

揭阳揭西110千伏塔头输变电工程

110kV塔头变电站工程

施工招标图阶段

电气二次电缆清册

B1805S1-D0201-03

揭阳明利电力设计有限公司

工程咨询：12320110041

电力设计：A244008926

二〇二五年十二月

110kV塔头变电站工程

电气二次电缆清册

批准: 郑宇佳

审核: 沈国辉

校核: 邱晓臣

编制: 林卫卿

说 明

1、本清册包括：

(1) 电气二次部分。

2、清册内所标的单项电缆长度不作为切割依据，切割长度以现场实际长度为准。

序号	名 称	型 号	电压 (kV)	长度 (m)	根数	备 注
1	耐火电缆	ZA-VV22-4x16	1	700	13	甲供
2		ZA-VV22-3x6	1	3320	148	甲供
3	耐火低压动力电缆	ZAN-VV22-4x16	1	1920	48	甲供
4	蓄电池电缆	ZAN-VV62-1x185	1	300	12	甲供
	总计			6240	221	
1	控制电缆	ZA-KVVP2/22-4x1.5	0.45/0.75	2345	64	甲供
2		ZA-KVVP2/22-4x2.5	0.45/0.75	6300	154	甲供
3		ZA-KVVP2/22-4x4	0.45/0.75	1590	58	甲供
4		ZA-KVVP2/22-7x1.5	0.45/0.75	1700	37	甲供
5		ZA-KVVP2/22-7x2.5	0.45/0.75	1990	80	甲供
6		ZA-KVVP2/22-7x4	0.45/0.75	6710	114	甲供
7		ZA-KVVP2/22-10x1.5	0.45/0.75	2640	70	甲供
8		ZA-KVVP2/22-10x2.5	0.45/0.75	1270	58	甲供
9		ZA-KVVP2/22-10x4	0.45/0.75	1760	45	甲供
10		ZA-KVVP2/22-14x1.5	0.45/0.75	1370	42	甲供
11		ZA-KVVP2/22-19x1.5	0.45/0.75	610	18	甲供
12		ZAN-KVVP2/22-2x4	0.45/0.75	7955	135	甲供
13		ZAN-KVVP2/22-4x10	0.45/0.75	1730	24	甲供
	总计			37970	899	
1	对时电缆	ZR-RVVP-4*1.0	0.35	2500	61	厂供
2	计算机电缆	屏蔽双绞线	0.35	2500	60	厂供

安装单位名称	电缆编号	电缆型号芯数截面(mm2)	备用芯数	电压(kV)	起 点	止 点	长度	备注
主控室交流环网	JL-100	ZA-VV22-3x6	1	1	试验电源及二次交流屏	110kV母线保护屏	20	
	JL-101	ZA-VV22-3x6	1	1	110kV母线保护屏	110kV线路保护屏1	10	
	JL-102	ZA-VV22-3x6	1	1	110kV线路保护屏1	110kV线路保护屏2	13	
	JL-103	ZA-VV22-3x6	1	1	110kV线路保护屏2	#2主变保护屏II	13	
	JL-104	ZA-VV22-3x6	1	1	#2主变保护屏II	#2主变保护屏I	13	
	JL-105	ZA-VV22-3x6	1	1	#2主变保护屏I	#1主变保护屏II	13	
	JL-106	ZA-VV22-3x6	1	1	#1主变保护屏II	#1主变保护屏I	13	
	JL-107	ZA-VV22-3x6	1	1	#1主变保护屏I	110kV母线保护屏	15	
	JL-200	ZA-VV22-3x6	1	1	试验电源及二次交流屏	过程层A1网交换机屏	35	
	JL-201	ZA-VV22-3x6	1	1	过程层A1网交换机屏	过程层A2网交换机屏	13	
	JL-202	ZA-VV22-3x6	1	1	过程层A2网交换机屏	过程层B1网交换机屏	10	
	JL-203	ZA-VV22-3x6	1	1	过程层B1网交换机屏	过程层B2网交换机屏	10	
	JL-204	ZA-VV22-3x6	1	1	过程层B2网交换机屏	站控层B网交换机屏	10	
	JL-205	ZA-VV22-3x6	1	1	站控层B网交换机屏	站控层A、C网交换机屏	13	
	JL-206	ZA-VV22-3x6	1	1	站控层A、C网交换机屏	110kV线路电度表屏	20	
	JL-207	ZA-VV22-3x6	1	1	110kV线路电度表屏	电能质量监测屏	40	
	JL-208	ZA-VV22-3x6	1	1	主变电能表屏	电能量采集屏	20	
	JL-300	ZA-VV22-3x6	1	1	试验电源及二次交流屏	10kV备自投屏	40	
	JL-301	ZA-VV22-3x6	1	1	10kV备自投屏	110kV备自投屏	13	
	JL-302	ZA-VV22-3x6	1	1	110kV备自投屏	低频低压减载屏	13	
	JL-303	ZA-VV22-3x6	1	1	低频低压减载屏	故障录波采集单元屏2	13	

