

No: Dz2021202317



210021020170

# 检 验 报 告

认证委托人: 沈阳美宝控制有限公司

---

产品型号名称: J-SAP-M-USC5212 型消火栓按钮

---

检验类别: 型式试验

---




应急管理部沈阳消防研究所  
国家消防电子产品质量检验检测中心

应急管理部沈阳消防研究所  
国家消防电子产品质量检验检测中心  
检验报告

No: Dz2021202317

共 12 页 第 1 页

产品名称	消火栓按钮	型 号	J-SAP-M-USC5212
认证委托人	沈阳美宝控制有限公司	检验类别	型式试验
生产者	沈阳美宝控制有限公司	生产日期	2021 年 4 月
生产企业	沈阳美宝控制有限公司	抽 样 者	/
抽样基数	/	抽样日期	/
抽样地点	/	受理日期	2021 年 9 月 3 日
样品数量	13 个	检验日期	自 2021 年 9 月 3 日 至 2021 年 11 月 16 日
样品状态	完好		
检验依据	GB 16806-2006 《消防联动控制系统》 CCCF-CPRZ-15: 2019 《消防类产品认证实施规则 火灾报警产品 火灾探测报警产品》		
检验项目	全部适用项目		
检 验 结 论	<p>经检验，所检验项目符合 GB 16806-2006 《消防联动控制系统》要求，按照上述检验依据综合判定为合格。</p> <p>以下空白。</p> <div style="text-align: right;">             (检验检测专用章)            签发日期: 2021 年 11 月 16 日         </div>		
备 注	报告中符号“/”表示无内容，“—”表示不适用于该产品。		

批准:

*(Signature)*

审核:

*(Signature)*

编制:

*(Signature)*

应急管理部沈阳消防研究所  
国家消防电子产品质量检验检测中心  
检验报告

No: Dz2021202317

共 12 页 第 2 页

认证委托人	沈阳美宝控制有限公司		
通信地址	辽宁省沈阳市皇姑区文大路 218-20 号甲 8		
联系电话	024-31535679	传 真	024-31535669

产 品 照 片



应急管理部沈阳消防研究所  
国家消防电子产品质量检验检测中心  
检验报告

No: Dz2021202317

共 12 页 第 3 页

一、产品铭牌内容:

- 1) 产品名称: 消火栓按钮
- 2) 型号: J-SAP-M-USC5212
- 3) 执行标准号: GB 16806-2006
- 4) 生产者: 沈阳美宝控制有限公司
- 5) 生产企业: 沈阳美宝控制有限公司
- 6) 生产地址: 辽宁省沈阳市皇姑区文大路 218-20 号甲 8
- 7) 主要技术参数: 工作电压: DC17.0V~DC27.5V  
                  监视电流: <math>< 400 \mu A</math>  
                  报警电流:  $\leq 1.2\text{mA}$
- 8) 接线端子标注: 有
- 9) 产品制造日期和产品编号: 有

二、产品特性描述:

- 1) 外形尺寸为 86.0mm×86.0mm×41.8mm;
- 2) 外壳材质: 塑料;
- 3) 编码方式: 电子编码;
- 4) 从正常监视状态进入启动状态通过“使启动零件移位”完成;
- 5) 启动零件为可重复使用型, 启动状态复位仅能通过使用工具复位启动零件完成;
- 6) 具有一个启动确认灯, 正常监视状态时红色闪亮, 启动状态时红色常亮; 具有一个回答确认灯, 正常监视状态时不点亮, 回答状态时绿色常亮;
- 7) 与以下产品配接工作:  
沈阳美宝控制有限公司生产的 JB-TG-USC5000 型、JB-TB-USC5000 型消防联动控制器。

应急管理部沈阳消防研究所  
国家消防电子产品质量检验检测中心  
检验报告

No: Dz2021202317

共 12 页 第 4 页

三、产品关键件描述:

- 1) 触点  
型号: 3\*6 拉伸  
生产者: 乐清市川宏电子元件厂
- 2) 启动零件  
生产者: 浙江恒洲电子实业有限公司
- 3) 主芯片 (CPU)  
型号: HT45F5541  
生产者: 盛群半导体股份有限公司

