



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
二、	仪表、自控电缆								
Y510-01	厂级安防系统通讯	12芯铠装单模光纤	综合楼设备间网络柜	生物池配电室W02网络柜	沟、管	200	~		
Y510-02	厂级安防系统通讯	12芯铠装单模光纤	综合楼设备间网络柜	脱水机房配电室W04网络柜	沟、管	200	~		
Y510-03	CP1-XB-1信息箱电源	YJV-0.6/1 3x2.5	1#配电室 UPS1系统出线	CP1-XB-1信息箱	沟、井、管	150	220		
Y510-04	CP1-XB-1信息箱信号	4芯单模光纤	1#配电室 W01柜 分光器	CP1-XB-1信息箱	沟、井、管	150	~		
Y510-05	CP1-SP-4摄像机电源	YJV-0.6/1 3x2.5	CP1-XB-1信息箱	CP1-SP-4摄像机	沟、井、管	80	220		
Y510-06	CP1-SP-4摄像机信号	超5类屏蔽网线	CP1-XB-1信息箱	CP1-SP-4摄像机	沟、井、管	80	~		
Y510-07	CP1-SP-3摄像机电源	YJV-0.6/1 3x2.5	CP1-XB-1信息箱	CP1-SP-3摄像机	沟、井、管	60	220		
Y510-08	CP1-SP-3摄像机信号	超5类屏蔽网线	CP1-XB-1信息箱	CP1-SP-3摄像机	沟、井、管	60	~		
Y510-09	CP1-SP-2摄像机电源	YJV-0.6/1 3x2.5	1#配电室 UPS1系统出线	CP1-SP-2摄像机	沟、井、管	70	220		
Y510-10	CP1-SP-2摄像机信号	超5类屏蔽网线	1#配电室 W01柜 安防交换机	CP1-SP-2摄像机	沟、井、管	70	~		
Y510-11	CP1-SP-1摄像机电源	YJV-0.6/1 3x2.5	CG-XB-1信息箱	CP1-SP-1摄像机	沟、井、管	70	220		
Y510-12	CP1-SP-1摄像机信号	超5类屏蔽网线	CG-XB-1信息箱	CP1-SP-1摄像机	沟、井、管	70	~		
Y510-13									
Y510-14	CP2-SP-1摄像机电源	YJV-0.6/1 3x2.5	生物池配电室 UPS2系统出线	CP2-SP-1摄像机	沟、井、管	70	220		
Y510-15	CP2-SP-1摄像机信号	超5类屏蔽网线	生物池配电室 W02柜 安防交换机	CP2-SP-1摄像机	沟、井、管	70	~		
Y510-16									
Y510-17	1#进水摄像机电源	YJV-0.6/1 3x2.5	主配电室 进水环保监控箱	1#进水摄像机	沟、井、管	70	220		
Y510-18	1#进水摄像机信号	超5类屏蔽网线	主配电室 进水环保监控箱	1#进水摄像机	沟、井、管	70	~		
Y510-19									
Y510-20	1#出水摄像机电源	YJV-0.6/1 3x2.5	出水水质仪表间 出水环保监控箱	1#出水摄像机	沟、井、管	30	220		
Y510-21	1#出水摄像机信号	超5类屏蔽网线	出水水质仪表间 出水环保监控箱	1#出水摄像机	沟、井、管	30	~		
Y510-22									
Y510-23	CP3-XB-1信息箱电源	YJV-0.6/1 3x2.5	2#配电室 UPS3系统出线	CP3-XB-1信息箱	沟、井、管	170	220		
Y510-24	CP3-XB-1信息箱信号	4芯单模光纤	2#配电室 W03柜 分光器	CP3-XB-1信息箱	沟、井、管	170	~		
Y510-25	CP3-SP-1摄像机电源	YJV-0.6/1 3x2.5	CP3-XB-1信息箱	CP3-SP-1摄像机	沟、井、管	60	220		
Y510-26	CP3-SP-1摄像机信号	超5类屏蔽网线	CP3-XB-1信息箱	CP3-SP-1摄像机	沟、井、管	60	~		
Y510-27	CP3-SP-2摄像机电源	YJV-0.6/1 3x2.5	CP3-XB-1信息箱	CP3-SP-2摄像机	沟、井、管	80	220		
Y510-28	CP3-SP-2摄像机信号	超5类屏蔽网线	CP3-XB-1信息箱	CP3-SP-2摄像机	沟、井、管	80	~		
Y510-29									
