



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Z180594

检验检测报告

样品名称	张力式电子围栏
型号规格	BenzS600
受检单位	上海盛科实业有限公司
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

公
沪
检
Z
1
8
0
5
9
4

检测报告

共 5 页 第 1 页

样品名称	张力式电子围栏		检测类别	委托检测
型号规格	BenzS600		商标	—
委托单位	上海盛科实业有限公司			
受检单位名称	上海盛科实业有限公司			
制造单位名称	上海盛科实业有限公司			
抽样单编号	—			
抽样日期	—	抽样方式	—	
受检批生产日期	—	批号或编号	—	
抽样母体数量	—	抽(送)样数量	—	
检测样品数量	1套	样品收到日期	2018年08月09日	
检测依据	GB 16796-2009《安全防范报警设备 安全要求和试验方法》			
判定依据	1. GB 16796-2009《安全防范报警设备 安全要求和试验方法》 2. 张力式电子围栏企业标准			
检测日期	2018年08月10日 至 2018年08月20日			
检测结论	<p>由上海盛科实业有限公司委托并受检的 BenzS600 型张力式电子围栏样品, 经本中心检测的项目共计 18 项。所测项目的检测结果符合 GB 16796-2009《安全防范报警设备 安全要求和试验方法》及张力式电子围栏企业标准的相关要求, 详见附后。</p> <p style="text-align: right;">签发日期: 2018年08月20日 (盖章)</p>			
受检单位 通讯资料	地址	上海市长宁区番禺路 300 弄 7 号 A202		
	邮政编码	200052	电话	021-52306383

批准 鲍逸明 审核 范晓春 编制或主检 张振一

签名 鲍逸明 签名 范晓春 签名 张振一

检测报告

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	物理防护要求检查	企业技术要求: 由保持一定间距且多根并行的钢索形成的物理围栏, 对企图穿越者应具有一定的阻挡和隔离作用。	符合	合格
2	钢索拉紧报警功能检查	企业技术要求: 当钢索受到外力作用被拉紧时, 张力变化量及持续时间达到或超过规定要求时, 应发出报警信号。	符合	合格
3	钢索松弛报警功能检查	企业技术要求: 当钢索在受到外力作用被松弛时, 张力变化量达到或超过规定要求时, 应发出报警信号。	符合	合格
4	钢索剪断报警功能检查	企业技术要求: 当钢索被剪断时, 应发出报警信号。	符合	合格
5	防拆报警功能检查	企业技术要求: 当控制杆外壳被拆开时, 应发出报警信号。	符合	合格
6	断电报警功能检查	企业技术要求: 当供电电源、断电时, 应自动切换。由备用电源, 供电, 并应发出报警信号。	符合	合格
7	自检及故障报警功能	企业技术要求: 应具有自检、自诊断能力、且具有设备故障报警功能。	符合	合格
8	静态张力值范围试验	企业技术要求: 应根据钢索的张力值变化, 自动更新静态张力值, 且保持张力值在100N~450N范围之内。	符合	合格
9	钢索拉紧报警阈值试验	企业技术要求: 拉动任意一根钢索, 大于原间距75mm时所受的张力值。	符合	合格

检测报告

检测结果汇总

序号	检测项目	技术要求	检测结果	单项判定
10	钢索松弛报警 阈值试验	企业技术要求: 应小于 1/3 张力静态值。	符合	合格
11	报警响应 时间试验	企业技术要求: 应不大于 5 秒 (即: 从钢索受到报警 阈值的外力作用开始, 且持续作用时间 2 秒, 到报警中心显示报警信息的时间。)	1.6s	合格
12	可承受最大 张力试验	企业技术要求: 钢索拉伸力、张力模块可承受最大张 力均应不小于 1000N。	符合	合格
13	警戒张力值 自动调整 功能检查	企业技术要求: 放松紧线器, 使得张力索张力值在设 定的正常警戒张力值之下, 在 20s 内, 张 力式电子围栏应能探测到张力锁松弛并 自动收紧张力索, 使得张力索张力值恢复 到该产品设定的正常警戒张力值范围内。	符合	合格
14	防攀爬报警 功能检查	企业技术要求: 在测控杆、承力杆、轴承杆距离底端 700mm 处, 沿杆体和张力索形成平面的垂 直方向施加不少于 100N (10 公斤) 外力, 并持续 2s 以上, 对应杆体应发出攀爬报 警。	符合	合格
15	抗电强度 试验	交流电源 (AC) 引入端与外壳裸露金 属部件之间应能承受交流 50Hz、1.5kV 的 抗电强度试验, 历时 1min 应无击穿和飞弧 现象。 直流电源 (DC) 引入端与外壳之间应 能承受交流 50Hz、500V 的抗电强度试验, 历时 1min 应无击穿和飞弧现象。	符合 (交流)	合格

检测报告

共 5 页 第 5 页

检测情况说明

上海盛科实业有限公司受检的 BenzS600 型张力式电子围栏样品, 主要由前端设备 (包括前端金属件和前端电子部分)、终端电子部分以及配件部分组成。

前端设备包含 SK-LZD 终端受力杆 (铝合金), SK-GXG 中间支撑杆 (铝合金); SK-J 张力收紧器 (不锈钢); SK-M15# 多股张力线 (316 不锈钢, 直径 1.2mm); SK-TH 张力弹簧 (不锈钢); SK-W2 万向底座 (铝合金); SK-X 束线器 (铝合金) 等。

样品
特性
状态
及
照片



BenzS600 型张力式电子围栏样品

其他
说明