一致性检查结论: 符合

应急管理部沈阳消防研究所  
 国家消防电子产品质量检验检测中心  
**检 验 报 告**  
**检验结果汇总表**

生产企业：沈阳美宝控制有限公司  
 产品型号：J-SAP-M-USC5212

No: Dz2021202317  
 共 12 页 第 5 页

序号	检 验 项 目	GB 16806-2006 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
1	试验前检查	5.1.5	满足标准要求。	合格	/
2	动作性能试验	5.12.1	满足标准要求。	合格	配接 JB-TB-USC5000 型 消防联动控制器
3	测试手段检查	5.12.2	-	-	/
4	电源参数波动试验	5.12.3	满足标准要求。	合格	/
5	射频电磁场辐射抗扰度试验	5.16	满足标准要求。	合格	/
6	射频场感应的传导骚扰抗扰度试验	5.17	满足标准要求。	合格	/
7	静电放电抗扰度试验	5.18	满足标准要求。	合格	/
8	电快速瞬变脉冲群抗扰度试验	5.19	满足标准要求。	合格	/
9	浪涌（冲击）抗扰度试验	5.20	满足标准要求。	合格	/
10	低温（运行）试验	5.23	满足标准要求。	合格	/
11	恒定湿热（耐久）试验	5.25	满足标准要求。	合格	/
12	振动（正弦）（运行）试验	5.26	满足标准要求。	合格	/
13	冲击（运行）试验	5.29	满足标准要求。	合格	/
14	雨淋试验	5.30	满足标准要求。	合格	/

应急管理部沈阳消防研究所  
国家消防电子产品质量检验检测中心  
检验报告  
检验结果汇总表

生产企业：沈阳美宝控制有限公司  
产品型号：J-SAP-M-USC5212

No: Dz2021202317  
共12页 第6页

序号	检验项目	GB 16806-2006 标准条款号	检验结果	结论	备注
15	高温（运行）试验	5.31	满足标准要求。	合格	/
16	交变湿热（运行） 试验	5.32	满足标准要求。	合格	/
17	SO <sub>2</sub> 腐蚀（耐久） 试验	5.33	满足标准要求。	合格	/

以下空白。

应急管理部沈阳消防研究所  
国家消防电子产品质量检验检测中心  
检验报告  
检验结果汇总表

生产企业：沈阳美宝控制有限公司  
产品型号：J-SAP-M-USC5212

№：Dz2021202317  
共 12 页 第 7 页

序号	检验项目	GB 16806-2006 标准条款号	检验结果	结论	备注
1	动作性能试验	5.12.1	满足标准要求。	合格	配接 JB-TG-USC5000 型 消防联动控制器
以下空白。					



