



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0531

160021020992 (2019)国认监认字(274)号
210020024472



公京检第 2205130323 号

检 验 报 告

产品名称: 手机信号屏蔽器

型号规格: BCSK-NZ110

受检单位: 深圳市博创时空通讯技术有限公司

检验类别: 委托检验

报告日期 2022 年 7 月 1 日 [公章]

国家安全防范报警系统产品质量检验检测中心(北京)

公安部安全与警用电子产品质量检测中心

检验检测专用章

检验检测专用章



扫描全能王 创建

公安部安全与警用电子产品质量检测中心
检 验 报 告

公京检第 2205130323 号

共 5 页 第 1 页

产品型号、名称	BCSK-NZ110 型手机信号屏蔽器			
受检单位	深圳市博创时空通讯技术有限公司			
任务来源	深圳市博创时空通讯技术有限公司委托			
受检单位 通讯资料	地 址	深圳市龙华区龙华街道富康社区东环二路 61 号颖博公司厂房		
	邮政编码	518000	电 话	0755-23318456
送样日期	2022 年 5 月 30 日		样品数量	2 台
生产编号、批号	/		送样人	吴江林
检验依据	GB 16796-2009 安全防范报警设备 安全要求和试验方法			
判定依据	GB 16796-2009 安全防范报警设备 安全要求和试验方法中 5.4.3、5.4.4、5.4.6			
	BCSK-NZ110 型手机信号屏蔽器技术要求 (受检单位提供)			
检验日期	2022 年 5 月 30 日 至 2022 年 7 月 1 日			
检 验 结 论	经对深圳市博创时空通讯技术有限公司的 2 台 BCSK-NZ110 型手机信号屏蔽器进行检验, 所检项目的检验结果符合 GB 16796-2009《安全防范报警设备安全要求和试验方法》中 5.4.3、5.4.4、5.4.6 和《BCSK-NZ110 型手机信号屏蔽器技术要求》中的有关规定。 以下空白 签发日期 2022 年 7 月 1 日			
编制:	赵 逸 再		审核:	董 宁
		批准:		



扫描全能王 创建

公安部安全与警用电子产品质量检测中心

检 验 报 告

公京检第 2205130323 号

共 5 页 第 2 页

检验地点、检验用主要仪器设备	
检验地点 (分包项目与现场 检验)	/
检验用主要 仪器设备	HRT705P 高低温交变湿热试验箱 ES-10-240/LT0707 电动振动试验系统 SY11-200 碰撞冲击试验台 AFC-31010T 变频电源 MI3394 便携式安规测试仪 TOS9303LC 安规多功能测试仪 N9020B 频谱仪 AWA5661 声级计 DL9005B 钢卷尺
受检样品概述	BCSK-NZ110 型手机信号屏蔽器内置天线和电源模块， 具有 1 个电源按键。样机采用 AC220V 供电。



公安部安全与警用电子产品质量检测中心

检 验 报 告

公京检第 2205130323 号

共 5 页 第 3 页

检验项目、检验结果					
序号	检验项目	技术（标准）要求	样品 编号	检验结果	判定
1	屏蔽频段 检验	样机应支持屏蔽以下频段： 通道1：745 MHz～894 MHz 通道2：1800 MHz～1925 MHz 通道3：925 MHz～970 MHz 通道4：2010 MHz～2025 MHz 通道5：2100 MHz～2150 MHz 通道6：2300 MHz～2400 MHz 通道7：2400 MHz～2500 MHz 通道8：2510 MHz～2690 MHz 通道9：3400 MHz～3600 MHz 通道10：4800 MHz～5000 MHz 通道11：5725 MHz～5875 MHz	1	符合要求	P
2	电源适应 性检验	电源电压在 AC110V～AC240V 范围内变化时，样机应能正常工作	1	符合要求	P
3	电源控制 功能检验	样机具有电源按键，可通过该按键控制电源模块开启/关闭	1	符合要求	P
4	指示灯功 能检验	样机具有 CH1～CH11 工作状态指示灯： 当 CH11 绿灯常亮：工作正常 CH1～CH10 红灯常亮：屏蔽中 CH1～CH10 指示灯常灭：屏蔽停止	1	符合要求	P
5	噪音检验	距离样机 5m 处的噪音小于等于 50dB(A)	1	50dB(A)， 符合要求	P
6	高温试验	温度 $55 \pm 2^{\circ}\text{C}$ 、持续时间 10h，样机处于工作状态，试验后样机应能正常工作	2	符合要求	P
P=合格 F=不合格 N/A=不适用 A=允许					



