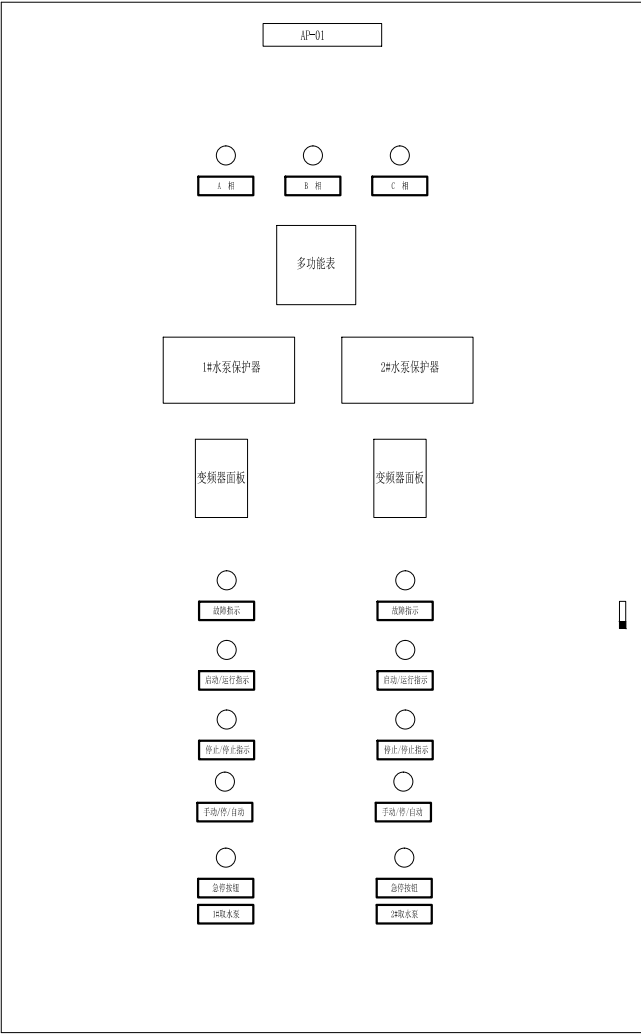


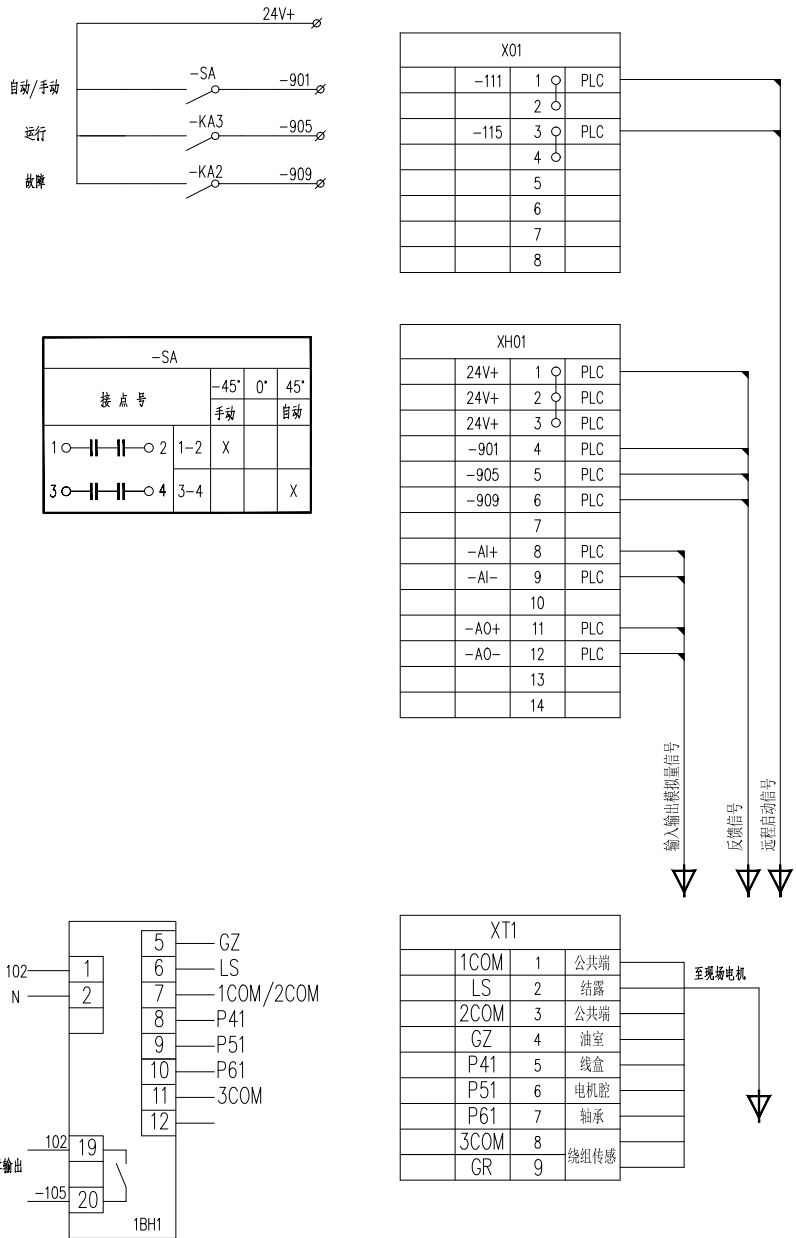