应急管理部沈阳消防研究所  
 国家消防电子产品质量检验检测中心  
 检验报告

No: Dz2021202317

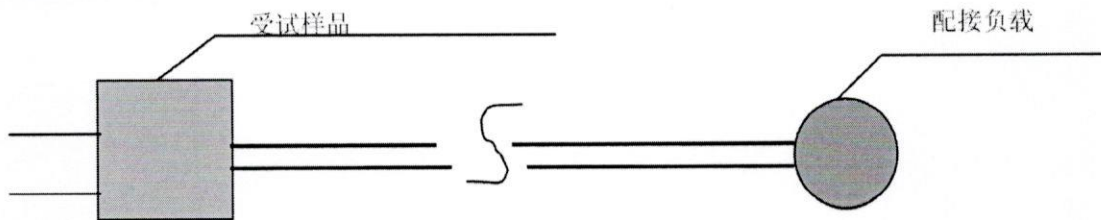
共 12 页 第 8 页

射频电磁场辐射抗扰度试验布置示意图

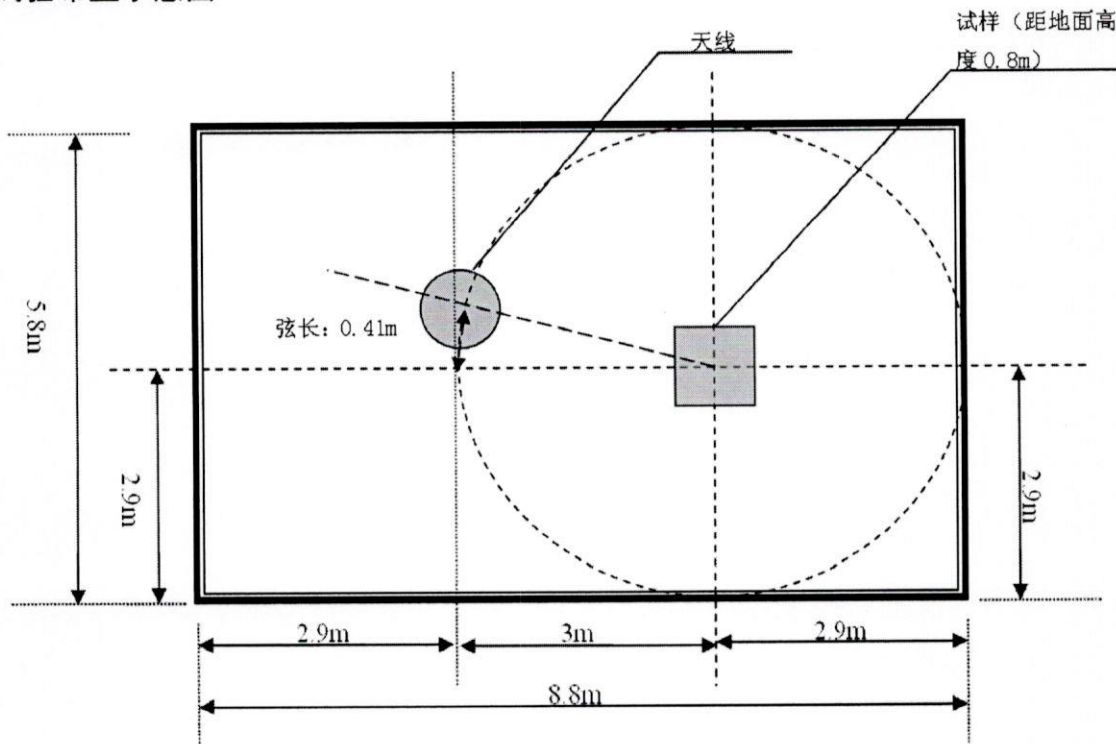
- 1) 测试场地: 3 米法半电波暗室
- 2) 仪器设备

设备名称	设备型号	校准状态
信号发生器	N5181A	合格
功率放大器	CBA1G-250	合格
组合天线	STLP 9128 D	合格

- 3) 受试设备连接图



- 4) 试验布置示意图



应急管理部沈阳消防研究所  
 国家消防电子产品质量检验检测中心  
 检验报告

