



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 ) <sup>2</sup>	敷 设 部 位				敷 设 方 式 及 管 径 (mm)	
				引自 本工程低压开关柜 WDZ-YJY-0.6/1-3×25+2×16 DN40 151/AR3-WP		AC 220V/380V	iC65H-C40A/2P+30mA	40A	AR3-1	L1/N/PE	WDZ-YJY-0.6/1-3×6	WC	FPC PVC32	5kW	气相色谱室 台式通风柜 5kW	
							iC65H-C40A/2P+30mA	40A	AR3-2	L2/N/PE	WDZ-YJY-0.6/1-3×6	WC	FPC PVC32	5kW	气相色谱室 仪器台 5kW	
							iC65H-C40A/2P+30mA	40A	AR3-3	L3/N/PE	WDZ-YJY-0.6/1-3×6	WC	FPC PVC32	5kW	气相色谱室 仪器台 5kW	
							iC65H-C40A/2P+30mA	40A	AR3-4	L1/N/PE	WDZ-YJY-0.6/1-3×6	WC	FPC PVC32	5kW	气相色谱室 仪器台 5kW	
							iC65H-C40A/2P+30mA	40A	AR3-5	L2/N/PE	WDZ-YJY-0.6/1-3×6	WC	FPC PVC32	5kW	气相色谱室 仪器台 5kW	
							iC65H-C40A/2P+30mA	40A	AR3-6	L3/N/PE	WDZ-YJY-0.6/1-3×6	WC	FPC PVC32	5kW	气相色谱室 仪器台 5kW	
							iC65H-C40A/2P+30mA	40A	AR3-7	L1/N/PE	WDZ-YJY-0.6/1-3×6	WC	FPC PVC32	5kW	气相色谱室 仪器台 5kW	
							iC65H-C40A/2P+30mA	40A	AR3-8						备用	
							iC65H-C40A/2P+30mA	40A	AR3-9						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；暗敷在地板或地地下FC； 沿吊顶或顶板面敷设CE；吊顶内敷设SCE；					
		曹克勤	会 签 COUNTERSIGNED	序号	技术参数		序号	技术参数		负荷指标						
				1	面板标注内容	151/AR3 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					
		分析化验	专 业 DISCIPLINE	5	防腐等级	-	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：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	郭浩	业主编号	202301-151						
 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）						
				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	IA125	分析配电箱系统图		202415-151-090D-04						
制图 DRAWN											
校核 CHECKED	卫胤强	01/03									
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.										第 3 张 共 18 张 SHEET NO. 3 OF 18	