电源引入线来源 线型、穿保护管管径	照明配电箱				出线					容量 (kW)	控制方式	备注
	进线开关型号 整定值	编号及型号	分支开关型号	整定值	回路编号	相别	电缆/导线型号 芯数及截面（mm）2	敷设部位	敷设方式及管径 (mm)			
引自 本工号低压开关柜 WDZ-YJY-0.6/1-3×25+2×16 DN40 151/AR15-WP PE	C120H-C80A/3P 80A	AC 220V/380V	iC65H-C40A/2P+30mA	40A	AR15-1	L1/N/PE	WDZ-YJY-0.6/1-3×6	WC	FPC PVC32	5kW		油品/环境分析室 仪器台 5kW
			iC65H-C40A/2P+30mA	40A	AR15-2	L2/N/PE	WDZ-YJY-0.6/1-3×6	WC	FPC PVC32	5kW		油品/环境分析室 仪器台 5kW
			iC65H-C50A/2P+30mA	50A	AR15-3	L3/N/PE	WDZ-YJY-0.6/1-3×10	WC	FPC PVC32	8kW		油品/环境分析室 中央仪器台 8kW
			iC65H-C16A/2P+30mA	16A	AR15-4	L1/N/PE	WDZ-YJY-0.6/1-3×4	WC	FPC PVC25	/		油品/环境分析室 插座 10A
			iC65H-C40A/2P+30mA	40A	AR15-5	L2/N/PE	WDZ-YJY-0.6/1-3×6	WC	FPC PVC32	5kW		油品/环境分析室 仪器台 5kW
			iC65H-C40A/2P+30mA	40A	AR15-6	L3/N/PE	WDZ-YJY-0.6/1-3×6	WC	FPC PVC32	5kW		油品/环境分析室 仪器台 5kW
			iC65H-C40A/2P+30mA	40A	AR15-7	L1/N/PE	WDZ-YJY-0.6/1-3×6	WC	FPC PVC32	5kW		油品/环境分析室 仪器台 5kW
			iC65H-C40A/2P+30mA	40A	AR15-8							备用
		T2级(8/20μs): JLSP-400/40/4P JLSP-SCB2/40	iC65H-C40A/2P+30mA	40A	AR15-9							备用

说明：

1. 线路敷设方式的标注

穿焊接钢管敷设SC；穿电线管敷设MT；穿硬塑料管敷设PC，穿阻燃半硬塑料导管敷设FPC；

金属线槽敷设MR；塑料线槽敷设PR；电缆桥架敷设CT；穿金属软管敷设CP；直接埋DB；电缆沟敷设：TC

2. 导线敷设部位的标注

沿或跨梁（屋架）敷设AB；沿或跨柱敷设AC；沿墙面敷设WS；沿屋面敷设RS；

暗敷在屋面顶板CC；暗敷在梁内BC；暗敷在柱内CLC；暗敷在墙内WC；暗敷在地板或地面下FC；

沿吊顶或顶板面敷设CE；吊顶内敷设SCE；

序号	技术参数		序号	技术参数		负荷指标		
1	面板标注内容	151/AR15 分析化验配电箱	6	进出线方式	下进，下出	设备容量	39.0	
2	安装条件	户内暗装 PZ30	7	引入口数量及规格	依据系统图内容配置	需要容量	19.5	
3	防爆等级	非防爆	8	操作方式	面板操作	计算电流	29.6	
4	防护等级	PZ30	9	其他		需要系数	0.5	
5	防腐等级	-	10					

会签 COUNTERSIGNED

专业 DISCIPLINE

曹克勤

分析化验

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：A134A00626
发证机关:国家住房和城乡建设部

专业负责人		项目负责人		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）			
装置 JOB	/			
工序 SUB. JOB	分析化验楼（151）			
阶段 PHASE	施工图			

设计 DESIGNED	沈仁杰	
制图 DRAWN		
校核 CHECKED	卫胤强	
审核 APPROVED		
审定/批准 AUTHORIZED		

分析配电箱系统图

202415-151-090D-04

比例 SCALE	/	版次 ISSUE	G	修改 REV.	0	归档日期 DATE	2026/3/23

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.