No: Dz2021202317

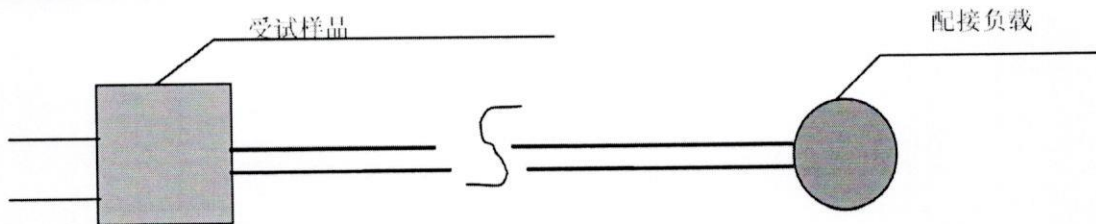
共 12 页 第 9 页

射频场感应的传导骚扰抗扰度试验布置示意图

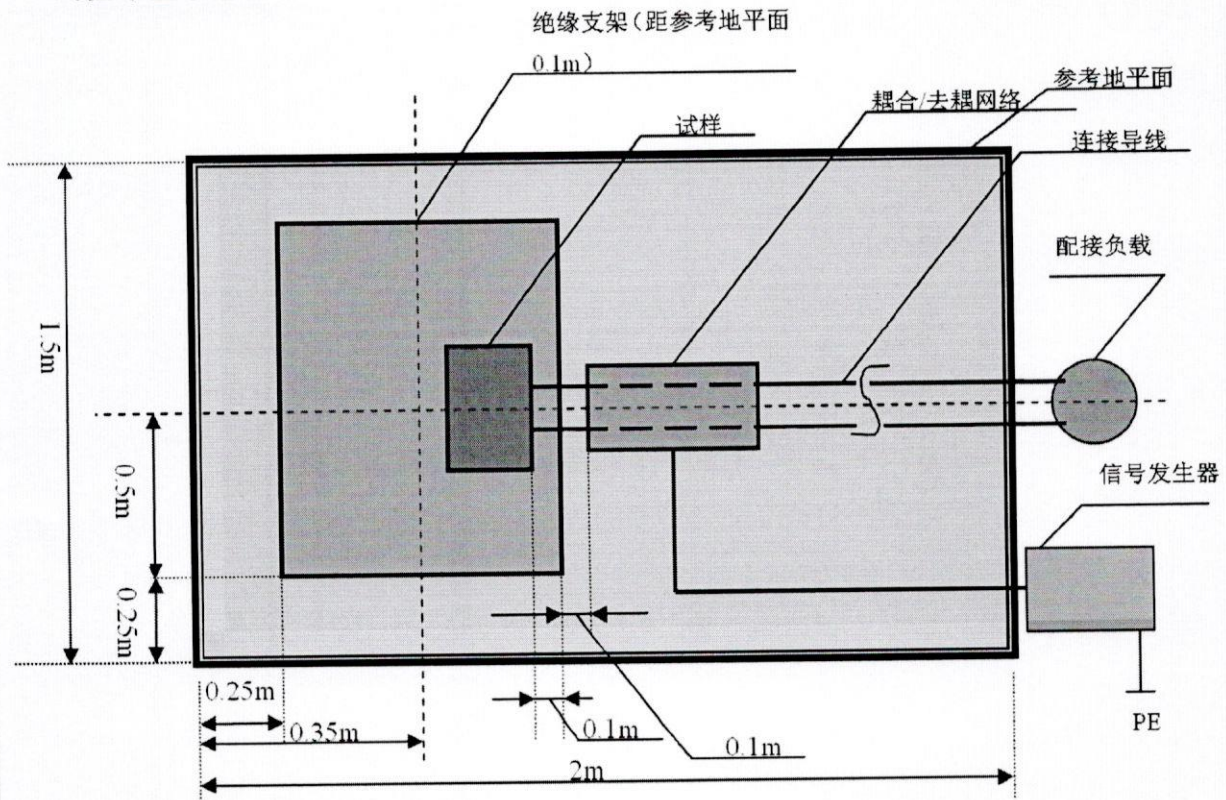
- 1) 测试场地: 电磁屏蔽室
- 2) 仪器设备

设备名称	设备型号	校准状态
射频传导抗扰度测试系统	NSG 4070	合格
电磁注入钳	KEMZ 801	合格
耦合/去耦网络	CDN M016	合格

- 3) 受试设备连接图



- 4) 试验布置示意图



应急管理部沈阳消防研究所  
 国家消防电子产品质量检验检测中心  
 检验报告

No: Dz2021202317

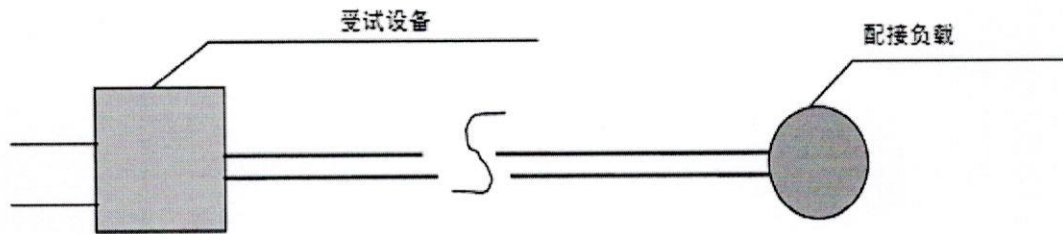
