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-0.6/1-3X25+2X16 DN40 151/AR4-WP PE	C120H-C80A/3P 80A	JLSP-400/40/4P T2级(8/20μs):JLSP-SCB2/40	AC 220V/380V									
			iC65H-C40A/2P+30mA	40A	AR4-1	L1/N/PE	WDZ-YJY-0.6/1-3X6	WC	FPC PVC32	5kW		气相色谱室 台式通风柜 5kW
			iC65H-C40A/2P+30mA	40A	AR4-2	L2/N/PE	WDZ-YJY-0.6/1-3X6	WC	FPC PVC32	5kW		气相色谱室 仪器台 5kW
			iC65H-C40A/2P+30mA	40A	AR4-3	L3/N/PE	WDZ-YJY-0.6/1-3X6	WC	FPC PVC32	5kW		气相色谱室 仪器台 5kW
			iC65H-C40A/2P+30mA	40A	AR4-4	L1/N/PE	WDZ-YJY-0.6/1-3X6	WC	FPC PVC32	5kW		气相色谱室 仪器台 5kW
			iC65H-C40A/2P+30mA	40A	AR4-5	L2/N/PE	WDZ-YJY-0.6/1-3X6	WC	FPC PVC32	5kW		气相色谱室 仪器台 5kW
			iC65H-C40A/2P+30mA	40A	AR4-6	L3/N/PE	WDZ-YJY-0.6/1-3X6	WC	FPC PVC32	5kW		气相色谱室 仪器台 5kW
			iC65H-C40A/2P+30mA	40A	AR4-7	L1/N/PE	WDZ-YJY-0.6/1-3X6	WC	FPC PVC32	5kW		气相色谱室 仪器台 5kW
			iC65H-C40A/2P+30mA	40A	AR4-8							备用
			iC65H-C40A/2P+30mA	40A	AR4-9							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/AR4 分析化验配电箱	6	进出线方式	下进，下出	设备容量	35.0	
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	30.0	
3	防爆等级	非防爆	8	操作方式	面板操作	计算电流	50.6	
4	防护等级	PZ30	9	其他		需要系数	1.0	
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	/
设计 DESIGNED	沈仁杰		分析配电箱系统图	工序 SUB. JOB	分析化验楼（151）
制图 DRAWN				阶段 PHASE	施工图
校核 CHECKED	卫胤强			202415-151-090D-04	
审核 APPROVED					
审定/批准 AUTHORIZED			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.