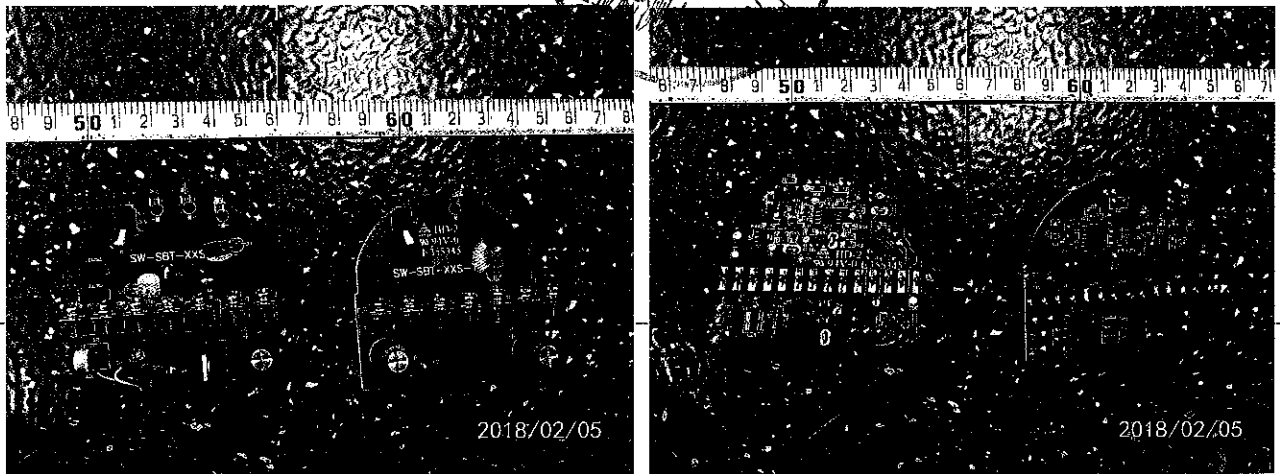
图一、SBT-40S 双光束主动红外入侵探测器外部结构

安全技术防范产品强制性认证 检测报告

检测报告编号: CSPSH-B000127-011606(18.1)-180041

共 5 页 第 4 页

样品照片



图二、SBT-40S 双光束主动红外入侵探测器内部结构

检测报告

检测报告编号: CSPSH-B000127-011606(18.1)-180041

共 5 页 第 5 页

检测项目、检测结果					
序号	检测项目	技术要求	样品编号	检测结果	判定
1	探测距离 检验	a)室内用: 发射机与接收机经正确安装和对准并工作在制造厂规定的探测距离,辐射能量有 75%被持久地遮盖时,接收机不应产生报警状态; b)室外用: 主动红外入侵探测器的最大射束距离应是制造厂规定的探测距离的 6 倍以上。	1、2	室外用最大射束距离: 1#: 240m 2#: 240m	P
2	辐射安全 剂量检验	在离发射机任意距离处,红外射束内任意点上的峰值功率密度不应超过 $6\text{mW}/\text{cm}^2$ 。	1、2	1#: $0.5\text{mW}/\text{cm}^2$ 2#: $0.5\text{mW}/\text{cm}^2$	P
3	人为故障 引燃试验	无过载保护的探测器在人为造成最严酷的电路故障时,不应有触电或燃烧的危险,并不应损坏设备。	1、2	符合	P
4	绝缘电阻 试验	经恒定湿热试验后,加强绝缘的产品不小于 $5\text{M}\Omega$,普通绝缘的产品不小于 $2\text{M}\Omega$ (III类为 $1\text{M}\Omega$)。	1、2	1#: $24\text{M}\Omega$ 2#: $26\text{M}\Omega$	P
		应能承受: 0.5kV ($0\sim 60\text{V}$);			
5	抗电强度 试验	1.5kV ($126\sim 250\text{V}$); 抗电强度试验,历时 1min,不应出现飞弧和击穿现象。	1、2	符合 0.5kV	P
6	阻燃试验	非金属外壳设备,经燃烧 5 次,每次 5s,不应烧着起火。	1、2	符合	P
P=合格 F=不合格 N=不适用					