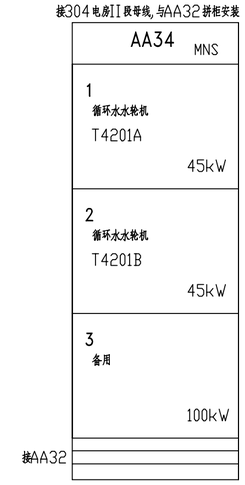
电屏 DISTRIBUTION PANEL			TMY-3(2*100*10)+100*10+100*10				TMY-3(2*100*10)+100*10+100*10			
	柜号—抽屉号 PANEL NO.—DRAWER NO.		AA34				AA35			
	方案号 SCHEMATIC CODE		MNS				MNS			
	高度模数 HEIGHT MODULAR		24E	24E	24E		24E	24E	24E	
	主要元件 CHIEF DEVICE	断路器 CIRCUIT BREAKER 除标示外，均为NSX	100A	100A	250A		100A	100A	100A	
		接触器 CONTACTOR LC1-D系列	95A	95A	245A		95A	95A	95A	
		电动机保护器MOTOR PROTECTION	GC-D	GC-D	GC-D		GC-D	GC-D	GC-D	
		热继电器 THERMAL RELAY								
		电流互感器CT AKH-0.66	100/1A	100/1A	250/1A		100/1A	100/1A	100/1A	
		数显电流变送智能表A-METER								
		电压表/选择开关 V-METER/SELECTOR								
		多功能表	GC400EY	GC400EY	GC400EY		GC400EY	GC400EY	GC400EY	
		无功电度表 VARH METER								
		避雷器								
		电动机保护器								
		起动设备 STARTING-UP EQIPMENT								
	信号灯 INDICATION LAMP		红绿黄	红绿黄	红绿黄		红绿黄	红绿黄	红绿黄	
	二次原理图号SECONDARY SCHEMATIC DIAGRAM NO.									
控制线路 CONTROL CABLE	抽屉柜端子排号									
	编号 CODE		T4201A-C/CD	T4201B-C/CD			T4201E-C/CD	T4201N-C/CD		
	电缆规格/管径(mm)CABLE SIZE/CONDUIT/ZR-KYJVP-0.45/0.75kV		10x1.5/4(2x1.5)	10x1.5/4(2x1.5)			10x1.5/4(2x1.5)	10x1.5/4(2x1.5)		
动力线路 POWER CABLE	编号 CODE		T4201A-P	T4201B-P			T4201E-P	T4201N-P		
	电缆规格/管径(mm)CABLE SIZE/CONDUIT/ZR-YJV-0.6/1kV		3x50+1x25	3x50+1x25			3x50+1x25	3x50+1x25		
现场控制装置	型号/编号 LOCAL CONTROL DEVICE TYPE/ITEM NO.									
现场起动设备	型号/编号 LOCAL STARTING-UP EQIPMENT TYPE/ITEM NO.									
用电设备或供电回路 ELECTRICAL EQUIPMENT OR POWER SUPPLY CIRCUIT	编 号 ITEM NO.									
	型 号 TYPE									
	设备容量 INSTALLED CAPACITY (kW)		45kW	45kW			45kW	45kW		
	需要容量 DEMANDED CAPACITY (kW)									
	额定电流 /计算电流 NOMINAL CURRENT/ CALCULATED CURRENT (A)									
	名 称 SERVICE		循环水水轮机 T4201A	循环水水轮机 T4201B	备用		循环水水轮机 T4201E	循环水水轮机 T4201N	备用	
备 注	REMARKS		带6点测温	带6点测温	带6点测温		带6点测温	带6点测温	带6点测温	

接304电房II段母线，与AA32拼柜安装



1、柜体尺寸：800*1000*2200（宽*深*高）

接304电房I段母线，与AA33拼柜安装

1、柜体尺寸：800*1000*2200（宽*深*高）

说明：1、柜型见柜面布置图，且均需与电房原有配电柜拼柜安装。

2、开关依据施耐德电气产品选型；电动机保护器依据格策产品选型；开关均采用3P。

3、仪表及互感器依据安科瑞电气样本选型

4、除注明外，所有断路器均带辅助节点和报警节点。

空气开关选择：电动机回路为电机型，带电磁脱扣器（MA），瞬动整定：2～2.5倍电动机起动电流（注明除外）。

馈电回路为配电型，带热磁脱扣器（TM）或电子脱扣器（STR），脱扣整定倍数：10倍（注明除外）。

单相回路（220V）采用2极断路器，其余回路均采用3极断路器。

注：本文件版权归SOPO所有，除非得到SOPO书面授权，否则本文件的任何内容均不得复制或泄露给其他个人和团体或用于其他目的。
THIS DOCUMENT IS THE PROPERTY OF SOPO.NO PART OF THIS DOCUMENT SHALL BE REPRODUCED OR DISCLOSED TO OTHERS OR USED FOR ANY PURPOSE WHATSOEVER EXCEPT WITH THE PRIOR WRITTEN PERMISSION OF SOPO.

SOPO 江苏索普工程科技有限公司 Jiangsu SOPO Engineering Technology CO.,LTD.				2023 镇江 ZHENJIANG	江苏索普化工股份有限公司 动力厂水轮机电混动改造
设计人 DESIGNED		2023.2.1	一次系统图 柜面布置图	主项名称 UNIT	/
校核人 CHECKED		2023.2.1		设计阶段 PHASE	施工图
审核人 REVIEW		2023.2.1		图号 DWG NO.	202304-05-D03/0
审定人 APPROVE				版 本 REV.	0
专业负责人 DISCIPLINE					
项目负责人 MANAGER			专业 SPECI. 电气 比 例 SCALE 1:100	第 2 张 SHEET	共 2 张 TOT.