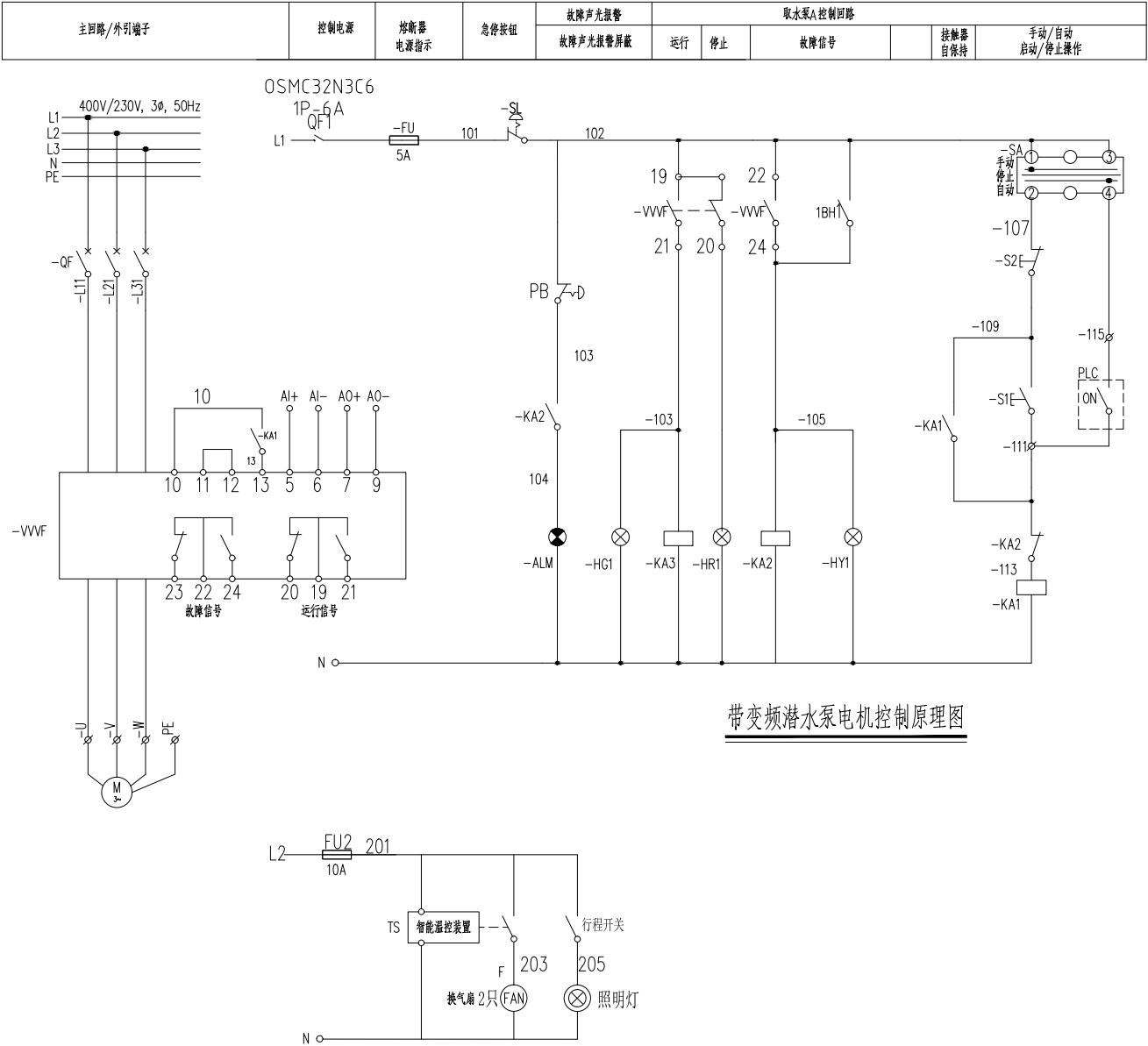
期			
日			
会			
签			
者			
专			
业			
会			
签			
者			
专			
业			

