

FBQRR-BG
智能无线自动气体灭火主机

使用说明书



上海凡邦电气有限公司

<http://www.chnfb.cn>

安装、使用产品前，请阅读使用说明书
该说明书请保留备用

1 概述 -----

智能无线自动气体灭火主机包括CPU 主控单元、报警单元、通信单元和显示单元。通过与现场的无线气体灭火装置连接，能精准的接收灭火装置传送过来的环境数据，通过运算分析，判断是否超标，超标则进行声光报警；主机采用液晶触摸屏，用于显示现场测量的实时数据，进行历史数据查询、系统时间设置、报警参数设置等操作，操作界面简洁友好；采用挂壁式安装方式。

本主机功能特性：

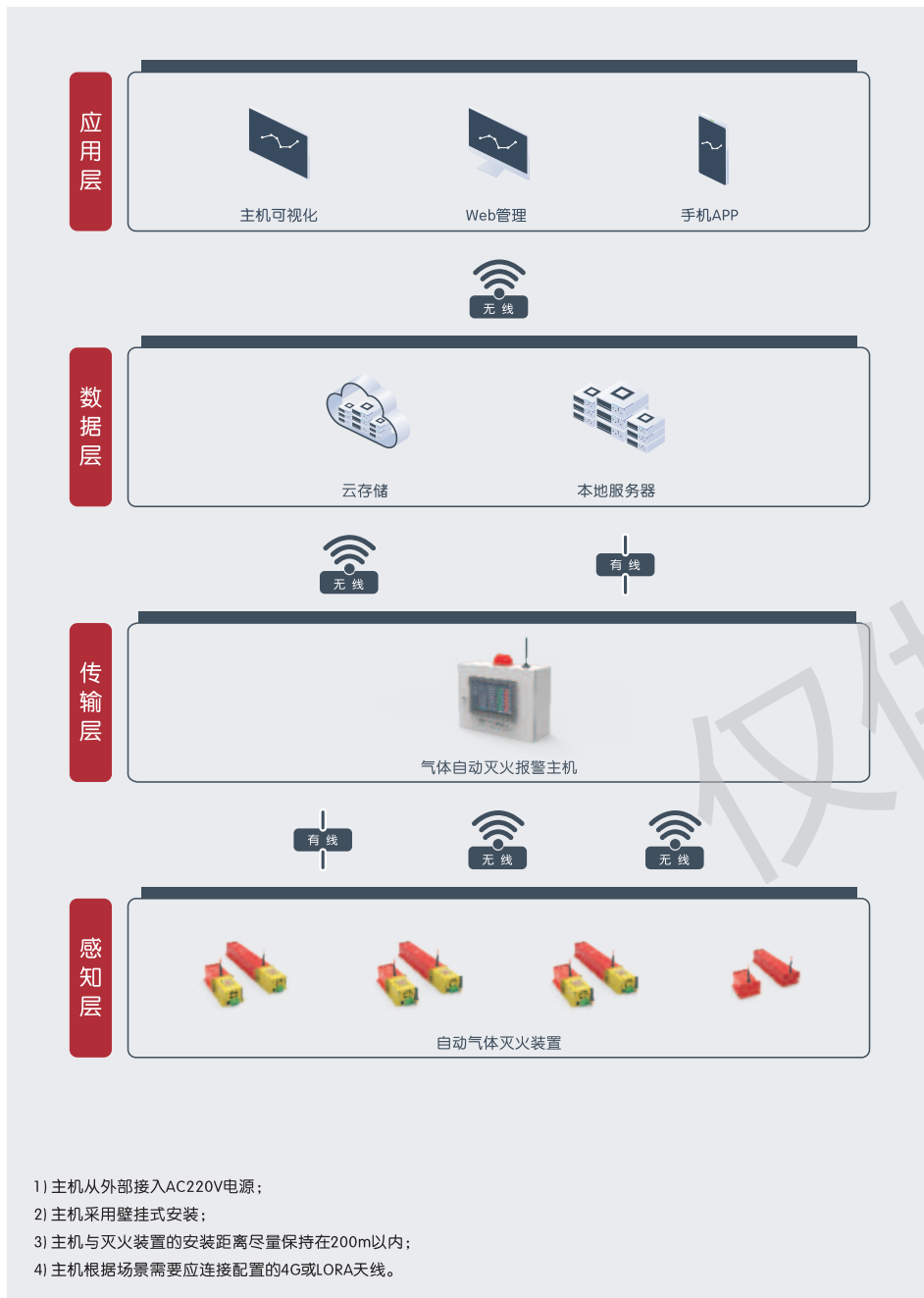
- ①数字处理技术，实时监控并显示各配电箱柜环境状态；
- ②RS485通讯技术，实时、准确传送运行参数和控制指令；
- ③LORA、4G无线通讯技术；
- ④高危预警报警；
- ⑤数据智能分析、智能参数设定；
- ⑥远程启动智能灭火装置；
- ⑦系统自检、网络巡检功能；
- ⑧声光报警功能；
- ⑨报警、故障记录存储、查询功能。

2 技术参数 -----

技术参数	技术指标
工作电压	AC220V
显示类型	10寸液晶触摸屏
监控点数	LORA点位：240 RS485点数：255
报警方式	声光报警，报警声音≥70dB
存储记录	≥1万条
有线通讯方式	RS485
有线通讯距离	≤500m
无线通讯方式	LORA；4G网关（选配）
无线通讯距离	LORA≤200m；4G距离无限制
环境温度	-20℃~60℃
海拔高度	≤4500米
产品尺寸	350×400×130mm
安装方式	壁挂安装

3 系统拓扑图

3.1 系统拓扑图



4 注意事项

4.1 触电、燃烧和爆炸的危险和警告



- 1) 本主机只能由专业人士进行安装和维护;
- 2) 在将主机通电前, 应该将所有的机械部件恢复原位;
- 3) 主机在使用中应该提供正确的额定电压;
- 4) 在通电前应仔细检测所有的接线是否正确;
- 5) 进出端的外部导线的裸露部分应该扎绝缘物。

注意: 不注意这些预防措施就有可能引起严重损害!

5 保修期限

5.1 产品自出厂日起, 在用户遵循产品说明书要求, 且制造厂铅封完整的情况下, 若发现产品不符合技术条件所规定的要求时, 公司给予壹年保修。



上海凡邦电气有限公司

地址: 上海市浦东新区新城路2号

网址: www.chnfb.cn

电话: 021-3777 7807

传真: 021-3777 7808

热线: 18817707377

邮箱: chnfb@chnfb.cn

凡邦电气(CHNFB ELECTRIC) 版权所有 采用环保纸印刷

© CHNFB 2020-0101 CN



本广告资料由凡邦电气(CHNFB ELECTRIC)印制, 仅用于说明本系列产品的相关信息。凡邦电气随时可能因技术升级或采用更新的生产工艺而改进本手册有关内容, 或对本手册的印刷错误及不准确的信息进行必要的改进和更改, 恕不另行通知。商家订货时请随时联系本公司, 以证实有关信息。