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
一、	动力电缆								
L05-01	变配电室								
L05-02	变配电室高压柜1#电源	YJV_{22}-8.7/15 3x185	主变配电室BP02高压柜	分变配电室BP02-02 10kV负荷开关柜	沟、管	400			
L05-03	变配电室高压柜2#电源	YJV_{22}-8.7/15 3x185	主变配电室BP02高压柜	分变配电室BP02-02 10kV负荷开关柜	沟、管	400			
L05-04	变配电室1#变压器电源	YJV_{22}-8.7/15 3x185	分变配电室BP02-02 10kV负荷开关柜	分变配电室BP02-02 低压配电室B5变压器高压侧	沟	10			
L05-05	变配电室2#变压器电源	YJV_{22}-8.7/15 3x185	分变配电室BP02-02 10kV负荷开关柜	分变配电室BP02-02 低压配电室B6变压器高压侧	沟	40			
L05-06									
L05-07	变频器室1#10kV高压变频器电源	YJV_{22}-8.7/15 3x150	主变配电室BP02高压柜	1#10kV高压变频器	沟、管	350			
L05-08	变频器室1#10kV高压变频器电源	YJV_{22}-8.7/15 3x150	主变配电室BP02高压柜	1#10kV高压变频器	沟、管	350			
L05-09	变频器室1#10kV高压变频器电源	YJV_{22}-8.7/15 3x150	主变配电室BP02高压柜	1#10kV高压变频器	沟、管	350			
L05-10	变频器室1#10kV高压变频器电源	YJV_{22}-8.7/15 3x150	主变配电室BP02高压柜	1#10kV高压变频器	沟、管	350			
L05-11	变频器室1#10kV高压变频器电源	YJV_{22}-8.7/15 3x150	主变配电室BP02高压柜	1#10kV高压变频器	沟、管	360			
L05-12	变频器室1#10kV高压变频器电源	YJV_{22}-8.7/15 3x150	主变配电室BP02高压柜	1#10kV高压变频器	沟、管	360			
L05-13	变频器室1#10kV高压变频器电源	YJV_{22}-8.7/15 3x150	主变配电室BP02高压柜	1#10kV高压变频器	沟、管	360			
L05-14	变频器室1#10kV高压变频器电源	YJV_{22}-8.7/15 3x150	主变配电室BP02高压柜	1#10kV高压变频器	沟、管	360			
L05-15									
L05-16	UPS3柜电源 I	YJV-1 5x6	LV03低压柜	UPS配电柜	沟	20			
L05-17	UPS3柜电源 II	YJV-1 5x6	LV03低压柜	UPS配电柜	沟	30			
L05-18	B5变压器温控、风机电源	YJV-1 3x2.5	UPS3柜	B5变压器温控器	沟	40	220		
L05-19	B6变压器温控、风机电源	YJV-1 3x2.5	UPS3柜	B6变压器温控器	沟	10	220		
L05-20									
L05-21	AL01智能型照明箱电源	YJV-1 5x6	LV03低压柜	AL01智能型照明箱	沟、管	30			
L05-22	AL02智能型照明箱电源	YJV-1 5x10	LV03低压柜	AL02智能型照明箱	沟、管	50			
L05-23	AL03智能型照明箱电源	YJV-1 5x10	LV03低压柜	AL03智能型照明箱	沟、桥架、管	100			
L05-24	膜处理车间动力柜电源	YJV-1 3x35+2x16	LV03低压柜	膜处理车间动力柜	沟、桥架	100			
L05-25	紫外间阀门动力箱电源	YJV-1 3x35+2x16	LV03低压柜	紫外间阀门动力箱	沟、桥架	120			
