

| 计算资料 | | 应急照明配电箱 | | | 脱扣器 额定 电流 (A) | 回路 编号 | 用电设备容量(kW) | | | | | | 计算 电流 (A) | 线路型号及截面 (mm²) | 钢管 规格 | 线路敷设方式 | 灯具所在位置或编号 | 灯具 个数 | 插座 个数 | 其他 | 备 注 | |
|---|--|---|--|---------------------|------------------------|----------|------------|-----|-----|------|----|----|-----------------|------------------|----------|--------|-----------|----------|----------|----|-----|--|
| | | 进线开关 iC65H-□A/4P | 型 号 | 出线开关 iC65H-□A/1P | | | 金卤灯 | 荧光灯 | 无极灯 | LED灯 | 钠灯 | 小计 | | | | | | | | | | |
| 设备容量(kW)= 1.15 需要系数= 0.90 需要容量(kW)=1.04 最大相电流(A)= 2.73 L1 5/ ZA-YJV22-0.6/1kV-5x10mm² DN40 | | <div>脱扣器额定电流 32A</div> <div>Y01</div> | L1 | L2 | L3 | N | PE | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | <div>SPD自带(保护器由浪涌保护器厂成套提供)</div> <div>T1 2.5kV, ≥12.5kA</div> <div>SPD</div> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

注:

1.进线断路器带分励脱扣,带常开辅助接点2个,由电信专业实现火灾时动力配电箱电源的强制切除.

中国石化

SINOPEC

中石化广州工程有限公司

专有技术C级

| | | | | | | | | |
|---|-----------|---------------------------------|-------------|--|---|-----|---------|-----|
| 业 主 编 号 | | FAP103-A74A-EE-DW00-0013-Rev. 0 | | | | | | |
| ◇ | | | | | | | | |
| ◇ | | | | | | | | |
| ◇ | | | | | | | | |
| 序号 | 说 明 | | | | 更 改 | 校 审 | | 日 期 |
| 设计 | 李 凯 文 毅 中 | | | | 福建福海创石油化工有限公司 原料适应性技改项目 现场机柜间FAR21 电气部分 ELP01备用照明配电箱系统图 | | | |
| 校对 | 杨 光 | | | | | | | |
| 审核 | 马 文 雅 | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 中石化广州工程有限公司 | | 项目号 | 413211DA74A | | 日期 | | 2022-08 | |
| SINOPEC GUANGZHOU ENGINEERING CO., LTD. | | 图 号 | 51-00/13 | | 比例 | | | |