

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	
安全	

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 C001		二级泵房 SPP		4芯光纤+YJV-0.6/1 3x2.5	150	信号+ 供电
2	Y002	摄像机 C002		二级泵房 SPP		4芯光纤+YJV-0.6/1 3x2.5	110	信号+ 供电
3	Y003	摄像机 C003		1SPX		超6类4对UTP 双绞线	50	信号+ 供电
4	Y004	摄像机 C004		1SPX		超6类4对UTP 双绞线	80	信号+ 供电
5	Y005	摄像机 C005		1SPX		超6类4对UTP 双绞线	70	信号+ 供电
6	Y006	摄像机 C006		二级泵房 SPP		4芯光纤+YJV-0.6/1 3x2.5	280	信号+ 供电
7	Y007	摄像机 C007		二级泵房 SPP		4芯光纤+YJV-0.6/1 3x2.5	280	信号+ 供电
8	Y008	摄像机 C008		1SPX		4芯光纤+YJV-0.6/1 3x2.5	130	信号+ 供电
9	Y009	摄像机 C009		1SPX		超6类4对UTP 双绞线	80	
10	Y010	摄像机 C010		1SPX		超6类4对UTP 双绞线	80	
11	Y011	摄像机 C011		1SPX		4芯光纤+YJV-0.6/1 3x2.5	160	
12	Y012	摄像机 C012		1SPX		超6类4对UTP 双绞线	80	
13	Z001	人脸门禁一体机 MJ001		二级泵房 2SPX		六类带屏蔽双绞线	20	信号
14	D001	人脸门禁一体机 MJ001		二级泵房 2SPX		YJV-0.6/1 3x2.5	20	供电
15	Z002	人脸门禁一体机 MJ002		二级泵房 2SPX		六类带屏蔽双绞线	20	信号
16	D002	人脸门禁一体机 MJ002		二级泵房 2SPX		YJV-0.6/1 3x2.5	20	供电
17	Z003	人脸门禁一体机 MJ003		二级泵房 2SPX		六类带屏蔽双绞线	300	信号
18	D003	人脸门禁一体机 MJ003		二级泵房 2SPX		YJV-0.6/1 3x2.5	300	供电
19	Z004	人脸门禁一体机 MJ004		1SPX		六类带屏蔽双绞线	330	信号
20	D004	人脸门禁一体机 MJ004		1SPX		YJV-0.6/1 3x2.5	330	供电
21	Z005	人脸门禁一体机 MJ005		1SPX		六类带屏蔽双绞线	310	信号
22	D005	人脸门禁一体机 MJ005		1SPX		YJV-0.6/1 3x2.5	310	供电
23	Z006	人脸门禁一体机 MJ006		1SPX		六类带屏蔽双绞线	270	信号
24	D006	人脸门禁一体机 MJ006		1SPX		YJV-0.6/1 3x2.5	270	供电
25	Z007	人脸门禁一体机 MJ007		1SPX		六类带屏蔽双绞线	60	信号
26	D007	人脸门禁一体机 MJ007		1SPX		YJV-0.6/1 3x2.5	60	供电
27	Z008	人脸门禁一体机 MJ008		1SPX		六类带屏蔽双绞线	130	信号
28	D008	人脸门禁一体机 MJ008		1SPX		YJV-0.6/1 3x2.5	130	供电
29								
30	TCOM1	1SPX		中控室 SPP		单模铠装12芯光缆	400	
31	D0109	中控室UPS		中控室 SPP		YJV-0.6/1 3x4	15	
32	D0301	加氯间UPS		1PX		YJV-0.6/1 3x4	150	

设备材料表						
序号	符 号	名 称	型 号 及 规 格	单位	数量	备 注
1		光纤收发器	1光2电	套	3	
2		以太网线	超6类4对UTP 双绞线	米	440	
3		光纤	单模4芯	米	1110	
4		六类带屏蔽双绞线	六类带屏蔽双绞线	米	1440	
5		供电电缆	YJV-0.6/1 3x2.5	米	2550	
6		供电电缆	YJV-0.6/1 3x4	米	165	
7		光纤	单模铠装12芯光纤	米	400	
8		破路恢复	混凝土，开槽0.2m深，0.4m宽	米	100	
9		钢管	SC32 热镀锌	米	50	
10		PVC管	重型PVC电工套管，壁厚2mm DN20	米	5000	

			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		校 对 CHECKED	范翔宇	范翔宇	专 业 SPECIALTY	自控及仪表			子项名称 SUB ITEM	中心水厂
设计负责人 CHIEF DESIGNER	王健		设 计 DESIGNED	陈旭春	陈旭春	比 例 SCALE	/		电缆一览表、材料表	图 号 DRAWING NO.	SS0218-GI26
专业负责人 SPECIALTY SPONSOR	黄凯		制 图 DRAWING			日 期 DATE	2024.08			修 正 号 REV NO.	

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