

计算资料

设备容量(kW)= 2.36
需要系数= 0.90
需要容量(kW)= 2.12

动力配电箱

进线开关
iC65H-D-□A/4P

型 号

出线开关
iC65H-D□A

脱扣器
额定
电流
(A)

回路
编号

用电设备容量(kW)
排风机
消防
巡检
空调
加热器
其他
小计

计算
电流
(A)

线路型号及截面
(mm²)

线路敷设方式

设备所在位置或编号

风机
数
(个)

插座
数
(个)

空调
数
(个)

备 注

脱扣器额定电流
32A

Y01

L1 5

ZA-YJV22-0.6/1KV-5x10mm²
DN40

L1 L2 L3 N PE

16 1 0.96

16 2 1.155

16 3 0.24

16 4

16 5

16 6

SPD自带(保护器由浪涌保护器厂成套提供)

T1 2.5kV, ≥12.5kA

SPD

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.

业 主 编 号

FAP103-A53A-EE-DW03-0013-Rev.0

设计

校对

审核

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
DP01动力配电箱系统图

序号

说 明

更 改

校 审

日 期

中石化广州工程有限公司
SINOPEC GUANGZHOU ENGINEERING CO., LTD.

项目号
413211DA53A

图 号
51-03/13

日期
2022-08

比例

中国石化
SINOPEC

中石化广州工程有限公司

专有技术C级

本文件涉及公司商业秘密, 未经本公司书面许可, 不得扩散至第三方。

AREA=0.25x1