

计算资料

设备容量(kW)= 0.972
需要系数= 0.90
需要容量(kW)=0.87
最大相电流(A)= 2.73

备用照明配电箱

进线开关
iC65H-C□A/4P

型 号

出线开关
iC65H-C□A/1P

脱扣器
额定
电流
(A)

回路
编号

用电设备容量(kW)

金卤灯 荧光灯 无极灯 LED灯 钠灯 其他 小计

计算
电流
(A)

线路型号及截面
(mm²)

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

5

ZA-YJV22-0.6/1kV-5x6mm²
DN32

脱扣器额定电流
32A

L1 L2 L3 N PE

10 1

10 2

10 3

10 4

SPD自带(保护器由浪涌保护器厂成套提供)

T1 2.5kV, ≥12.5kA

SPD

电缆夹层及变压器室明敷
其他房间暗敷

配电室,电容器室

12

51-03/08

电缆夹层及变压器室明敷
其他房间暗敷

配电室

15

51-03/08

备用

备用

业 主 编 号

FAP103-A53A-EE-DW03-0016-Rev. 0

◇

◇

◇

序号

说 明

更 改

校 审

日 期

设计

李杨

福建福海创石油化工有限公司
原料适应性技改项目
10kV变电所SS11-1
电动接地照明部分
ELP01备用照明配电箱系统图

校对

审核

马文雅

中国石化
SINOPEC

中石化广州工程有限公司

专有技术C级

项目号

413211DA53A

日期

2022-08

中石化广州工程有限公司

SINOPEC GUANGZHOU ENGINEERING CO., LTD.

图 号

51-03/16

比例