


--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

注：温度传感器电缆随设备成套提供。

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
K302-44	1#取水泵出口阀控制	KWP 14x1.5	1#取水泵出口阀	取水泵房主站PLC3	沟、桥架、管	20	220	沟5米桥架10米	
K302-45	2#取水泵出口阀控制	KWP 14x1.5	2#取水泵出口阀	取水泵房主站PLC3	沟、桥架、管	20	220	沟5米桥架10米	
K302-46	3#取水泵出口阀控制	KWP 14x1.5	3#取水泵出口阀	取水泵房主站PLC3	沟、桥架、管	20	220	沟5米桥架10米	
K302-47									
K302-48	1#取水泵房真空泵控制	KWP 14x1.5	取水泵房真空泵控制箱	取水泵房主站PLC3	沟、桥架	80	220	沟60米桥架20米	
K302-49	2#取水泵房真空泵控制	KWP 14x1.5	取水泵房真空泵控制箱	取水泵房主站PLC3	沟、桥架	90	220	沟70米桥架20米	
K302-50	1#取水泵控制	KWP 14x1.5	取水泵房高压柜	取水泵房主站PLC3	沟	20	220		
K302-51	2#取水泵控制	KWP 14x1.5	取水泵房高压柜	取水泵房主站PLC3	沟	20	220		
K302-52	3#取水泵控制	KWP 14x1.5	取水泵房高压柜	取水泵房主站PLC3	沟	20	220		
K302-53	配水泵房配电系统通讯	现场总线	配水泵房主站PLC1 通信管理机	配水泵房配电系统	沟	400	~		多功能表、变频器次连接
K302-54	取水泵房配电系统通讯	现场总线	取水泵房主站PLC3 通信管理机	取水泵房配电系统	沟	150	~		多功能表、变频器次连接
K302-55									
K302-56	1#静压式液位计电源	YJV-1kV 3x2.5	配水泵房UPS1柜	1#静压式液位计	沟、管	60	220	沟10米	
K302-57	1#静压式液位计信号	DJYP 2x2x1.0	配水泵房PLC1柜	1#静压式液位计	沟、管	60	4~20mA	沟10米	
K302-58	2#静压式液位计电源	YJV-1kV 3x2.5	配水泵房UPS1柜	2#静压式液位计	沟、管	50	220	沟40米	
K302-59	2#静压式液位计信号	DJYP 2x2x1.0	配水泵房PLC1柜	2#静压式液位计	沟、管	50	4~20mA	沟40米	
K302-60	3#静压式液位计电源	YJV-1kV 3x2.5	配水泵房UPS1柜	3#静压式液位计	沟、管	20	220	沟10米	
K302-61	3#静压式液位计信号	DJYP 2x2x1.0	配水泵房PLC1柜	3#静压式液位计	沟、管	20	4~20mA	沟10米	
K302-62	4#静压式液位计电源	YJV-1kV 3x2.5	取水泵房UPS3柜	4#静压式液位计	沟、管	200	220	沟20米	
K302-63	4#静压式液位计信号	DJYP 2x2x1.0	取水泵房PLC3柜	4#静压式液位计	沟、管	200	4~20mA	沟20米	
K302-64									
K302-65	1#清水池流量计电源	YJV-1kV 3x2.5	配水泵房UPS1柜	1#清水池流量计	沟、管	100	220	沟80米	
K302-66	1#清水池流量计信号	DJYP 2x2x1.0	配水泵房PLC1柜	1#清水池流量计信号	沟、管	100	4~20mA	沟80米	
K302-67	1#配水泵房流量计电源	YJV-1kV 3x2.5	配水泵房UPS1柜	1#配水泵房流量计	沟、管	30	220	沟20米	
K302-68	1#配水泵房流量计信号	DJYP 2x2x1.0	配水泵房PLC1柜	1#配水泵房流量计信号	沟、管	30	4~20mA	沟20米	
K302-69									
K302-70	配水泵房原水浊度计电源	YJV-1kV 3x2.5	配水泵房UPS1柜	配水泵房原水浊度计	沟、管	40	220	沟30米	
K302-71	配水泵房原水浊度计信号	DJYP 2x2x1.0	配水泵房PLC1柜	配水泵房原水浊度计	沟、管	40	4~20mA	沟30米	
K302-72	配水泵房原水PH计电源	YJV-1kV 3x2.5	配水泵房UPS1柜	配水泵房原水PH计	沟、管	40	220	沟30米	
K302-73	配水泵房原水PH计信号	DJYP 2x2x1.0	配水泵房PLC1柜	配水泵房原水PH计	沟、管	40	4~20mA	沟30米	
K302-74	一期滤后水浊度计电源	YJV-1kV 3x2.5	配水泵房UPS1柜	一期滤后水浊度计	沟、管	40	220	沟30米	
K302-75	一期滤后水浊度计信号	DJYP 2x2x1.0	配水泵房PLC1柜	一期滤后水浊度计	沟、管	40	4~20mA	沟30米	
K302-76	二期滤后水浊度计电源	YJV-1kV 3x2.5	配水泵房UPS1柜	二期滤后水浊度计	沟、管	40	220	沟30米	
K302-77	二期滤后水浊度计信号	DJYP 2x2x1.0	配水泵房PLC1柜	二期滤后水浊度计	沟、管	40	4~20mA	沟30米	
K302-78	滤后水总氯计电源	YJV-1kV 3x2.5	配水泵房UPS1柜	滤后水总氯计	沟、管	40	220	沟30米	
K302-79	滤后水总氯计信号	DJYP 2x2x1.0	配水泵房PLC1柜	滤后水总氯计	沟、管	40	4~20mA	沟30米	
K302-80	待滤水浊度计电源	YJV-1kV 3x2.5	配水泵房UPS1柜	待滤水浊度计	沟、管	40	220	沟30米	
K302-81	待滤水浊度计信号	DJYP 2x2x1.0	配水泵房PLC1柜	待滤水浊度计	沟、管	40	4~20mA	沟30米	
K302-82	出厂水浊度计电源	YJV-1kV 3x2.5	配水泵房UPS1柜	出厂水浊度计	沟、管	40	220	沟30米	
K302-83	出厂水浊度计信号	DJYP 2x2x1.0	配水泵房PLC1柜	出厂水浊度计	沟、管	40	4~20mA	沟30米	
K302-84	出厂水PH计电源	YJV-1kV 3x2.5	配水泵房UPS1柜	出厂水PH计	沟、管	40	220	沟30米	

 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） 石排水厂自控、安防改造设计图 自控电缆清册	项目(副)负责人	姚左钢 鲍磊	刘心阳 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-SS031002-YZ11		
		设计人	薛培	薛培	审定人	董威	董威	日期	2024.08	比例	