

会签	排水	建筑	电气	设备	道路	水工	景观
	排水	结构	仪表	暖通	桥梁	环境	总体

序号	电缆编号	起点	起点端子	终点	终点端子	规格型号	长度(米)	备注
1	X0001	一期配水泵房泵前温度传感器 PT0001		现有温度巡检仪 WD12		DJYVP 2x2x1.0	10	信号
2	X0002	一期配水泵房泵后温度传感器 PT0002		现有温度巡检仪 WD12		DJYVP 2x2x1.0	10	信号
3	X0101	一期取水泵房泵前温度传感器 PT0101		现有温度巡检仪 WD03		DJYVP 2x2x1.0	10	信号
4	X0102	一期取水泵房泵后温度传感器 PT0102		现有温度巡检仪 WD03		DJYVP 2x2x1.0	10	信号
5	X0103	一期取水泵房泵前温度传感器 PT0103		现有温度巡检仪 WD04		DJYVP 2x2x1.0	10	信号
6	X0104	一期取水泵房泵后温度传感器 PT0104		现有温度巡检仪 WD04		DJYVP 2x2x1.0	10	信号
7	X0105	一期取水泵房泵前温度传感器 PT0105		现有温度巡检仪 WD05		DJYVP 2x2x1.0	10	信号
8	X0106	一期取水泵房泵后温度传感器 PT0106		现有温度巡检仪 WD05		DJYVP 2x2x1.0	10	信号
9	D0001	滤池值班室现状UPS		容错服务器		YJV-0.6/1 3x2.5	10	供电
10								
11	X0111	1#水泵机旁箱 JC31		PLC1.1		KVVP 9x1.0	90	信号
12	X0112	1#水泵机旁箱 JC31		PLC1.1		KVVP 7x1.5	90	信号
13	X0113	1#水泵变频器 VP31		PLC1.1		DJYVP 3x2x1.0	50	信号
14								
15	TCOM	厂区环网				单模12芯光纤	5000	

序号	符 号	名 称	型 号 及 规 格	单位	数量	备 注
1		屏蔽控制电缆	DJYVP 2x2x1.0	米	80	
2		屏蔽控制电缆	DJYVP 2x2x1.0	米	800	四个泵房内使用
3		屏蔽控制电缆	DJYVP 3x2x1.0	米	110	
4		控制电缆	YJV 3x2.5	米	200	
5		屏蔽控制电缆	KVV 3x1	米	200	
6		供电电缆	RVV 5x4	米	100	
7		控制电缆	KVV 8X1.0	米	500	
8		屏蔽电缆	KVV 3X1.0	米	500	
9		屏蔽控制电缆	KVVP 9x1.0	米	90	
10		屏蔽控制电缆	KVVP 7x1.5	米	90	
11		供电电缆	YJV-0.6/1 3x2.5	米	10	
12		光纤	单模铠装12芯光纤	米	5000	
13		PVC管	重型PVC电工套管,壁厚2mm	米	100	
14		自控编程	电力系统通讯监控功能,包括用电量、电流等运行参数等	项	1	
15		温度巡检仪搬迁	温度巡检仪搬迁至机房箱重新接线	项	1	计入电气专业范围
16		电气设备改造接线	变频器、高低压柜、机旁箱、低压柜等电气设备改造至PLC柜信号电缆重新接线	项	1	计入电气专业范围
17		柜体拆除	二期取水格栅机PLC1套、一期沉淀池排泥车PLC4套、二期沉淀池排泥车PLC2套	套	7	

[illegible]

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	 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)	项目 编 号	2023GD233SS
审 核	陆继斌	陆继斌	校 对	范翔宇	范翔宇	专 业	自控及仪表			子项名称	总图
设计负责人	王健	王健	设 计	苏涛	苏涛	比 例	/			图 号	WC0731-05
专业负责人	黄凯	黄凯	制 图			日 期	2024.10			修 正 号	
								电 缆 一 览 表、材 料 表			