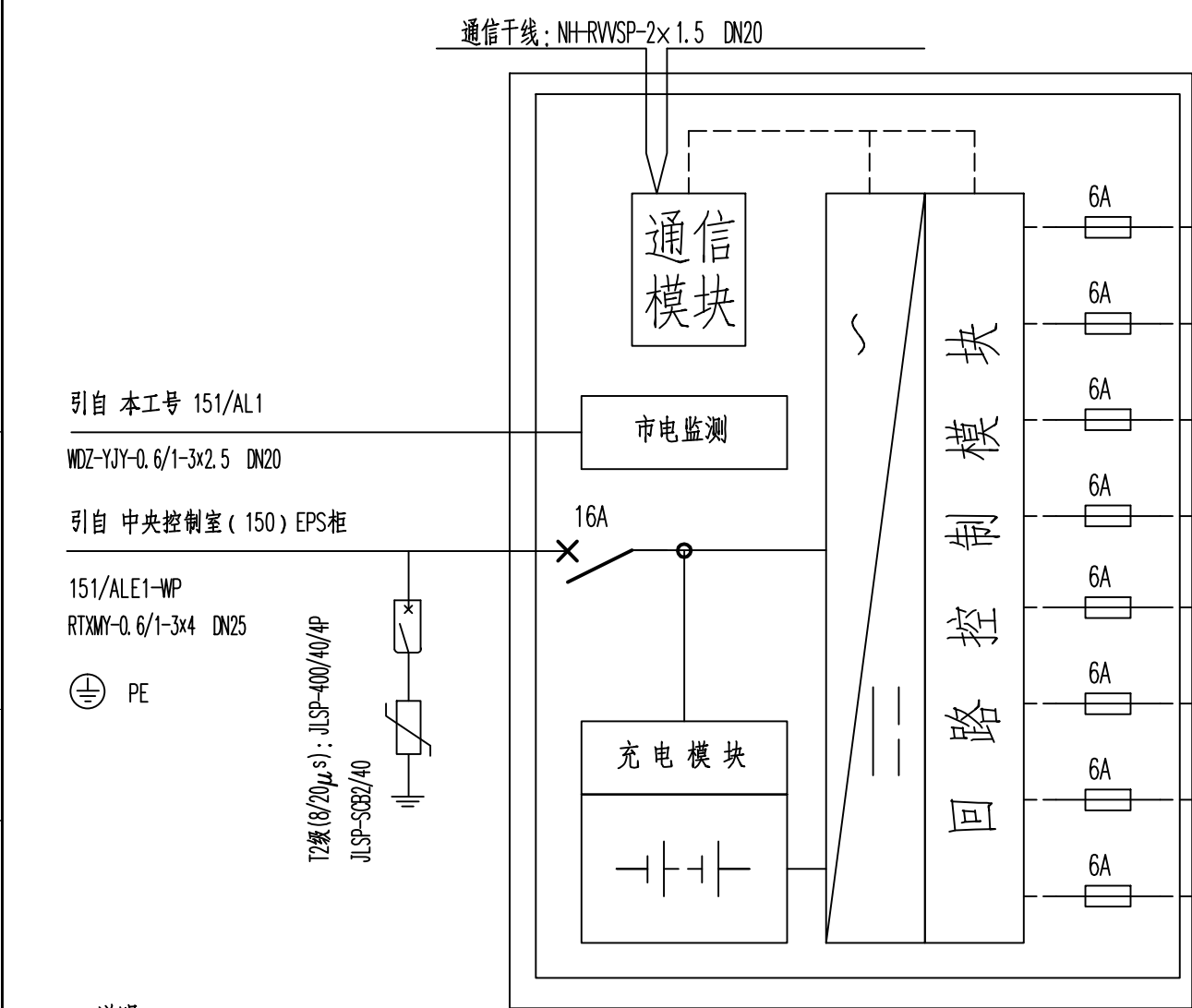


			会 签 COUNTERSIGNED
			专 业 DISCIPLINE
			会 签 COUNTERSIGNED
			专 业 DISCIPLINE
			会 签 COUNTERSIGNED
			专 业 DISCIPLINE
			会 签 COUNTERSIGNED
			专 业 DISCIPLINE
陈冬琴			会 签 COUNTERSIGNED
陈冬琴			专 业 DISCIPLINE
采霞通风			专 业 DISCIPLINE



