

日期	DATE	姓名	SIGNATURE	专业	SPEC.	日期	DATE	姓名	SIGNATURE	专业	SPEC.



福建省石油化学
工业设计院有限公司

FUJIAN PETROCHEMICAL INDUSTRY DESIGN
INSTITUTE CO., LTD.

证书编号: 甲级A235004206(CLASS A A235004206)

备注
NOTES

图纸专用章

福建省工程勘察设计图纸专用章
福建省石油化学工业设计院有限公司
范围: 化工石化医药行业
资质等级: 甲级 证号: A235004206
有效期至: 2024年09月17日

注册工程师执业章

REGISTERED ENGINEER WORK PERMIT SEAL

施工图审查单位

CONSTRUCTION DRAWING EXAMINATION AUTHORITY

施工图审查合格证书编号

SERIAL NUMBER OF CONSTRUCTION DRAWING EXAMINATION QUALIFICATION CERTIFICATE

工程名称

PROJECT

福建福海创石油化工有限公司
原料适应性技改项目配套储运
及其它辅助系统设计

建设单位

CONSTRUCTION UNIT

福建福海创石油化工有限公司

审定

AUTH'D

工程负责人

PROJ.M.

专业负责人

SPEC.M.

审核

APPR

校对

CHKD

设计

DRAWN

图名 DRAWING TITLE

照明配电箱A53H-EAL01系统图

专业/装置名称

SUBJECT/DEVICE

图号

DWG.NO.

设计阶段

STAGE

比例

SCALE

专业

SPEC.

单元/工段名称

UNIT/SECTION

日期

DATE

第 页

SHEET

版次

REV.

共 页

OF

01

TCC 中国天辰工程有限公司
CHINA TIANCHEN ENGINEERING CORPORATION

审批 冯卿 日期 2023.11.23

Pe =1.08kW

COSφ= 0.9

Kc = 1

Ij = 1.9A

WDZB1N-0.6/1kV-(5×6)-SC32

电源由变电所EPS引来

C65N-C/3P
20A

SCB
T08/100E1/4P

VA150B/440/3PN
Uc=440V
Up≤2.5kV Iimp≥12.5kA
(10/350μs)

照明配电箱型号/编号	A53H-EAL01/PZ30					
回路编号	N1	N2	N3	N4	N5	N6
相别	L1 N PE	L2 N PE	L3 N PE	L1 N PE	L2 N PE	L3 N PE
导线(NHBYJ-0.75kV)	3×2.5	3×2.5	3×2.5	3×2.5		
管径(mm)	SC15	SC15	SC15	SC15		
容量(kW)	0.36	0.36	0.36	0.018		
用电名称	照明	照明	照明	应急照明集中电源 A53H-ALD1	备用	备用
备注						

说明:

1.SPД连接相线铜导线截面不小于16mm², 接地端连接导线截面不小于25mm²。

保护管直径可根据施工时现场实际情况进行调整。

