

景观总体	
水工环境	
道路桥梁	
设备暖通	
电气仪表	
建筑结构	
给水排水	
会签	

电缆一览表								
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	Y001	摄像机 C003		中控室 SPP		单模铠装12芯光纤	120	信号
2	Y002	摄像机 C004		中控室 SPP		单模铠装12芯光纤	120	信号
3	Y003	摄像机 C005		中控室 SPP		单模铠装12芯光纤	130	信号
4	Y004	摄像机 C006		中控室 SPP		单模铠装12芯光纤	220	
5	Y005	摄像机 C007		中控室 SPP		单模铠装12芯光纤	230	
6								
7	Z001	人脸门禁一体机 MJ001		砂滤池 2SPX		六类带屏蔽双绞线	10	信号
8	D001	人脸门禁一体机 MJ001		砂滤池 2SPX		YJV-0.6/1 3x2.5	10	供电
9	Z002	人脸门禁一体机 MJ002		砂滤池 2SPX		六类带屏蔽双绞线	10	信号
10	D002	人脸门禁一体机 MJ002		砂滤池 2SPX		YJV-0.6/1 3x2.5	10	供电
11	Z003	人脸门禁一体机 MJ003		二级泵房 3SPX		六类带屏蔽双绞线	10	信号
12	D003	人脸门禁一体机 MJ003		二级泵房 3SPX		YJV-0.6/1 3x2.5	10	供电
13	Z004	人脸门禁一体机 MJ004		二级泵房 3SPX		六类带屏蔽双绞线	10	信号
14	D004	人脸门禁一体机 MJ004		二级泵房 3SPX		YJV-0.6/1 3x2.5	10	供电
15	Z005	人脸门禁一体机 MJ005		二级泵房 3SPX		六类带屏蔽双绞线	10	信号
16	D005	人脸门禁一体机 MJ005		二级泵房 3SPX		YJV-0.6/1 3x2.5	10	供电
17	Z006	人脸门禁一体机 MJ006		次氯酸钠间 4SPX		六类带屏蔽双绞线	10	信号
18	D006	人脸门禁一体机 MJ006		次氯酸钠间 4SPX		YJV-0.6/1 3x2.5	10	供电
19	Z007	人脸门禁一体机 MJ007		次氯酸钠间 4SPX		六类带屏蔽双绞线	10	信号
20	D007	人脸门禁一体机 MJ007		次氯酸钠间 4SPX		YJV-0.6/1 3x2.5	10	供电
21	Z008	人脸门禁一体机 MJ008		次氯酸钠间 4SPX		六类带屏蔽双绞线	10	信号
22	D008	人脸门禁一体机 MJ008		次氯酸钠间 4SPX		YJV-0.6/1 3x2.5	10	供电
23	Z009	人脸门禁一体机 MJ009		中控室 SPP		六类带屏蔽双绞线	10	信号
24	D009	人脸门禁一体机 MJ009		中控室 SPP		YJV-0.6/1 3x2.5	10	供电
25								
26	TCOM1	中控室 SPP		大门值班室 1SPX		单模铠装12芯光缆	120	信号
27	TCOM2	中控室 SPP		砂滤池 2SPX		单模铠装12芯光缆	100	信号
28	TCOM3	中控室 SPP		二级泵房 3SPX		单模铠装12芯光缆	150	信号
29	TCOM4	中控室 SPP		次氯酸钠间 4SPX		单模铠装12芯光缆	250	信号
30	D001	大门值班室 1SPX		大门值班室 插座箱		YJV-0.6/1 3x2.5	10	供电
31	D002	砂滤池 2SPX		砂滤池 UPS		YJV-0.6/1 3x2.5	30	供电
32	D003	二级泵房 3SPX		二级泵房 UPS		YJV-0.6/1 3x2.5	30	供电
33	D004	次氯酸钠间 4SPX		次氯酸钠间 PLC柜		YJV-0.6/1 3x2.5	10	供电
34	D005	中控室 SPP		中控室 UPS柜		YJV-0.6/1 3x2.5	10	供电

设备材料表						
序号	符 号	名 称	型 号 及 规 格	单位	数量	备 注
1		六类带屏蔽双绞线	六类带屏蔽双绞线	米	90	
2		供电电缆	YJV-0.6/1 3x2.5	米	180	
3		光纤	单模铠装12芯光纤	米	1440	
4		破路恢复	混凝土, 开槽0.2m深, 0.4m宽	米	30	
5		钢管	SC32 热镀锌	米	50	
6		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	300	
7		PVC管	重型PVC电工套管,壁厚2mm DN20	米	500	



			校 核 CHECKED	范翔宇	范翔宇	阶 段 STAGE	施工图设计	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 PROJECT NO.	2023GD233SS
审 核 AGREED	陆继斌	陆继斌	校 对 CHECKED	范翔宇	范翔宇	专 业 SPECIALTY	自控及仪表			子项名称 SUB ITEM	总图
设计负责人 CHIEF DESIGNER	王健	王健	设 计 DESIGNED	苏涛	苏涛	比 例 SCALE	/			图 号 DRAWING NO.	WC023I-17
专业负责人 SPECIALTY SPONSOR	黄凯	黄凯	制 图 DRAWING			日 期 DATE	2024.08			修 正 号 REV NO.	

安防电缆表、材料表