共 12 页 第 10 页

静电放电抗扰度试验布置示意图

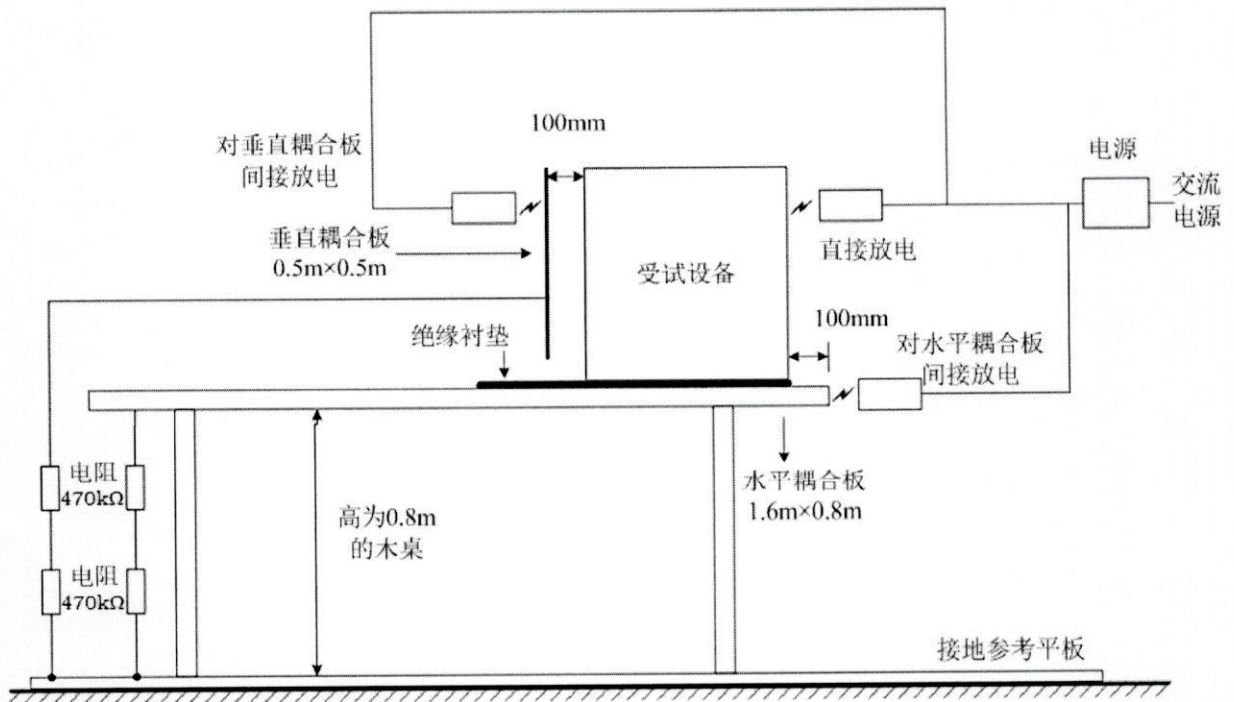
- 1) 测试场地: 试验室
- 2) 仪器设备

设备名称	设备型号	校准状态
静电放电发生器	NSG435	合格

- 3) 受试设备连接图



- 4) 试验布置示意图



应急管理部沈阳消防研究所  
 国家消防电子产品质量检验检测中心  
 检验报告

No: Dz2021202317

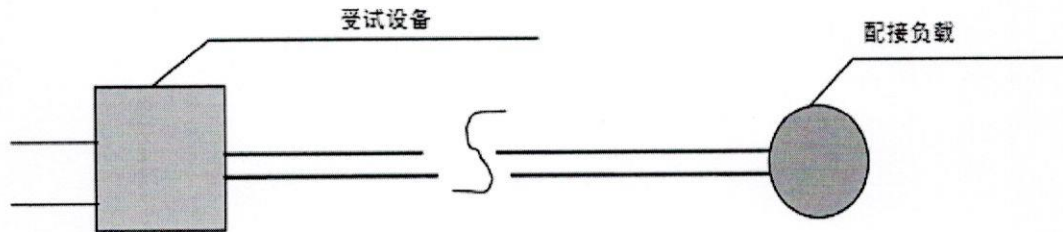
共 12 页 第 11 页

电快速瞬变脉冲群抗扰度试验布置示意图

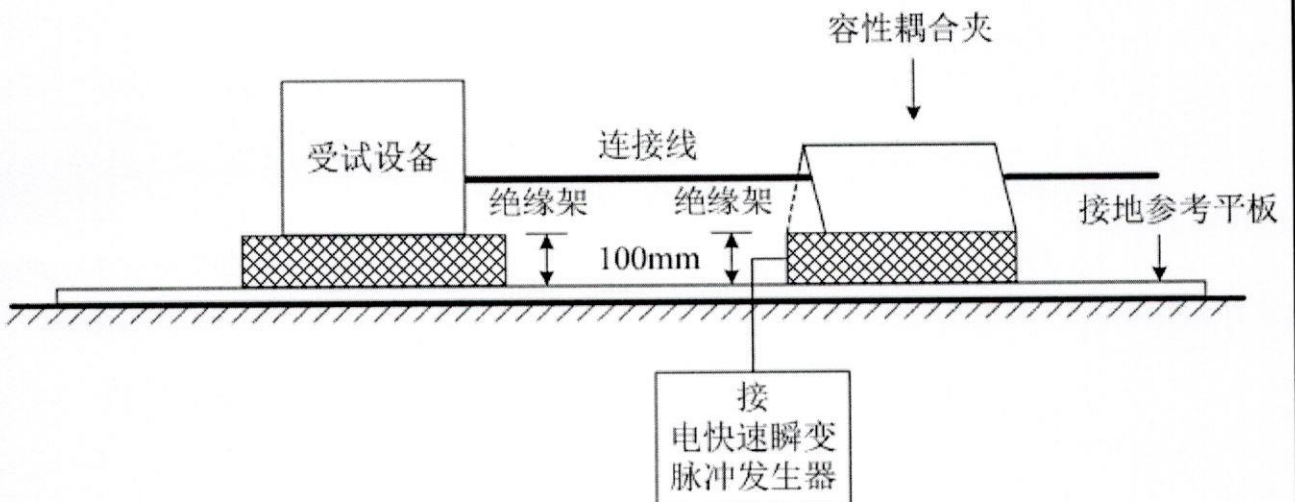