回路编号	相 别	导线型号 芯数及截面 (mm)	敷设方式	穿管管径 (mm)	容 量 (kW)	
151/ALE1-1		NH-RVVSP-0.3/0.5-2×2.5	SC	DN20	0.013	配电室疏散照明
151/ALE1-2		NH-RVVSP-0.3/0.5-2×2.5	SC	DN20	0.062	一楼过道疏散照明
151/ALE1-3		NH-RVVSP-0.3/0.5-2×2.5	SC	DN20	0.024	二楼过道疏散照明
151/ALE1-4		NH-RVVSP-0.3/0.5-2×2.5	SC	DN20	0.024	三楼过道疏散照明
151/ALE1-5		NH-RVVSP-0.3/0.5-2×2.5	SC	DN20	0.049	西楼梯疏散照明
151/ALE1-6		NH-RVVSP-0.3/0.5-2×2.5	SC	DN20	0.051	东楼梯疏散照明
151/ALE1-7						备用
151/ALE1-8						备用

说明:

- 消防应急照明和疏散指示系统采用集中电源集中控制型,消防应急照明灯具的光源色温不应低于2700K,由应急照明控制器、应急照明集中电源装置和A型消防应急灯具组成。
- 本系统能与火灾自动报警系统通信,自动获取火灾报警信息或消防联动信号。
- 应急照明控制器与应急照明集中电源之间线路采用NH-RVVSP-2×1.5阻燃耐火通信线,穿 DN20 镀锌钢管敷设。
- 应急照明集中电源采用消防电源,输入为AC220V/50Hz。输出为36VDC,切换时间小于0.25s,采用分区域应急供电。电源具有可靠的输出过载保护、短路保护、电池过充电保护、电池过放电保护等功能。容量0.5kW,应急时间为90min。
- A型消防应急指示灯采用高亮度 LED 光源,工作电压为安全电压(36VDC)。
- A型消防应急灯具通过电源+通讯共用无极性二总线,接入应急照明集中电源,穿镀锌钢管敷设。
- 具有消防联动功能,可与现场FAS信号直接联动。
- 箱体防护等级不低于IP33,进出线口均在箱体下方,箱体设明显消防标志。

序号	技术参数		序号	技术参数		负荷指标		
1	安装条件	户内明装	6	进出线方式	下进,下出	设备容量	0.223	
2	防爆等级	/	7	引入口数量及规格	依据系统图内容配置	需要容量	0.223	
3	防护等级	IP40	8	操作方式	面板操作	计算电流	1.014	
4	防腐等级	/	9	其他		需要系数	1.0	
5	面板标注内容	151/ALE1 消防应急照明集中电源	10					



东华工程科技股份有限公司
工程设计图纸专用章
工程设计等级:综合甲级
设计证书编号:A134001934
发证机关:国家住房和城乡建设部

专业负责人	王胤强	项目负责人	李玲	业主编号	202301-151		
 东华工程科技股份有限公司 EAST CHINA ENGINEERING SCIENCE AND TECHNOLOGY CO.,LTD.				工程 PROJ.	醋酸乙烯及EVA一体化项目(一期工程)		
设计 DESIGNED: 沈仁杰 制图 DRAWN: 王胤强 校核 CHECKED: 王胤强 审核 APPROVED: 王胤强 审定/批准 AUTHORIZED: 王胤强				装置 JOB	/		
				工序 SUB. JOB	分析化验楼(151)		
				阶段 PHASE	施工图		
疏散照明系统图				202415-151-090F-05			
比例 SCALE	/	版次 ISSUE	G	修改 REV.	0	归档日期 DATE	2025/10/9
本图纸仅供本项目使用,未经东华工程科技股份有限公司许可不得转给第三者 THIS DRAWING SHALL BE USED FOR THIS PROJECT ONLY, TRANSFER TO ANY THIRD PARTY WITHOUT ECEC'S CONSENT IS NOT PERMITTED.							第 1 张 共 1 张 SHEET NO. 1 OF 1