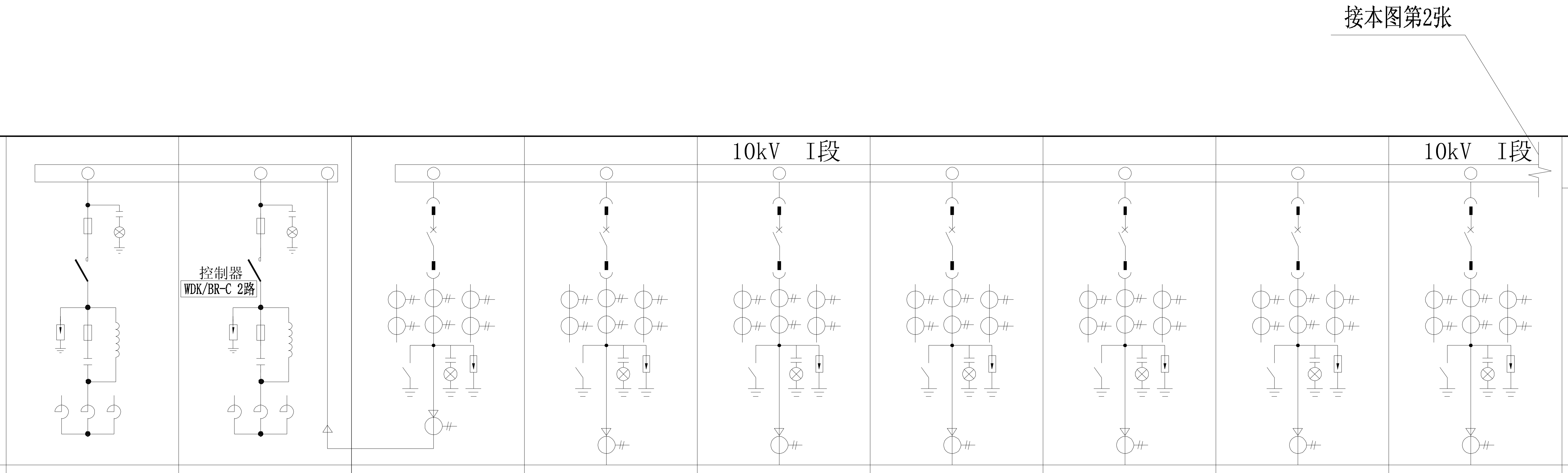
母线型号及规格

一 次 系 统



	31016-10C3		31016-10C1		31016AH23		31016AH21		31016AH19		31016AH17		31016AH15		31016AH13		31016AH11			平面图上开关柜或间隔编号
																				柜宽(mm)X柜深(mm)
																				二次接线图号
	电容补偿		电容补偿		I段高压电容补偿		电机（备用）		循环水泵（备用）		循环水泵		冷水机组		氯气压缩机（备用）		氢气压缩机			开关柜用途或用电设备名称
开关柜电器设备名称	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	型 号	开关柜电器设备名称
真空接触器	BFM11/√3-100-1W	3	BFM11/√3-100-1W	3	VJ12 1250	1	VJ12 1250	1	VJ12 1250	1	VJ12 1250	1	VJ12 1250	1	VJ12 1250	1	VJ12 1250	1	VJ12 31.5KA	真空断路器
限流熔断器	CKSG-18-10-6	1	CKSG-18-10-6	1																隔离开关
电流互感器	BR2-12-24A/50P	3	BR2-12-24A/50P	3															JDZJ10 10/√3/0.1/√3/0.1/3kV	电压互感器
串联电抗器	XRNT1-12/29A	3	XRNT1-12/29A	3															RN2 10	高压熔断器
喷逐式熔断器	10/√3/0.1/√3/0.1/3kV	3	10/√3/0.1/√3/0.1/3kV	3	50/5	3	100/5	3	100/5	3	100/5	3	50/5	3	75/5	3	50/5	3	LZZBJ9 10 0.5/5P10 15VA	电流互感器
并联电容器	JCZ5-12D/D-200A	1	JCZ5-12D/D-200A	1	LBP C 12.7	1	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 A 12.7	1	LBP A(B/C) 12.7	过电压保护器或避雷器
电压互感器	YH5WR-17/45	3	YH5WR-17/45	3		1		1		1		1		1		1		1	JN15 10	接地开关
避雷器	JZKX-8200E	1	JZKX-8200E	1			50/1	1	50/1	1	50/1	1	50/1	1	50/1	1	50/1	1	RT-LJK-⌀100 由小电流接地选线装置配套	零序电流互感器
						1		1		1		1		1		1		1	JZKX 8200E	智能操控装置(配传感器)
					JE7323	1	JE7323	1	JE7323	1	JE7323	1	JE7323	1	JE7323	1	JE7323	1	JD4020/JE7323	多功能电力监控仪
					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	JLC 6(12) S	电流互感器二次过电压保护器
					PDS-763A 微机电容器保护控制装置		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-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			微机综合保护装置
					31016-10C1				73P03001c		73P03001a		300PA1101a-1		300PA0401b		300PA0601a		位 号	用电设备
	300kVar		300kVar		400kVar				800kW		800kW		325kW		560kW		280kW		容 量	
					3x70				3x70		3x70		3x70		3x70		3x70		馈电线型号及规格	ZR-YJV-8.7/10kV
					31016-10C1-P				73P03001c-P		73P03001a-P		300PA1101a-1-P		300PA0401b-P		300PA0601a-P			馈电线路编号
	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																			备 注

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	叶风渭		
校 对 CHKD	赵 明		
设 计 DRAWN	游 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 01 页 SHEET	共 03 页 OF
专 业 SPEC.	电 气	版 次 REV.	0