

FBXL-8B 电气防火限流保护系统主机

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

电气防火限流保护系统主机包括CPU 主控单元、报警单元、通信单元和显示单元。通过与现场的限流保护器连接，能精准的接收限流保护器传送过来的电力数据，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：

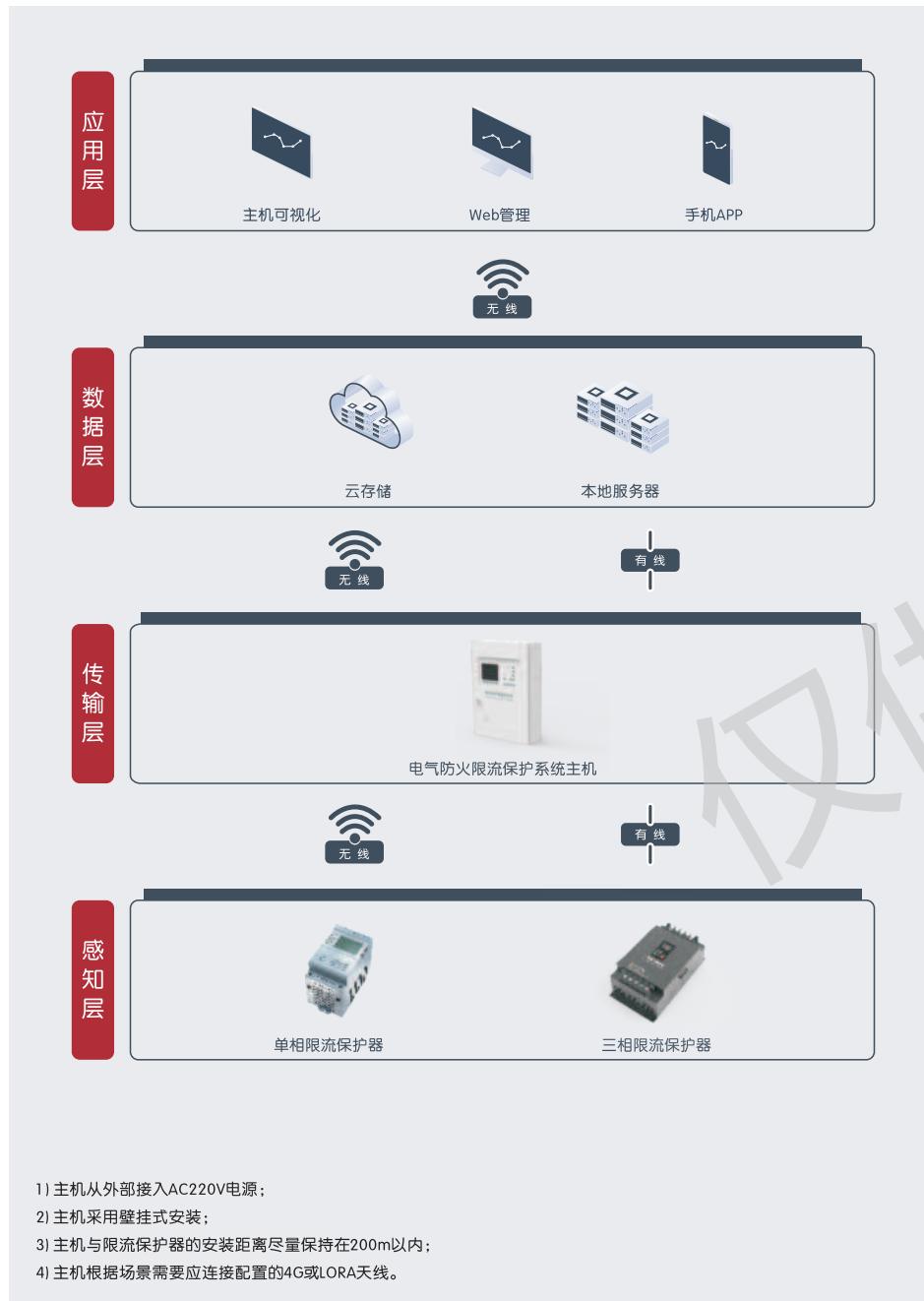
- ①数字处理技术，实时监控并显示各配电回路工作状态；
- ②RS485通讯技术，实时、准确传送运行参数和控制指令；
- ③多级分布智能控制系统，配电回路区域保护；
- ④危险用电预警报警，高危电流切断；
- ⑤数据智能分析、智能参数设定；
- ⑥备用电源系统，可支持系统工作8小时以上；
- ⑦系统自检、网络巡检功能；
- ⑧声光报警、远程分合闸功能；
- ⑨报警、故障记录存储、查询、打印功能。

② 技术参数

技术参数	技术指标
工作电压	AC220V
显示类型	6寸液晶触摸屏
监控点数	256
报警方式	声光报警，报警声音≥70dB
存储记录	≥1万条
打印机	微型热敏打印机
备用电源	UPS供电
通讯方式	RS485
通讯线质	ZR-RVVP-2×1.0mm ² 屏蔽双绞线
通讯距离	≤500m
环境温度	-20℃~60℃
海拔高度	≤4500米
产品尺寸	550×400×130mm
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) The main unit can only be installed and maintained by professionals;
- 2) Before connecting the main unit to power, all mechanical parts should be restored to their original positions;
- 3) The unit should provide the correct rated voltage during use;
- 4) Check the wiring before power-on to ensure it is correct;
- 5)裸露部分 of the external conductors at the inlet should be insulated.

注意：不注意这些预防措施就有可能会引起严重损害！

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

- 1) The host receives AC 220V power from the outside.
2) The host is wall-mounted.
3) The host and limit current protectors are installed at a distance of 200m or less.
4) The host connects to 4G or LORA天线 (antennas) based on the scenario.