一次接线图					
箱柜编号		AP01			
箱柜型号		W800*D600*H2200			
二次原理图号					
柜内主要元件	断路器	型号	INS250 3S	CZD250M3125MA	CZD250M3125MA
	断路器	额定整定电流(A)		In=125A,Im=10In	In=125A,Im=10In
	刀熔开关/刀开关				
	熔断器		80A		
	浪涌保护器		IPR 80 3P+N(II级试验)		
	接触器				
	热继电器/电机综合保护器				
	软启动器/变频器			ACS550-01-125A	ACS550-01-125A-4
	电流互感器		3(250/5)		
	电表		数显一体式		
用电设备	名称/用途	取水泵1#2#控制柜	1#取水泵	2#取水泵	
	位号	AP1			
	功率(kW)	110	55	55	
	计算电流(A)	226	113	113	
	编号				
电缆	型号		YJV-0.6/1kV		
	规格		4X150+1X70		
备注					



注：取水池室外控制柜采用不锈钢，IP54


核 准				华东勘测设计研究院有限公司 HUADONG ENGINEERING CORPORATION LIMITED		
核 定						
审 查	姚 帅	姚 帅	专 业	电气	工程设计资质证书编号:综合甲级 A133000751 发证单位:住房和城乡建设部 未盖出图章本图无效	
校 核	姚 帅	姚 帅	阶 段	施工图	项目	子项
设 计	彭铮铮	彭铮铮	项目负责	李华斌	取水泵1#2#配电系统图	
制 图	彭铮铮	彭铮铮	专业负责	彭铮铮		
					图号	HE1074J-15D7.1J-03-04-02
					日期	2024年01月