L05-26	AP1智能型风机动力箱电源	YJV-1 3x25+2x16	LV03低压柜	AP1智能型风机动力箱	沟、管	30			
L05-27	照明通讯总线电缆	KNX总线电缆	现场控制面板	AP3智能型风机动力箱	沟、桥架、管	300			
L05-28	AP2智能型风机动力箱电源	YJV-1 3x35+2x16	LV03低压柜	AP2智能型风机动力箱	沟、桥架、管	60			
L05-29	照明通讯总线电缆	KNX总线电缆	现场控制面板	AP3智能型风机动力箱	沟、桥架、管	1200			
L05-30	AP3智能型风机动力箱电源	YJV-1 5x16	LV03低压柜	AP3智能型风机动力箱	沟、桥架、管	160			
L05-31	照明通讯总线电缆	KNX总线电缆	现场控制面板	AP3智能型风机动力箱	沟、桥架、管	1500			
L05-32									
L05-33									
L05-34	1#插座箱电源	YJV-1 5x4	膜处理车间动力柜	1#插座箱	沟、管	40	380		
L05-35	2#插座箱电源	YJV-1 5x4	膜处理车间动力柜	2#插座箱	沟、管	80	380		
L05-36	3#插座箱电源	YJV-1 5x4	膜处理车间动力柜	3#插座箱	沟、管	50	380		
L05-37	4#插座箱电源	YJV-1 5x4	膜处理车间动力柜	4#插座箱	桥架、管	60	380		
L05-38	5#插座箱电源	YJV-1 5x4	膜处理车间动力柜	5#插座箱	桥架、管	40	380		
L05-39	6#插座箱电源	YJV-1 5x4	膜处理车间动力柜	6#插座箱	桥架、管	60	380		
L05-40	7#插座箱电源	YJV-1 5x4	膜处理车间动力柜	7#插座箱	桥架、管	70	380		
L05-41	8#插座箱电源	YJV-1 5x4	膜处理车间动力柜	8#插座箱	桥架、管	100	380		
L05-42									

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
L05-43	化学清洗间起重机电源	YJV-1 5x4	膜处理车间动力柜	启动器	桥架、管	10	380		
L05-44	化学清洗间起重机电源	YJV-1 5x4	启动器	起重机	桥架、管	10	380		
L05-45	紫外设备间起重机电源	YJV-1 5x4	膜处理车间动力柜	启动器	桥架、管	30	380		
L05-46	紫外设备间起重机电源	YJV-1 5x4	启动器	起重机	桥架、管	10	380		
L05-47	设备间起重机电源	YJV-1 5x6	膜处理车间动力柜	启动器	桥架、管	80	380		
L05-48	设备间起重机电源	YJV-1 5x6	启动器	起重机	桥架、管	10	380		
L05-49	1#低压配电室风机电源	YJV-1 4x2.5	AP1智能型风机动力箱	风机	沟、桥架、管	40	380		
L05-50	2#低压配电室风机电源	YJV-1 4x2.5	AP1智能型风机动力箱	风机	沟、桥架、管	25	380		
L05-51	3#低压配电室风机电源	YJV-1 4x2.5	AP1智能型风机动力箱	风机	沟、桥架、管	15	380		
L05-52	高压配电室风机电源	YJV-1 4x2.5	AP1智能型风机动力箱	风机	沟、桥架、管	50	380		
L05-53	变频器间送风机电源	YJV-1 4x2.5	AP1智能型风机动力箱	风机	沟、桥架、管	60	380		
L05-54	变频器间排风机电源	YJV-1 4x2.5	AP1智能型风机动力箱	风机	沟、桥架、管	10	380		
L05-55	控制室空调插座电源	YJV-1 5x4	AP1智能型风机动力箱	控制室空调插座电源	沟、桥架、管	10	380		
L05-56	变频器间空调电源	YJV-1 5x10	AP1智能型风机动力箱	变频器间空调电源	沟、桥架、管	30	380		
