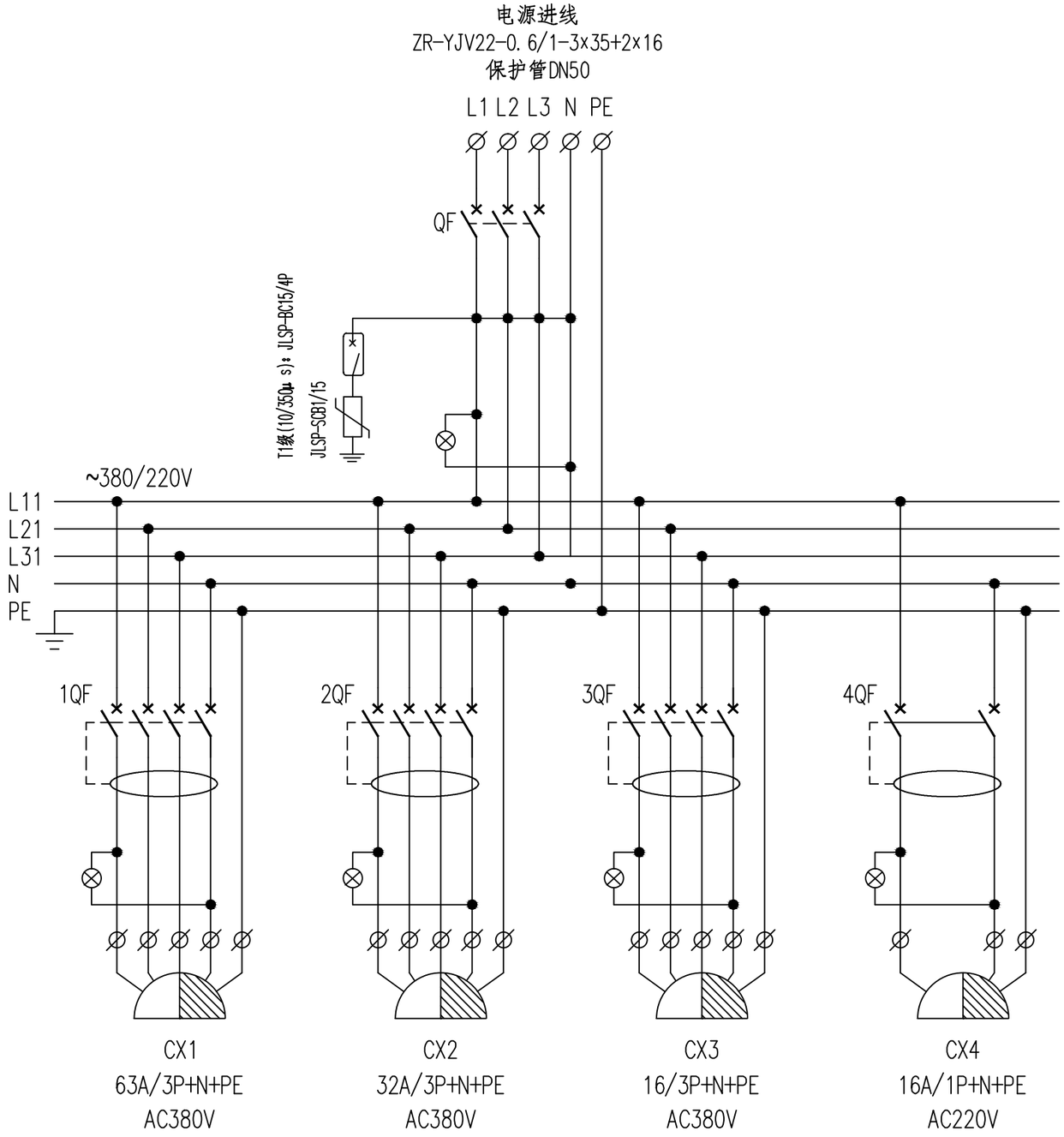

序号	技术参数		序号	技术参数	
1	安装条件	挂式明装，带防雨罩	6	箱体外壳材质	工程塑料
2	防爆等级	/	7	进出线方式	下进，下出
3	防护等级	IP65	8	引入口数量及规格	依据系统图内容配置
4	防腐等级	WF2	9	操作方式	面板操作
5	面板标注内容	162/AQ1 检修电源箱	10	其他	进/出线设带电指示灯

说明：

1. 检修电源箱箱体采用工程塑料外壳，封闭式结构、下进线方式、挂墙式安装。
2. 检修电源箱进、出线设带电指示灯；检修电源箱应配置一个G1 1/2 ”电缆进线口，非铠装电缆进线，进线口配三防电缆夹紧密封接头，与金属挠性管螺纹相连，出线配三防插销（配插头）。
3. 漏电保护复位开关应可在面板上操作。
4. 箱体上应标注设备位号”162/AQ1” 和名称：“检修电源箱”，内附厂家最终图纸
5. 此系统图适用于检修电源箱： 162/AQ1。

序号	符号	型号	名称	单位	数量	备注
9	CX4	16A/1P+N+PE	三防插销（配插头）	套	1	AC220V
8	CX3	16A/3P+N+PE	三防插销（配插头）	套	1	AC380V
7	CX2	32A/3P+N+PE	三防插销（配插头）	套	1	AC380V
6	CX1	63A/3P+N+PE	三防插销（配插头）	套	1	AC380V
5	4QF	iC65H-C16A/2P+30mA 16A	剩余电流保护小型断路器	只	1	
4	3QF	iC65H-C16A/4P+30mA 16A	剩余电流保护小型断路器	只	1	
3	2QF	iC65H-C32A/4P+30mA 32A	剩余电流保护小型断路器	只	1	
2	1QF	iC65H-C63A/4P+30mA 63A	剩余电流保护小型断路器	只	1	
1	QF	C120H-C100A/3P	小型断路器	只	1	

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	卫胤强	项目负责人	李鹏	业主编号	202301-XXX

东华工程科技股份有限公司
EAST CHINA ENGINEERING SCIENCE AND TECHNOLOGY CO.,LTD.

设计 DESIGNED	沈仁杰	检修电源箱系统图	工程 PROJ.	醋酸乙烯及EVA一体化项目（一期工程）	
制图 DRAWN			装置 JOB	/	
校核 CHECKED	卫胤强		工序 SUB. JOB	化学品库（162）	
审核 APPROVED	宁鹏		阶段 PHASE	施工图	
审定/批准 AUTHORIZED			202415-162-090M-01		
		比例 SCALE / 版次 ISSUE G	修改 REV. 0	归档日期 DATE 2026/2/9	

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.