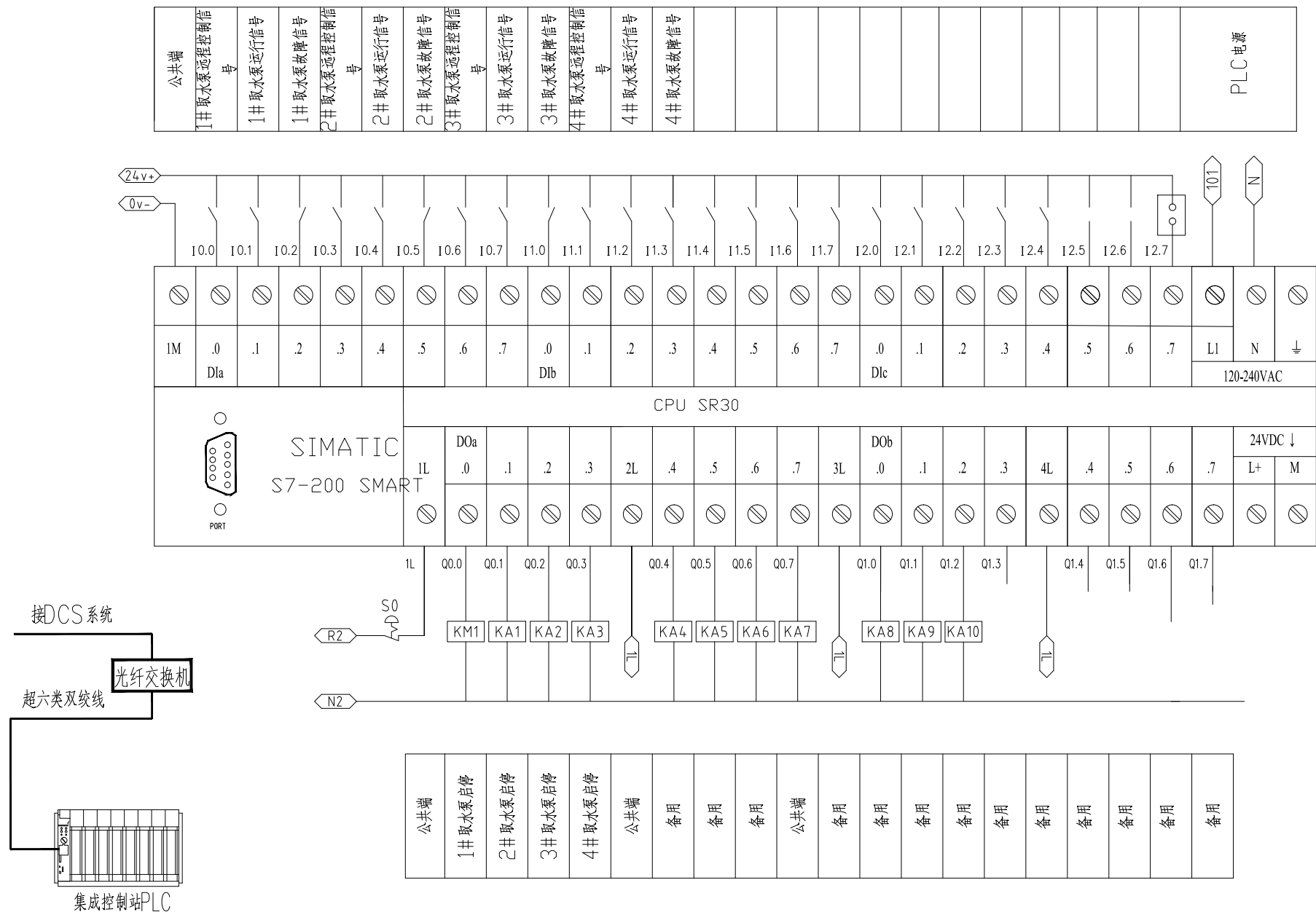
## 水泵保护器接线图

说明：


1. 本图为变频调速潜水泵电动机控制原理图, 带自动监视/控制。不同设备的控制原理图只需在元件符号和线号中的“—”前增加设备位号即可。
2. 设备表内为单台泵控制元件数量。
3. 潜水泵过热保护器由排污厂家提供, 潜水泵过热保护器放置于现场端子箱内, 电源为AC 220V。
4. 虚线框内设备不在柜箱内, 处于远端DLC柜内或现场端子箱内。
5. 智能温控装置采用面板安装, 可以设置温度并与换气扇联锁, 启、停换气扇。

核 准			 <b>中国电建</b> <b>POWERCHINA</b>		<b>华东勘测设计研究院有限公司</b> <b>HUADONG ENGINEERING CORPORATION LIMITED</b>				
核 定									
审 查	姚 帅	姚 帅	专 业	电 气	工程设计资质证书编号:综合甲级 A133000751    发证单位:住房和城乡建设部    未盖出图章本图无效				
校 核	姚 帅	姚 帅	阶 段	施 工 图	项 目	南浔生态宜居排水系统改造工程—金象湖、草荡漾及周边河道（清水入城先行段）生态修复项目设计		子 项	降浊活水工程
设 计	彭铮铮	彭铮铮	项目负责	李华斌	李华斌	取水泵1#2#电气原理图		图 号	HE1074J-15D7.1J-03-04-03
制 图	彭铮铮	彭铮铮	专业负责	彭铮铮	彭铮铮			日 期	2024年01月

