

配电柜编号		1AA				2AA	
配电柜型号		GGD2-09				GGD2-09	
宽×深×高(W×D×H)		800×800×2000				800×800×2000	
配电柜名称		馈线柜1		变压器室		馈线柜2	
配电柜母线				0.4kV			
一次接线图							
		PE: TMY-50×5					
		名称	设备型号	数量	规格	规格	数量
		电力变压器	SCB14-1250/10,10±2X2.5%/0.4/0.4kV			D,Yn11 UK=6%	1
主要电气设备元件表	框架断路器	1000/4P In=1000A	1				1
	电流互感器	BH-0.66	6	1000/5A		1000/5A	6
	电流表	42L6-A ()/5A	6	1000/5A		1000/5A	6
	电压表	42L6-V 0~450V	1				1
	有功功率表	42L6-W	1				1
	转换开关	LW5-15-YH3-3	1				1
	备注			变压器低压侧与低压母排连接处采用软连接			

- 注：1、电缆进出线均为下出线，柜型 GGD。
2、本设计采用TN—S接地系统。
3、变电所加装无线远程负荷控制装置，总开关至少预留一对辅助接点。
4、订货需附平面布置图。



版次	日期	备注
0	2023.3	

中交第三航务工程勘察设计院有限公司			
南通港吕四港区通州作业区一期工程码头岸电系统			

低压柜配置图							
阶段		专业		比例		图号	
施工图设计		供电		—		ES004	
审定		审核		校核		设计	制图
陈伟治	陈伟治	陈伟治	陈伟治	林峰	林峰	赵海	赵海

产品服务反馈			
专业	会签	专业	会签