L05-57	通风通讯总线电缆	KNX总线电缆	现场控制面板	AP1智能型风机动力箱	沟、桥架、管	200			
L05-58									
L05-59	1#超滤膜车间屋顶风机电源	YJV-1 4x2.5	AP2智能型风机动力箱	1#超滤膜车间屋顶风机	管	60	380		
L05-60	2#超滤膜车间屋顶风机电源	YJV-1 4x2.5	AP2智能型风机动力箱	2#超滤膜车间屋顶风机	管	60	380		
L05-61	3#超滤膜车间屋顶风机电源	YJV-1 4x2.5	AP2智能型风机动力箱	3#超滤膜车间屋顶风机	管	80	380		
L05-62	4#超滤膜车间屋顶风机电源	YJV-1 4x2.5	AP2智能型风机动力箱	4#超滤膜车间屋顶风机	管	80	380		
L05-63	5#超滤膜车间屋顶风机电源	YJV-1 4x2.5	AP2智能型风机动力箱	5#超滤膜车间屋顶风机	管	100	380		
L05-64	6#超滤膜车间屋顶风机电源	YJV-1 4x2.5	AP2智能型风机动力箱	6#超滤膜车间屋顶风机	管	100	380		
L05-65	1#超滤膜车间送风机电源	YJV-1 4x2.5	AP2智能型风机动力箱	1#超滤膜车间送风机	管	10	380		
L05-66	2#超滤膜车间送风机电源	YJV-1 4x2.5	AP2智能型风机动力箱	2#超滤膜车间送风机	管	20	380		
L05-67	3#超滤膜车间送风机电源	YJV-1 4x2.5	AP2智能型风机动力箱	3#超滤膜车间送风机	管	30	380		
L05-68	1#超滤膜车间管廊送风机电源	YJV-1 4x4	AP2智能型风机动力箱	1#超滤膜车间管廊送风机	管	30	380		
L05-69	2#超滤膜车间管廊送风机电源	YJV-1 4x4	AP2智能型风机动力箱	1#超滤膜车间管廊送风机	管	30	380		
L05-70	1#超滤膜车间管廊排风机电源	YJV-1 4x4	AP2智能型风机动力箱	1#超滤膜车间管廊排风机	管	50	380		
L05-71	2#超滤膜车间管廊排风机电源	YJV-1 4x4	AP2智能型风机动力箱	1#超滤膜车间管廊排风机	管	50	380		
L05-72	通风通讯总线电缆	KNX总线电缆	现场控制面板	AP1智能型风机动力箱	沟、桥架、管	1200			
L05-73									
L05-74									
L05-75	碳滤池系统配套动力电缆	厂家配套				一套			
L05-76	超滤膜系统配套动力电缆	厂家配套				一套			
L05-77									
L05-78									
L05-79	化学清洗间排送风机电源	YJV-1 4x2.5	AP3智能型风机动力箱	化学清洗间排送风机	桥架、管	60	380		
L05-80	1#化学清洗间排风机电源	YJV-1 4x2.5	AP3智能型风机动力箱	1#化学清洗间排风机	桥架、管	70	380		
L05-81	2#化学清洗间排风机电源	YJV-1 4x2.5	AP3智能型风机动力箱	2#化学清洗间排风机	桥架、管	80	380		
L05-82	1#炭滤鼓风机房风机电源	YJV-1 4x2.5	AP3智能型风机动力箱	1#炭滤鼓风机房风机	桥架、管	120	380		
L05-83	2#炭滤鼓风机房风机电源	YJV-1 4x2.5	AP3智能型风机动力箱	2#炭滤鼓风机房风机	桥架、管	140	380		
L05-84									
L05-85									

会签栏

北京市市政工程设计研究总院有限公司	珠三角水资源配置工程东莞配套松山湖水厂一期工程 南系列后臭氧接触池、炭吸附滤池、超滤膜车间及分变配电室BP02-02 南系列超滤膜车间及分变配电室（BP02-02）电缆统计表	项目(副)负责人	杨力		校核人	赵申		阶段	施工图设计
		专业负责人	李亚东 梁毅		审核人	董威		图号	2021W039-SS0605-DQ02-01
		设 计 人	李亚东		审定人	强百祥		日期	2021.10　比例