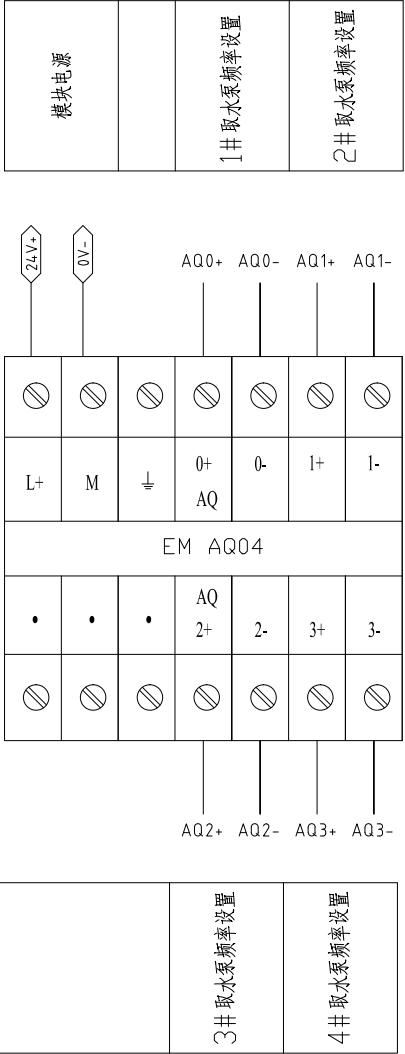
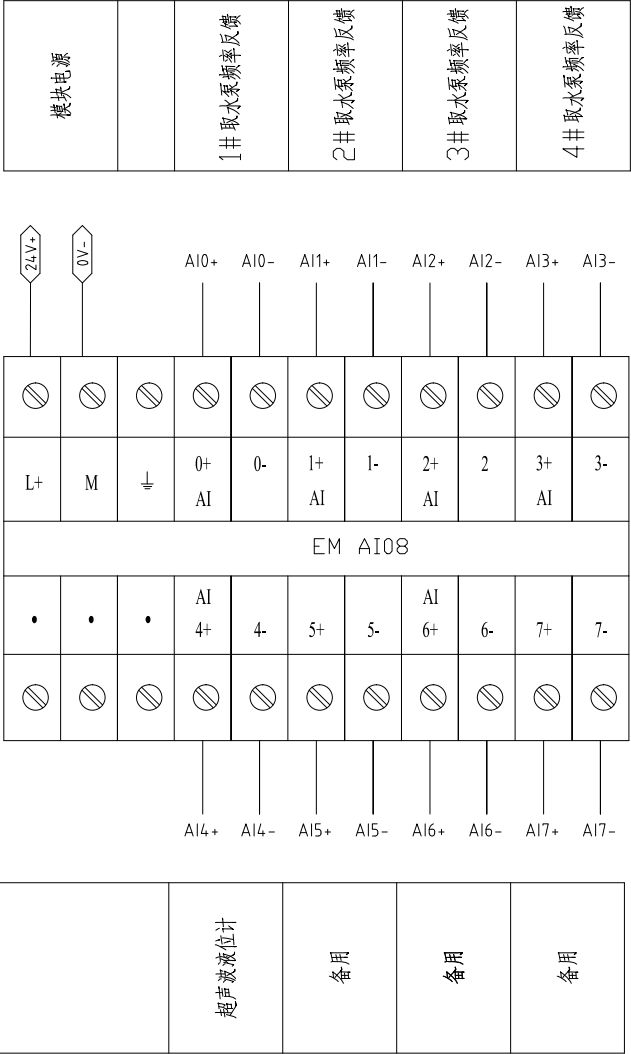
会 签 专 业	会 签 者	日 期	会 签 专 业	会 签 者	日 期




