



编 号	用 途	型 号 及 规 格	起 点	终 点	敷 设 方 式	数 量 (米)	电 压 种 类	参 考 图 号	备 注
	自控电缆								
K302-01	厂级自控系统通讯	六类屏蔽以太网双绞线	中控室自控交换机	配水泵房主站PLC1	沟	20	~		
K302-02	厂级自控系统通讯	8芯单模光纤	配水泵房主站PLC1	反冲洗泵房站PLC2	沟、管	400	~	沟200米	
K302-03	厂级自控系统通讯	8芯单模光纤	反冲洗泵房站PLC2	加氨网站PLC3	沟、桥架、管	150	~	沟100米桥架30米	
K302-04	厂级自控系统通讯	8芯单模光纤	加氨网站PLC3	加矾网站PLC4	沟、桥架、管	120	~	沟50米桥架20米	
K302-05	厂级自控系统通讯	8芯单模光纤	加矾网站PLC4	取水泵房站PLC5	沟、管	100	~	沟60米	
K302-06	厂级自控系统通讯	8芯单模光纤	取水泵房站PLC5	中控室自控交换机	沟、管	300	~	沟50米	
K302-07	容错服务器电源	YJV-1kV 3x2.5	中控室UPS系统	容错服务器	管	40	220		
K302-08									
K302-09	1#P1滤池PLC子站通讯	4芯单模光纤	反冲洗泵房站PLC2	1#P1滤池PLC子站	沟、桥架、管	150	~	沟50米桥架80米	
K302-10	3#P2滤池PLC子站通讯	六类屏蔽以太网双绞线	1#P1滤池PLC子站	3#P2滤池PLC子站	桥架、管	50	~	桥架40米	
K302-11	4#P2滤池PLC子站	六类屏蔽以太网双绞线	3#P2滤池PLC子站	4#P2滤池PLC子站	桥架、管	80	~	桥架70米	
K302-12	2#P1滤池PLC子站	六类屏蔽以太网双绞线	4#P2滤池PLC子站	2#P1滤池PLC子站	桥架、管	50	~	桥架40米	
K302-13	2#P1滤池PLC子站	4芯单模光纤	2#P1滤池PLC子站	反冲洗泵房站PLC2	沟、桥架、管	150	~	沟50米桥架80米	
K302-14									
K302-15	配水泵房1#数据采集箱电源	YJV-1kV 3x2.5	UPS1柜	1#数据采集箱	沟、管	70	220	沟60米	配水泵房
K302-16	配水泵房1#数据采集箱信号	现场总线	PLC1柜	1#数据采集箱	沟、管	70	~	沟60米	配水泵房
K302-17	1#压力传感器信号	DJVP 2x2x1.0	PLC1柜	1#压力传感器	沟、管	80	4~20mA	沟70米	配水泵房
K302-18	配水泵房2#数据采集箱电源	YJV-1kV 3x2.5	UPS1柜	2#数据采集箱	沟、管	60	220	沟50米	配水泵房
K302-19	配水泵房2#数据采集箱信号	现场总线	1#数据采集箱	2#数据采集箱	沟、管	20	~	沟15米	配水泵房
K302-20	2#压力传感器信号	DJVP 2x2x1.0	PLC1柜	2#压力传感器	沟、管	70	4~20mA	沟60米	配水泵房
K302-21	配水泵房3#数据采集箱电源	YJV-1kV 3x2.5	UPS1柜	3#数据采集箱	沟、管	50	220	沟40米	配水泵房
K302-22	配水泵房3#数据采集箱信号	现场总线	2#数据采集箱	3#数据采集箱	沟、管	10	~	沟8米	配水泵房
K302-23	3#压力传感器信号	DJVP 2x2x1.0	PLC1柜	3#压力传感器	沟、管	60	4~20mA	沟50米	配水泵房
K302-24	配水泵房4#数据采集箱电源	YJV-1kV 3x2.5	UPS1柜	4#数据采集箱	沟、管	40	220	沟30米	配水泵房
K302-25	配水泵房4#数据采集箱信号	现场总线	3#数据采集箱	4#数据采集箱	沟、管	10	~	沟8米	配水泵房
K302-26	4#压力传感器信号	DJVP 2x2x1.0	PLC1柜	4#压力传感器	沟、管	50	4~20mA	沟40米	配水泵房
K302-27									
K302-28									
K302-29	1#配水泵出口阀控制	KWVP 14x1.5	1#配水泵出口阀	配水泵房主站PLC1	沟、管	80	220	沟70米	
K302-30	4#配水泵出口阀控制	KWVP 14x1.5	4#配水泵出口阀	配水泵房主站PLC1	沟、管	50	220	沟40米	
K302-31	5#配水泵出口阀控制	KWVP 14x1.5	5#配水泵出口阀	配水泵房主站PLC1	沟、管	40	220	沟30米	

注：温度传感器电缆随设备成套提供。

[illegible]

 北京市市政工程设计研究总院有限公司	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） 石碣水厂自控、安防改造设计图 自控电缆清册	项目(副)负责人	姚左钢 鲍磊	姚左钢 鲍磊	校核人	赵申	赵申	阶段	施工图设计		
		专业负责人	梁毅 胡田力	梁毅 胡田力	审核人	董威	董威	图号	2023N121-SS030702-YZ10		
		设计人	薛培	薛培	审定人	董威	董威	日期	2024.08	比例	