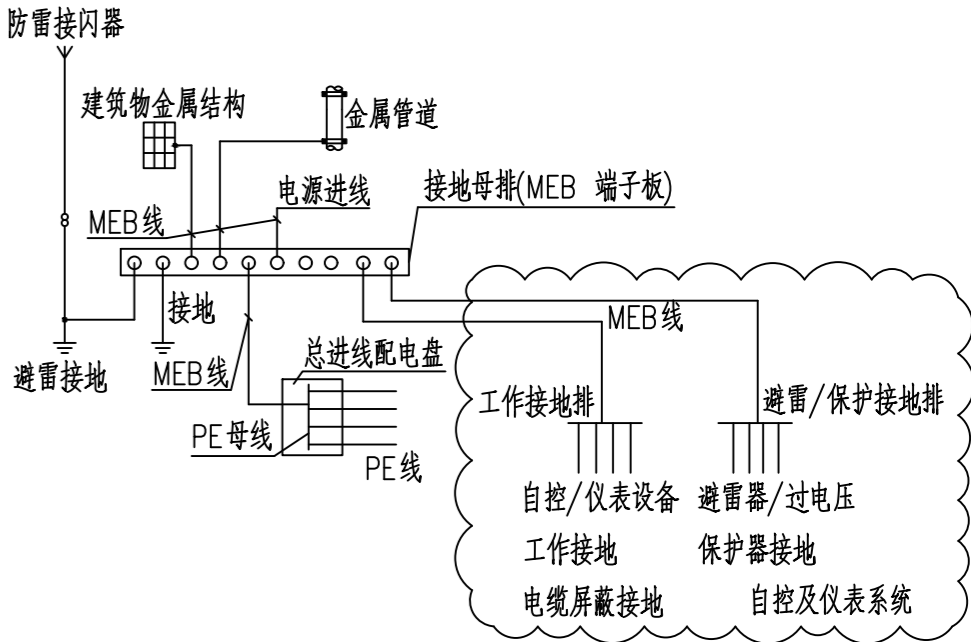


序号	电缆编号	起点	起点端子	终点	电缆型号	长度(米)	备注
1	X0101	单泵出口压力变送器 PT0101		PLC1	DJYVP 2x2x1.0	30	信号
2	X0102	单泵出口压力变送器 PT0102		PLC1	DJYVP 2x2x1.0	20	信号
3	X0103	单泵出口压力变送器 PT0103		PLC1	DJYVP 2x2x1.0	60	信号
4							
5	X0111a~e	B0101水泵、电机接线盒		温度巡检仪 WD01	DJYVP 6x3x1.0	10	水泵前后轴承、电机前后轴承、电机表面温度信号
6	X0112a~e	B0102水泵、电机接线盒		温度巡检仪 WD02	DJYVP 6x3x1.0	10	水泵前后轴承、电机前后轴承、电机表面温度信号
7	X0113a~e	B0103水泵、电机接线盒		温度巡检仪 WD03	DJYVP 6x3x1.0	10	水泵前后轴承、电机前后轴承、电机表面温度信号
8							
9	X0121	B0101水泵机旁箱 JC1		PLC1	KVVP 7x1.0	25	信号
10	X0122	B0101水泵机旁箱 JC1		PLC1	KVV 5x1.5	25	控制
11	X0123	B0102水泵电气控制柜 P02		PLC1	KVVP 7x1.0	10	信号
12	X0124	B0102水泵电气控制柜 P02		PLC1	KVV 5x1.5	10	控制
13	X0125	B0103水泵电气控制柜 P02		PLC1	KVVP 7x1.0	10	信号
14	X0126	B0103水泵电气控制柜 P02		PLC1	KVV 5x1.5	10	控制
15	X0127	B0101水泵变频器VP1		PLC1	DJYVP 3x2x1.0	30	信号
16							
17	D0101	温度巡检仪 WD01		取水泵房 UPS	VV22 3x4	20	温度巡检仪供电
18	D0102	温度巡检仪 WD02		取水泵房 UPS	VV22 3x4	20	温度巡检仪供电
19	D0103	温度巡检仪 WD03		取水泵房 UPS	VV22 3x4	40	温度巡检仪供电
20	D0104	容错服务器		加矾间 UPS	YJV-0.6/1 3x2.5	20	容错服务器供电
21							
22	TCOM0	PLC1-PLC2-PLC3		PLC1	铠装单模12芯	1500	厂区环网

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	110	
2		屏蔽控制电缆	DJYVP 6x3x1.0	米	30	
3		屏蔽控制电缆	DJYVP 3x2x1.0	米	30	
4		控制电缆	KVV 5x1.5	米	45	
5		屏蔽控制电缆	KWVP 7X1.0	米	45	
6		供电电缆	YJV-0.6/1 3x2.5	米	20	
7		供电电缆	VV22 3x4	米	80	
8		光纤	单模铠装12芯光纤	米	1500	
9		钢管	SC32 热镀锌	米	30	
10		破路恢复	混凝土，开槽0.2m深，0.4m宽	米	80	
11		手孔井	90x120cm	座	5	
12		新建路由	包含开挖埋管、回填夯实等 素土开槽0.6m深，0.4m宽	米	900	
13		PVC管	重型PVC电工套管，壁厚2mm DN20	米	1000	



工程施工作业设计  
专用章(1)

校 核	范翔宇	范翔宇	阶 段	施工图设计	 <b>上海市市政工程设计研究总院(集团)有限公司</b> 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	2023GD233CS
校 对	范翔宇	范翔宇	专 业	自控及仪表			子项名称	总图
设 计	苏涛	苏涛	比 例	/			图 号	WC0131-07
制 图			日 期	2024.08			修 正 号	
审 核	陆继斌	陆继斌				电 缆 一 览 表、材 料 表		
设计负责人	王健	王健						
专业负责人	黄凯	黄凯						