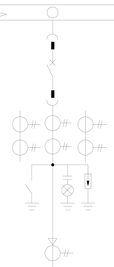
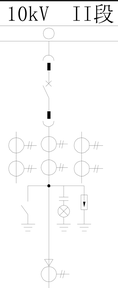
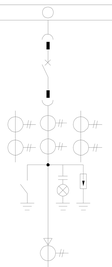
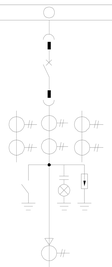
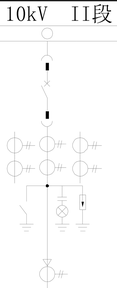
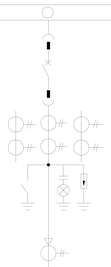
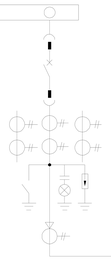
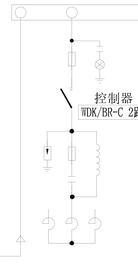
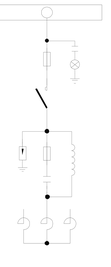
接本图第2张

母线型号及规格		10kV II段				10kV II段					
一 次 系 统											
平面图上开关柜或间隔编号		31016AH12	31016AH14	31016AH16	31016AH18	31016AH20	31016AH22	31016AH24	31016-10C2	31016-10C4	
柜宽(mm)X柜深(mm)											
二次接线图号											
开关柜用途或用电设备名称		氢气压缩机（备用）	氯气压缩机	冷水机组（备用）	循环水泵	电机（备用）	变压器（备用）	II段高压电容补偿	电容补偿	电容补偿	
开关柜电器设备名称	型 号	规 格 数量	规 格 数量	规 格 数量	规 格 数量	规 格 数量	规 格 数量	规 格 数量	规 格 数量	规 格 数量	开关柜电器设备名称
真空断路器	VJ12 31.5KA	VJ12 1250 1	VJ12 1250 1	VJ12 1250 1	VJ12 1250 1	VJ12 1250 1	VJ12 1250 1	VJ12 1250 1	BFM11/√3-100-1W 3	BFM11/√3-100-1W 3	并联电容器
隔离开关									CKSG-18-10-6 1	CKSG-18-10-6 1	干式铁心电抗器
电压互感器	JDZJ10 10/√3/0.1/√3/0.1/3kV								BR2-12-24A/50P 3	BR2-12-24A/50P 3	喷逐式熔断器
高压熔断器	RN2 10								XRNT1-12/29A 3	XRNT1-12/29A 3	高压熔断器
电流互感器	LZZBJ9 10 0.5/5P10 15VA	50/5 3	75/5 3	50/5 3	100/5 3	100/5 3	200/5 3	50/5 3	10/√3/0.1/√3/0.1/3kV 3	10/√3/0.1/√3/0.1/3kV 3	电压互感器 JDZJ-10
过电压保护器或避雷器	LBP A(B/C) 12.7	LBP A 12.7 1	LBP A 12.7 1	LBP A 12.7 1	LBP A 12.7 1	LBP A 12.7 1	LBP B 12.7 1	LBP C 12.7 1	JCZ5-12D/D-200A 1	JCZ5-12D/D-200A 1	真空接触器
接地开关	JN15 10	1	1	1	1	1	1	1	YH5WR-17/45 3	YH5WR-17/45 3	氧化锌避雷器
零序电流互感器	RT-LJK-⌀100 由小电流接地选线装置配套	50/1 1	50/1 1	50/1 1	50/1 1	50/1 1	50/1 1		JE7323 1	JZKX-8200E 1	高压带电显示
智能操控装置(配传感器)	JZKX 8200E	1	1	1	1	1	1	1			
多功能电力监控仪	JD4020/JE7323	JE7323 1	JE7323 1	JE7323 1	JE7323 1	JE7323 1	JE7323 1	JE7323 1			
电流互感器二次过电压保护器	JLC 6(12) S	JLC 6 S 1	JLC 6 S 1	JLC 6 S 1	JLC 6 S 1	JLC 6 S 1	JLC 6 S 1	JLC 6 S 1			
微机综合保护装置		PDS-766A 微机电动机保护控制装置	PDS-766A 微机电动机保护控制装置	PDS-766A 微机电动机保护控制装置	PDS-766A 微机电动机保护控制装置	PDS-766A 微机电动机保护控制装置	PDS-765A 微机变压器保护控制装置	PDS-763A 微机电容器保护控制装置			
用电设备	位 号	300PA0601b	300PA0401a	300PA1101b-1	73P03001b			31016-10C2			
	容 量	280kW	560kW	325kW	800kW			400kVar	300kVar	300kVar	
馈电线型号及规格	ZR-YJV-8.7/10kV	3x70	3x70	3x70	3x70			3x70			
馈电线路编号		300PA0601b-P	300PA0401a-P	300PA1101b-1-P	73P03001b-P			31016-10C2-P			
备 注									控制器所需的10kV I段及II段电流、电压信号及I段及II段进线和母联开关状态信号按产商要求采集		

中国成达工程有限公司
CHENGDA CHINA CHENGDA ENGINEERING CO., LTD
福 建 省
石油化学工业设计院
FUJIAN PROVINCIAL PETROCHEMICAL DESIGNING INSTITUTE
发证部门：中华人民共和国住房和城乡建设部(MOHURD)
证书编号：甲级A135004209(CLASS A A135004209)

备注 NOTES

图纸专用章 DRAWING SEAL

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
福建省东南电化股份公司搬迁工程
烧碱、聚氯乙烯项目

建设单位 CONSTRUCTION UNIT
福建省东南电化股份公司

审 定 AUTH'D			
工程负责人 PROJ.M.	许更生		
专业负责人 SPEC.M.	赵 明		
审 核 APPR.	叶凤清		
校 对 CHK'D	赵 明		
设 计 DRAWN	滑 燕		

图名 DRAWING TITLE
烧碱装置变配电所
10kV系统配置接线图

图 号 DWG.NO.	E10011-310-90-3116-20-003
设计阶段 STAGE	施工图
日 期 DATE	
比 例 SCALE	
第 03 页 SHEET	共 03 页 OF
专 业 SPEC.	电 气
版 次 REV.	A0