Y510-30	CP3-XB-2信息箱电源	YJV-0.6/1 3x2.5	2#配电室 UPS3系统出线	CP3-XB-2信息箱	沟、井、管	100	220		
Y510-31	CP3-XB-2信息箱信号	4芯单模光纤	2#配电室 W03柜 分光器	CP3-XB-2信息箱	沟、井、管	100	~		
Y510-32	CP3-SP-3摄像机电源	YJV-0.6/1 3x2.5	CP3-XB-2信息箱	CP3-SP-3摄像机	沟、井、管	60	220		
Y510-33	CP3-SP-3摄像机信号	超5类屏蔽网线	CP3-XB-2信息箱	CP3-SP-3摄像机	沟、井、管	60	~		
Y510-34									
Y510-35	CP3-XB-3信息箱电源	YJV-0.6/1 3x2.5	2#配电室 UPS3系统出线	CP3-XB-3信息箱	沟、井、管	150	220		
Y510-36	CP3-XB-3信息箱信号	4芯单模光纤	2#配电室 W03柜 分光器	CP3-XB-3信息箱	沟、井、管	150	~		
Y510-37	CP3-SP-4摄像机电源	YJV-0.6/1 3x2.5	CP3-XB-3信息箱	CP3-SP-4摄像机	沟、井、管	60	220		
Y510-38	CP3-SP-4摄像机信号	超5类屏蔽网线	CP3-XB-3信息箱	CP3-SP-4摄像机	沟、井、管	60	~		
Y510-39	CP3-SP-6摄像机电源	YJV-0.6/1 3x2.5	CP3-XB-3信息箱	CP3-SP-6摄像机	沟、井、管	80	220		
Y510-40	CP3-SP-6摄像机信号	超5类屏蔽网线	CP3-XB-3信息箱	CP3-SP-6摄像机	沟、井、管	80	~		

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
Y510-41	CP3-SP-5摄像机电源	YJV-0.6/1 3x2.5	2#配电室 UPS3系统出线	CP3-SP-5摄像机	沟、井、管	80	220		
Y510-42	CP3-SP-5摄像机信号	超5类屏蔽网线	2#配电室 W03柜 安防交换机	CP3-SP-5摄像机	沟、井、管	80	~		
Y510-43									
Y510-44	CP4-XB-1信息箱电源	YJV-0.6/1 3x2.5	脱水和机房配电室 UPS4系统出线	CP4-XB-1信息箱	沟、井、管	170	220		
Y510-45	CP4-XB-1信息箱信号	4芯单模光纤	脱水和机房配电室 W04柜 分光器	CP4-XB-1信息箱	沟、井、管	170	~		
Y510-46	CP4-SP-1摄像机电源	YJV-0.6/1 3x2.5	CP4-XB-1信息箱	CP4-SP-1摄像机	沟、井、管	60	220		
Y510-47	CP4-SP-1摄像机信号	超5类屏蔽网线	CP4-XB-1信息箱	CP4-SP-1摄像机	沟、井、管	60	~		
Y510-48	CP4-SP-2摄像机电源	YJV-0.6/1 3x2.5	CP4-XB-1信息箱	CP4-SP-2摄像机	沟、井、管	80	220		
Y510-49	CP4-SP-2摄像机信号	超5类屏蔽网线	CP4-XB-1信息箱	CP4-SP-2摄像机	沟、井、管	80	~		
Y510-50	CP4-SP-3摄像机电源	YJV-0.6/1 3x2.5	CP4-XB-1信息箱	CP4-SP-3摄像机	沟、井、管	80	220		
Y510-51	CP4-SP-3摄像机信号	超5类屏蔽网线	CP4-XB-1信息箱	CP4-SP-3摄像机	沟、井、管	80	~		
Y510-52									
Y510-53	CP4-XB-2信息箱电源	YJV-0.6/1 3x2.5	脱水和机房配电室 UPS4系统出线	CP4-XB-2信息箱	沟、井、管	170	220		
Y510-54	CP4-XB-2信息箱信号	4芯单模光纤	脱水和机房配电室 W04柜 分光器	CP4-XB-2信息箱	沟、井、管	170	~		
Y510-55	CP4-SP-5摄像机电源	YJV-0.6/1 3x2.5	CP4-XB-2信息箱	CP4-SP-5摄像机	沟、井、管	60	220		
Y510-56	CP4-SP-5摄像机信号	超5类屏蔽网线	CP4-XB-2信息箱	CP4-SP-5摄像机	沟、井、管	60	~		
