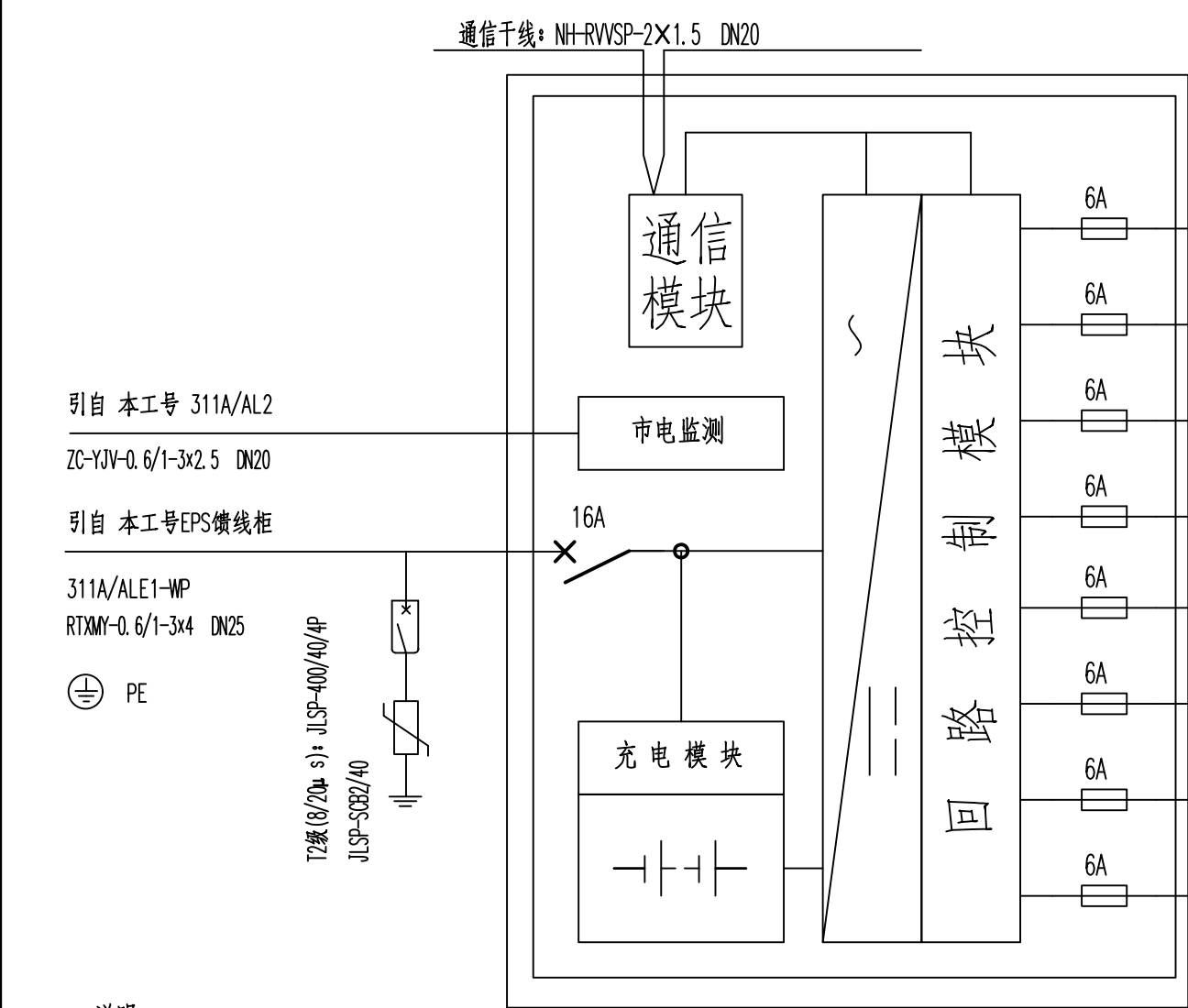


			会签 COUNTESIGNED
			专业 DISCIPLINE
			会签 COUNTESIGNED
			专业 DISCIPLINE
			会签 COUNTESIGNED
			专业 DISCIPLINE
			会签 COUNTESIGNED
			专业 DISCIPLINE
			会签 COUNTESIGNED
			专业 DISCIPLINE



- 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-2x1.5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，持续应急工作时间30min(最小初装持续应急工作时间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	0.54	
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	0.54	
3	防护等级	IP40	8	操作方式	面板操作	计算电流	2.45	
4	防腐等级	/	9	其他		需要系数	1.0	
5	面板标注内容	311A/ALE1 消防应急照明集中电源	10					

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)	
311A/ALE1-1		NH-RVVSP-0.3/0.5-2x2.5	SC	DN20	0.23	一层平面疏散照明
311A/ALE1-2		NH-RVVSP-0.3/0.5-2x2.5	SC	DN20	0.07	楼梯间疏散照明
311A/ALE1-3		NH-RVVSP-0.3/0.5-2x2.5	SC	DN20	0.08	二层平面疏散照明
311A/ALE1-4		NH-RVVSP-0.3/0.5-2x2.5	SC	DN20	0.16	三层平面疏散照明
311A/ALE1-5						备用
311A/ALE1-6						备用
311A/ALE1-7						备用
311A/ALE1-8						备用

专业负责人				项目负责人		郭路		业主编号		202301-311A							
 东华工程科技股份有限公司 中国化学 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）							
疏散照明系统图								装置 JOB		/							
								工序 SUB. JOB		醋酸乙烯变电所（311A）							
								阶段 PHASE		施工图							
								202415-311A-090F-03									
设计 DESIGNED		IML				/		G		修改 REV.		0		归档日期 DATE			
制图 DRAWN		桂晓洁															
校核 CHECKED		王胤强															
审核 APPROVED		ZWS															
审定/批准 AUTHORIZED				比例 SCALE				版次 ISSUE									
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																第 1 张 共 1 张	
THIS DRAWING SHALL BE USED FOR THIS PROJECT ONLY, TRANSFER TO ANY THIRD PARTY WITHOUT ECEC'S CONSENT IS NOT PERMITTED.																SHEET NO. 1 OF 1	