说明:RIO 站安装在取水泵C控制柜内, 取水泵A/B信号接入取水泵C控制柜内。  
取水泵C控制柜内配置RIO站所需开关电源等附件。

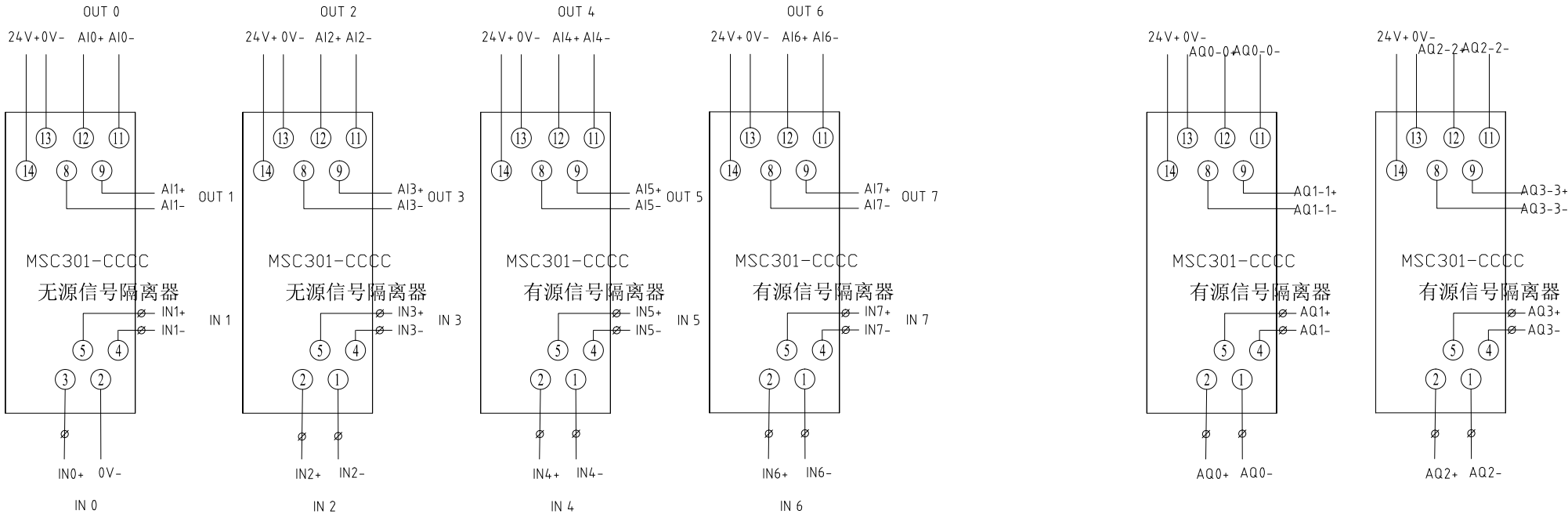
核 准			 中国电建 POWERCHINA		华东勘测设计研究院有限公司 HUADONG ENGINEERING CORPORATION LIMITED					
核 定										
审 查	姚 帅	姚 帅	专 业	电气	工程设计资质证书编号:综合甲级 A133000751    发证单位:住房和城乡建设部    未盖出图章本图无效					
校 核	姚 帅	姚 帅	阶 段	施工图	项 目	南浔生态宜居排水系统改造工程—金象湖、草荡漾及周边河道（清水入城先行段）生态修复项目设计		子项	降浊活水工程	
设 计	彭铮铮	彭铮铮	项目负责	李华斌	李华斌	RIO站原理图一			图号	HE1074J-15D7.1J-03-04-04
制 图	彭铮铮	彭铮铮	专业负责	彭铮铮	彭铮铮				日期	2024年01月

会 签 专 业	会 签 者	日 期	会 签 专 业	会 签 者	日 期



核 准				华东勘测设计研究院有限公司 HUADONG ENGINEERING CORPORATION LIMITED					
核 定									
审 查	姚 帅	姚帅	专 业	电 气	工程设计资质证书编号:综合甲级 A133000751  发证单位:住房和城乡建设部  未盖出图章本图无效				
校 核	姚 帅	姚帅	阶 段	施 工 图	项 目	南浔生态宜居排水系统改造工程——金象湖、草荡漾及周边河道(清水入城先行段)生态修复项目设计		子 项	降浊活水工程
设 计	彭铮铮	彭铮铮	项目负责	李华斌	李华斌	RIO站原理图二		图号	HE1074J-15D7.1J-03-04-05
制 图	彭铮铮		专业负责	彭铮铮				彭铮铮	日期

期			
日			
会			
签			
者			
专			
业			
会			
签			
者			
专			
业			



核 准				华东勘测设计研究院有限公司 HUADONG ENGINEERING CORPORATION LIMITED			
核 定							
审 查	姚 帅	姚 帅	专 业	电 气	工程设计资质证书编号:综合甲级 A133000751 发证单位:住房和城乡建设部 未盖出图章本图无效		
校 核	姚 帅	姚 帅	阶 段	施工图	项 目	南浔生态宜居排水系统改造工程—金象湖、草荡漾及周边河道(清水入城先行段)生态修复项目设计	子项 降浊活水工程
设 计	彭铮铮	彭铮铮	项目负责	李华斌	李华斌	RIO站原理图三	图号 HE1074J-15D7.1J-03-04-06
制 图	彭铮铮	彭铮铮	专业负责	彭铮铮	彭铮铮		日期 2024年01月