



监控设备配置系统图

设备材料表						
序号	符号	名称	型号 规格	单位	数量	备注
一	监控系统					
1	PLC1	二级泵房PLC柜	1x(2200x800x600) (HxWxD), IP55	套	1	
		主要包括	PLC, 大型			
			15" 彩色操作员终端 x1			
			CPU模块、电源模块			
			IO模块配置 AI: 48 AO: 16 DI: 96 DO: 64			
			MODBUS口x2			
			千兆工业以太网交换机、单模光口x2、RJ45口x12、带光纤环网功能			
			24V直流电源 *1			
			继电器 x64			
			信号隔离器 x64			
			网络配件、端子排、其它附件			
			PLC编程软件			
			CPU主要参数: 大于或等于32位处理器, 大于或等于4M内存,			
			含以太网接口, 可实现modbus协议传输			
		二级泵房UPS柜	1x(2200x800x600) (HxWxD), IP55	套	1	
			UPS 5kVA 1Hour x1, AC220V、单相在线式、MODBUS RTU			
			单相电源防雷过电压保护装置 x1			
			SCB: SPD专用外部脱离器 x1			
			小型断路器C65H-C/1P 32A x1			
			小型断路器C65H-C/1P 10A x8			
			小型断路器C65H-C/1P 6A x4			
			小型断路器C65N-C/1P 2A x10			

工程施工图设计出图
专用章(1)
资质证书号: A131000017
有效期至2028年12月22日止
上海市勘察设计行业协会统一颁发

			校 核	范翔宇	范翔宇	阶 段	施工图设计
审 核	陆继斌	陆继斌	校 对	范翔宇	范翔宇	专 业	自控及仪表
设计负责人	王健	王健	设 计	陈旭春	陈旭春	比 例	/
专业负责人	黄凯	黄凯	制 图			日 期	2024.08



上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司
SHANGHAI MUNICIPAL ENGINEERING DESIGN INSTITUTE (GROUP) CO., LTD.

东莞市供水设施更新改造项目-水厂设备及工艺改造工程
(自控集成标段)

二级泵房监控系统设备配置图

项目编号	2023GD233SS
子项名称	中心水厂
图 号	SS0218-GI05
修 正 号	