	实 名	签 名
项目负责人	官伟兴	
专业负责人	任增亮	
设 计 人	李海滨	

注册（执业）章

预留章

出图章　未盖出图专用章本图无效

华汇工程设计集团股份有限公司
建筑行业（建筑工程）甲级(有效期至2023年12月31日)★NO:A233002702
浙江省住房和城乡建设厅监制

审图章

竣工章

系统设计说明

1.电气火灾监控按JBF-62S30系统设计,消防电源监控系统按JBF-62S60系统设计.所有一级配电箱（柜）内及输出回路均设温度监控；二级正常照明、应急照明配电箱设电弧性防火剩余电流监控、正常动力（柜）设电弧性防火剩余电流监控及箱温监控；消防动力配电箱(柜)及应急照明配电箱等消防用电配电箱（柜）均设置消防电源监控。插接母线设置温度监控。

2、系统主机设置在消防控制室，主机自带DC24V应急电源,断电时消防电源监控备电时间不低于8小时.

3、原则上所有监控模块安装在本配电柜(箱)内，模块的电源取自本配电柜(箱)内进线侧的AC220V。

4、电弧性防火剩余电流动作于报警、动作电流为300mA、动作时间小于60S。

5、温度监控动作于报警、动作值（预警值为45℃，报警值为65℃）,动作时间小于60S。

6、消防电源监控动作于报警（开路、缺相、超压、欠压及过流）动作时间小于100s.

Lan　系统总线　WDZB1N-RYS-2x1.0

X　直接式信号线 WDZB1N-BYR-4x1.0

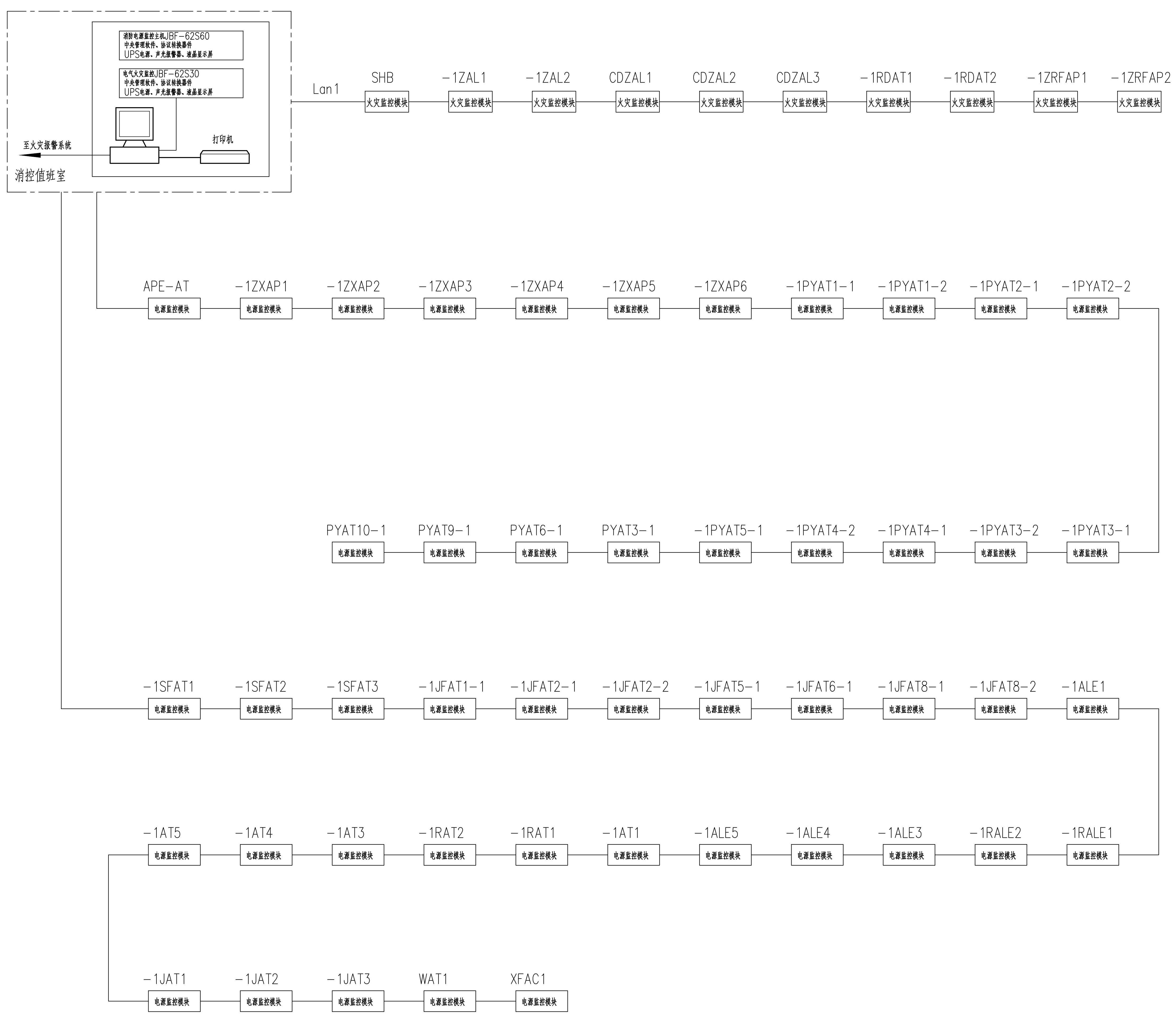
S　现场总线　(信号线+电源线)