Y510-57	CP4-SP-6摄像机电源	YJV-0.6/1 3x2.5	CP4-XB-2信息箱	CP4-SP-6摄像机	沟、井、管	80	220		
Y510-58	CP4-SP-6摄像机信号	超5类屏蔽网线	CP4-XB-2信息箱	CP4-SP-6摄像机	沟、井、管	80	~		
Y510-59									
Y510-60	CP4-SP-4摄像机电源	YJV-0.6/1 3x2.5	脱水和机房配电室 UPS4系统出线	CP4-SP-4摄像机	沟、井、管	80	220		
Y510-61	CP4-SP-4摄像机信号	超5类屏蔽网线	脱水和机房配电室 W04柜 安防交换机	CP4-SP-4摄像机	沟、井、管	80	~		
Y510-62									
Y510-63	9#周界报警弱电机箱电源	YJV-0.6/1 3x2.5	1#配电室 UPS1系统出线	9#周界报警弱电机箱	沟、井、管	230	220		
Y510-64	9#周界报警弱电机箱信号	4芯单模光纤	1#配电室 W01柜 分光器	9#周界报警弱电机箱	沟、井、管	230	~		
Y510-65	10#周界报警弱电机箱电源	YJV-0.6/1 3x2.5	1#配电室 UPS1系统出线	10#周界报警弱电机箱	沟、井、管	150	220		
Y510-66	10#周界报警弱电机箱信号	4芯单模光纤	1#配电室 W01柜 分光器	10#周界报警弱电机箱	沟、井、管	150	~		
Y510-67	11#周界报警弱电机箱电源	YJV-0.6/1 3x2.5	1#配电室 UPS1系统出线	11#周界报警弱电机箱	沟、井、管	120	220		
Y510-68	11#周界报警弱电机箱信号	4芯单模光纤	1#配电室 W01柜 分光器	11#周界报警弱电机箱	沟、井、管	120	~		
Y510-69	12#周界报警弱电机箱电源	YJV-0.6/1 3x2.5	1#配电室 UPS1系统出线	12#周界报警弱电机箱	沟、井、管	120	220		
Y510-70	12#周界报警弱电机箱信号	4芯单模光纤	1#配电室 W01柜 分光器	12#周界报警弱电机箱	沟、井、管	120	~		
Y510-71	13#周界报警弱电机箱电源	YJV-0.6/1 3x2.5	1#配电室 UPS1系统出线	13#周界报警弱电机箱	沟、井、管	160	220		
Y510-72	13#周界报警弱电机箱信号	4芯单模光纤	1#配电室 W01柜 分光器	13#周界报警弱电机箱	沟、井、管	160	~		
Y510-73									
Y510-74	2#周界报警弱电机箱电源	YJV-0.6/1 3x2.5	2#配电室 UPS3系统出线	2#周界报警弱电机箱	沟、井、管	60	220		
Y510-75	2#周界报警弱电机箱信号	4芯单模光纤	2#配电室 W03柜 分光器	2#周界报警弱电机箱	沟、井、管	60	~		
Y510-76	3#周界报警弱电机箱电源	YJV-0.6/1 3x2.5	2#配电室 UPS3系统出线	3#周界报警弱电机箱	沟、井、管	100	220		
Y510-77	3#周界报警弱电机箱信号	4芯单模光纤	2#配电室 W03柜 分光器	3#周界报警弱电机箱	沟、井、管	100	~		
Y510-78	4#周界报警弱电机箱电源	YJV-0.6/1 3x2.5	2#配电室 UPS3系统出线	4#周界报警弱电机箱	沟、井、管	120	220		
Y510-79	4#周界报警弱电机箱信号	4芯单模光纤	2#配电室 W03柜 分光器	4#周界报警弱电机箱	沟、井、管	120	~		
Y510-80	5#周界报警弱电机箱电源	YJV-0.6/1 3x2.5	2#配电室 UPS3系统出线	5#周界报警弱电机箱	沟、井、管	110	220		
Y510-81	5#周界报警弱电机箱信号	4芯单模光纤	2#配电室 W03柜 分光器	5#周界报警弱电机箱	沟、井、管	110	~		

 北京市市政工程设计研究总院有限公司	东莞市凤岗竹塘污水处理厂三期工程	项目(副)负责人	程树辉	批准	校核人	李亚东	李亚东	阶段	施工图设计		
	安防系统设计图	专业负责人	胡田力	胡田力	审核人	董威	董威	图号	2021W231-SS0513-YZ58		
	厂平面电缆清册（一）	设计人	胡田力	胡田力	审定人	强百祥	强百祥	日期	2023.11	比例	