| 电源引入线来源<br>线型、穿保护管管径 | 照明配电箱 | | | | 出线 | | | | | 容量<br>(kW) | 控制方式 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 进线开关型号<br>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<br>芯数及截面（mm²） | 敷设部位 | 敷设方式及管径<br>(mm) | | | |
| 引自 本工号低压开关柜<br>WDZ-YJY-0.6/1-3X25+2X16 DN40<br>151/AR9-WP<br>PE | C120H-C80A/3P<br>80A | AC 220V/380V | T2级(8/20μs): JLSP-400/40/4P<br>JLSP-SCB2/40 | | | | | | | | | |
| | | | | | iC65H-C40A/2P+30mA | 40A | AR9-1 | L1/N/PE | WDZ-YJY-0.6/1-3X6 | WC | FPC PVC32 | 5kW | | 气相色谱室（预留）<br>台式通风柜 5kW |
| | | | | | iC65H-C40A/2P+30mA | 40A | AR9-2 | L2/N/PE | WDZ-YJY-0.6/1-3X6 | WC | FPC PVC32 | 5kW | | 气相色谱室（预留）<br>仪器台 5kW |
| | | | | | iC65H-C40A/2P+30mA | 40A | AR9-3 | L3/N/PE | WDZ-YJY-0.6/1-3X6 | WC | FPC PVC32 | 5kW | | 气相色谱室（预留）<br>仪器台 5kW |
| | | | | | iC65H-C40A/2P+30mA | 40A | AR9-4 | L1/N/PE | WDZ-YJY-0.6/1-3X6 | WC | FPC PVC32 | 5kW | | 气相色谱室（预留）<br>仪器台 5kW |
| | | | | | iC65H-C40A/2P+30mA | 40A | AR9-5 | L2/N/PE | WDZ-YJY-0.6/1-3X6 | WC | FPC PVC32 | 5kW | | 气相色谱室（预留）<br>仪器台 5kW |
| | | | | | iC65H-C40A/2P+30mA | 40A | AR9-6 | L3/N/PE | WDZ-YJY-0.6/1-3X6 | WC | FPC PVC32 | 5kW | | 气相色谱室（预留）<br>仪器台 5kW |
| | | | | | iC65H-C40A/2P+30mA | 40A | AR9-7 | L1/N/PE | WDZ-YJY-0.6/1-3X6 | WC | FPC PVC32 | 5kW | | 气相色谱室（预留）<br>仪器台 5kW |
| | | | | | iC65H-C40A/2P+30mA | 40A | AR9-8 | | | | | | | 备用 |
| | | | | | iC65H-C40A/2P+30mA | 40A | AR9-9 | | | | | | | 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/AR9 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 |
|---|---|---|---|---|---|

中国化学 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 | | 分析配电箱系统图 | 202415-151-090D-04 | | | | |
| 制图 DRAWN | | | | | | | | |
| 校核 CHECKED | 卫胤强 | | | | | | | |
| 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.