公安部安全与警用电子产品质量检测中心

检 验 报 告

公京检第 2205130323 号

共 5 页 第 4 页

检验项目、检验结果					
序号	检验项目	技术（标准）要求	样品 编号	检验结果	判定
7	低温试验	温度 $-20 \pm 2^{\circ}\text{C}$ 、持续时间 10h, 样机处于工作状态, 试验后样机应能正常工作	2	符合要求	P
8	恒定湿热 试验	相对湿度 85%, 温度 $55 \pm 2^{\circ}\text{C}$, 持续时间 48h, 试验期间样机处于非作状态, 试验后样机应能正常工作	2	符合要求	P
9	正弦振动 试验	频率范围 10Hz~55Hz~10Hz, 振幅 0.35mm, 轴向数目 3, 扫频速率 1 oct/min, 扫频周期的数目 5。试验期间样机处于工作状态, 试验期间和试验后样机应能正常工作	2	符合要求	P
10	冲击试验	脉冲持续时间 11ms。峰值加速度为 9g。6 个轴向, 每个轴向次数为 3 次。试验期间和试验后样机应能正常工作	2	符合要求	P
11	绝缘电阻 试验	安全防范报警设备的电源插头或电源引入端与外壳裸露金属部件之间的绝缘电阻, 经相对湿度为 91%~95%、温度为 40°C 、48h 的受潮预处理后, 加强绝缘的设备不小于 $5\text{M}\Omega$, 基本绝缘的设备不小于 $2\text{M}\Omega$, III 类设备不小于 $1\text{M}\Omega$; 工作电压超过 500V 的设备, 上述绝缘电阻的阻值数应乘以一个系数, 该系数等于工作电压除以 500V	2	193M Ω	P
12	抗电强度 试验	安全防范报警设备的电源插头或电源引入端与外壳裸露金属部件之间, 应能承受 GB16796-2009 中表 1 规定的 45Hz~65Hz 交流电压的抗电强度试验, 历时 1min 应无击穿和飞弧现象	2	符合要求	P
13	泄漏电流 试验	I、II 类设备工作时的泄漏电流应符合 GB16796-2009 中表 2 的规定, III 类设备不做泄漏电流检验	2	0.3mA	P
P=合格 F=不合格 N/A=不适用 A=允许					



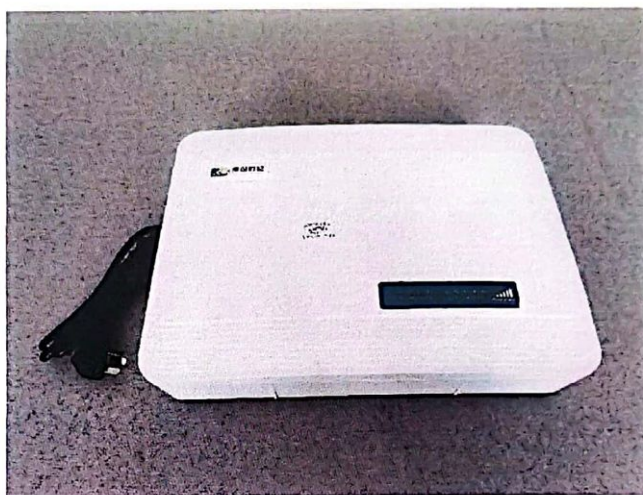
扫描全能王 创建

公安部安全与警用电子产品质量检测中心
检 验 报 告

公京检第 2205130323 号

共 5 页 第 5 页

样品照片



图一：BCSK-NZ110 型手机信号屏蔽器外观



图二：BCSK-NZ110 型手机信号屏蔽器标识



扫描全能王 创建