(WDZB1N-RYS-2x1.5)+(WDZB1N-BYR-2x1.5).

火灾监控模块 ———(电气火灾)剩余电流-温度监控模块

电源监控模块 ———消防电源电压型监控模块

电源监控模块 ———消防电源电压型监控模块



电气火灾监控- 消防电源监控系统

会签 CONFIRMATION		
建 筑 ARCH.	顾豪杰	
结 构 STRU.	蒋嘉梅	蒋嘉梅
电 气 ELEC.	李海滨	李海滨
给 排 水 PLUM.	傅银辉	傅银辉
暖 通 HVAC.	钱国权	钱国权
弱 电 WEAK CURRENT	李海滨	李海滨

修 改 记 录

日 期 DATE	修 改 内 容 REVISION DESCRIPTION

华汇集团
HUAHUI GROUP
城 市 建 设 专 家

华汇工程设计集团股份有限公司
HUAHUI ENGINEERING DESIGN GROUP CO.,LTD
资质等级: 甲级　证书编号: A233002702
Tel: 86 575 88208000　Fax: 86 575 88208085

建设单位 CLIENT
诸暨市浣江旅游开发有限公司

项目名称 ITEM
祥安路与东旺路交叉口西南侧地块房产开发项目

子项名称 SUB ITEM
地下室

项目编号 ITEM NO.	A01ZT-2023-0207	设计阶段 DESIGN PHASE	施工图
设计总负责人 DESIGN DIRECTOR	官伟兴	官伟兴	
专业负责人 DISCIPLINE CHIEF	任增亮	任增亮	
设 计 DESIGNED BY	李海滨	李海滨	
制 图 DRAWN BY	李海滨	李海滨	
校 对 CHECKED BY	孟锋锋		
审 核 VERIFIED BY	任增亮	任增亮	
审 定 APPROVED BY	吕凤圭		

图 名 DRAWING TITLE
电气火灾监控-消防电源监控系统

图 号 DRAWING NO.	DS-16	出图比例 SCALE	1:100
出图日期 DATE	2023.08	版 本 号 VERSION NO.	A
图纸类型 Drawing Type	电气	图 幅 Drawing Format	A1

出图人章

设计发图
负责人
俞惠娜