J-SAP-M-660 型无线手动火灾报警按钮使用说明书

------ 安装、使用产品前，请详细阅读产品使用说明书 ------

一、 产品概述

J-SAP-M-660 型无线手动火灾报警按钮（以下简称手报）是一款内置无线通讯模块的手动火灾报警按钮。当人工确认发生火情后，按下手报上的按钮，它可通过无线通讯向控制器上传报警信号。手报内置 2 节 DC1.5V AA 锂铁电池串联供电，耗电低微，且具有电池电压检测电路，发生电池欠压时可上报控制器。

二、 主要特点及技术指标

1. 工作电压：DC3V（两节 DC1.5V AA 锂电池串联）
2. 监视电流：<30μA
3. 报警电流：<1mA
4. 电池性能等级：Ⅱ 级
5. 通信故障报警时间等级：Ⅰ 级
6. 发射功率：≤10dBm
7. 最大通信距离：50m
8. 接收灵敏度：-107dBm
9. 通信频率：433.000MHz-434.790MHz
10. 状态指示：红绿黄三色指示灯，监视状态约 90S 闪烁一次绿灯，火警状态常亮红灯，通信故障约 6S 闪烁一次黄灯，低电压约 60S 闪烁一次黄灯。
11. 外形尺寸：90mm×90mm×43mm（长×宽×高）
12. 壳体材料、颜色：ABS 红色
13. 重量：约 139 克
14. 使用环境：室内，温度-10℃～+55℃，相对湿度：≤95%（40℃±2℃无凝露）
15. 启动零件：重复使用型塑料按片，启动后可用专用工具手动复位
16. 执行标准：GB19880-2005 GA1151-2014

三、 安装场所

1. 适用场所

   住宅、休闲厅、咖啡厅、歌舞厅、宾馆、饭店、公寓、饮食店和旅馆等。

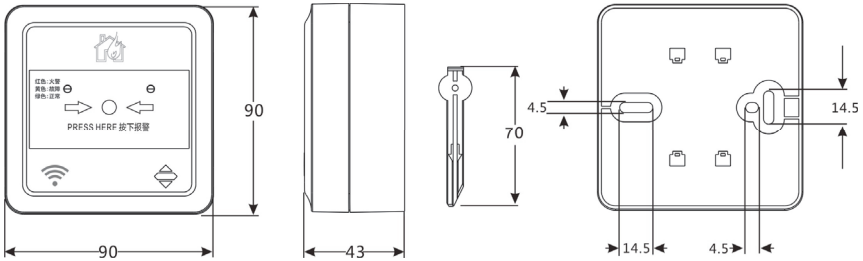
2. 不宜安装的场所

   A. 环境温度高于+40℃的场所；

   B. 相对湿度过大的场所。

四、 产品外观尺寸及安装示意图

1. 外观尺寸



2. 安装示意图

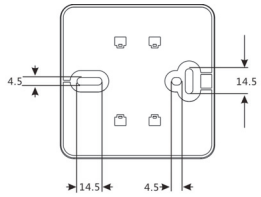


图 1
根据尺寸确定螺钉孔位

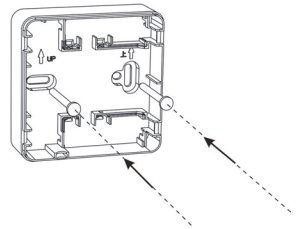


图 2
将底座放置预定位置用螺钉将其固定

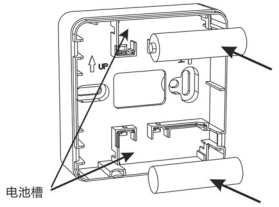


图 3
根据底座正负极位置安装电池

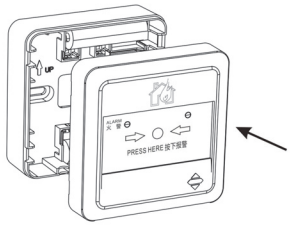


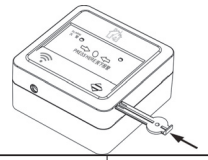
图 4
将 前壳按压安装在底座上

五、 使用及操作方法

1. 指示灯状态：正常状态绿色指示灯约 30S 闪烁一次，火警状态红色指示灯常亮。
2. 报警状态低电压故障：手报具有电池低电压检测功能，当供电电池的电压低于 2.8V 左右时，手报向控制器上报电池欠压故障。
3. 调试方法：此阶段，手报需将自身信息如生产类型、物理地址等录入控制器（详细方法见 JB-QBL-6001 控制器使用说明书），登陆正常后，手报绿色指示灯约 30 秒闪烁一次。

报警：按下手报面板上的按片，手报报警，红色指示灯常亮，同时控制器给出相应的报警示提示信息。

恢复：如右图所示，将专用钥匙插入插孔内，按片恢复原状，复位控制器，手报恢复到正常监视工作状态。



六、 故障分析与排除

故障现象	原因分析	排除方法	备注
上电后报警	按钮已经启动	恢复按钮	
	内部电路损坏	需返回厂家维修	
上电后绿色指示灯不闪烁	电池电压过低	需更换同型号电池	
	内部电路损坏	需返回厂家维修	

七、 维护与保养

1. 按国家标准 GB50166-2007《火灾自动报警系统施工及验收规范》的要求，手报每年至少测

试一次；已安装使用的手报，建议每二年进行一次维护；

2. 正常环境下，电池使用寿命可达到三年左右，但高温高湿等恶劣环境将缩短使用时间；
3. 当手报电池欠压故障时请及时更换相同型号电池；
4. 按下报警按钮按片，手报红色指示灯应常亮；
5. 手报应在即将进行系统调试前才可安装，在安装前应妥善保管并应采取相应的防尘、防潮、防腐蚀措施；
6. 如手报发生故障或其他问题，请不要私自拆卸报警器进行维修，用户可联络本公司各地商务中心或办事处，我们会尽快为您处理问题；
7. 在遇到真实火灾且手报被触发之后，建议更换新电池。

八、 警告

1. 不要将手报安装在温度过高、相对湿度过大的地方；
2. 该产品为无线手动火灾报警按钮，能通过其对火灾报警系统上报警情，但不能灭火；
3. 设备动作后，需用专用工具复位，请在系统调试正常后收拾好复位专用工具；
4. 手报的安装应符合国家标准 GB50116-98《火灾自动报警系统设计规范》和 GB50166-2007《火灾自动报警系统施工及验收规范》中的规定。

深圳市泛海三江电子股份有限公司
SHENZHEN FANHAISANJIANG ELECTRONICS CO., LTD.
地 址：中国深圳市南山区南山大道光彩新天地大厦三层
邮 编：518054 总 机：+86(755)86226969
传 真：+86(755)86223939 服务热线：400-7700-119
网 址：www.fhsjdz.com