- 1) 测试场地: 试验室
- 2) 仪器设备:

设备名称	设备型号	校准状态
电快速瞬变脉冲群发生器	SKS-04041B	合格
容性耦合夹	EFTC	合格

- 3) 受试设备连接图:



- 4) 试验布置示意图:



应急管理部沈阳消防研究所  
 国家消防电子产品质量检验检测中心  
 检验报告

No: Dz2021202317

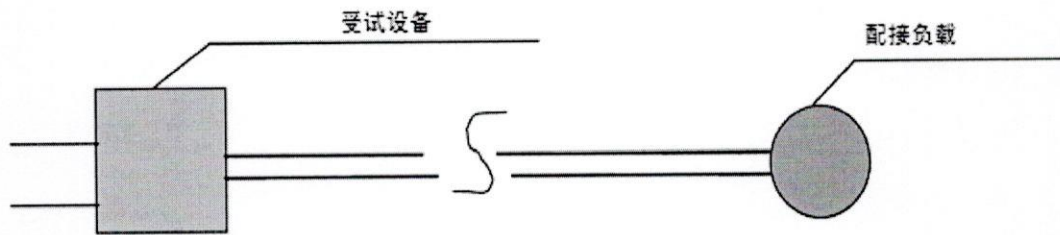
共 12 页 第 12 页

浪涌（冲击）抗扰度试验布置示意图

- 1) 测试场地： 试验室
- 2) 仪器设备

设备名称	设备型号	校准状态
浪涌发生器	NSG2050	合格
耦合去耦网络	CDN 117	合格

3) 受试设备连接图



4) 试验布置示意图