	JL-304	ZA-VV22-3x6	1	1	故障录波采集单元屏2	故障录波采集单元屏1	13	
	JL-305	ZA-VV22-3x6	1	1	故障录波采集单元屏1	智能故障录波管理单元屏	13	
	JL-400	ZA-VV22-3x6	1	1	试验电源及二次交流屏	视频及环境监控系统屏1	25	
	JL-401	ZA-VV22-3x6	1	1	视频及环境监控系统屏1	视频及环境监控系统屏2	13	
交流电源	JLK-101	ZAN-VV22-4x16	0	0.6/1	10kV 1F01馈线开关柜	#2交流馈线屏	60	
	JLK-102	ZAN-VV22-4x16	0	0.6/1	10kV 2F05馈线开关柜	#2交流馈线屏	75	
	JLK-103	ZAN-VV22-4x16	0	0.6/1	10kV 2F12馈线开关柜	#2交流馈线屏	80	
	JLK-104	ZAN-VV22-4x16	2	0.6/1	#1直流充电屏	#2交流馈线屏	15	
	JLK-105	ZAN-VV22-4x16	2	0.6/1	#2直流充电屏	#2交流馈线屏	20	
	JLK-106	ZAN-VV22-4x16	0	0.6/1	蓄电池远程核容屏	#2交流馈线屏	20	
	JLK-112	ZAN-VV22-4x16	0	0.6/1	试验电源屏	#2交流馈线屏	15	
	JLK-118	ZAN-VV22-4x16	2	0.6/1	交流不间断电源屏1	#2交流馈线屏	20	
	JLK-201	ZAN-VV22-4x16	0	0.6/1	10kV #1站用变开关柜	#3交流馈线屏	60	
	JLK-202	ZAN-VV22-4x16	0	0.6/1	10kV 2F01馈线开关柜	#3交流馈线屏	75	
	JLK-203	ZAN-VV22-4x16	0	0.6/1	10kV #2站用变开关柜	#3交流馈线屏	85	
	JLK-204	ZAN-VV22-4x16	0	0.6/1	#1直流充电屏	#3交流馈线屏	20	
	JLK-205	ZAN-VV22-4x16	0	0.6/1	#2直流充电屏	#3交流馈线屏	20	
	JLK-212	ZAN-VV22-4x16	0	0.6/1	试验电源屏	#3交流馈线屏	20	
	JLK-218	ZAN-VV22-4x16	2	0.6/1	交流不间断电源屏1	#3交流馈线屏	25	
高压室环网	AC-01	ZAN-VV22-4x16	2	0.6/1	10kV 1F9馈线开关柜	10kV 1C1电容器开关柜	30	

	LM1-01	ZAN-VV22-4x16	2	0.6/1	10kV 1F9馈线开关柜	10kV 1C1电容器开关柜	30	
	RM1-01	ZAN-VV22-4x16	2	0.6/1	10kV 1F9馈线开关柜	10kV 1C1电容器开关柜	30	
	HM1-01	ZAN-VV22-4x16	2	0.6/1	10kV 1F9馈线开关柜	10kV 1C1电容器开关柜	30	
	DM1-01	ZAN-VV22-4x16	2	0.6/1	10kV 1F9馈线开关柜	10kV 1C1电容器开关柜	30	
	1SPT-01B	ZA-KVVP2/22-7x4	3	0.45/0.75	10kV 1F9馈线开关柜	10kV 1C1电容器开关柜	30	保护
	1SPT-01J	ZA-KVVP2/22-7x4	3	0.45/0.75	10kV 1F9馈线开关柜	10kV 1C1电容器开关柜	30	计量
	AC-02	ZAN-VV22-4x16	2	0.6/1	10kV 2F4馈线开关柜	10kV 2F6馈线开关柜	30	
	LM1-02	ZAN-VV22-4x16	2	0.6/1	10kV 2F4馈线开关柜	10kV 2F6馈线开关柜	30	
	RM1-02	ZAN-VV22-4x16	2	0.6/1	10kV 2F4馈线开关柜	10kV 2F6馈线开关柜	30	
	HM1-02	ZAN-VV22-4x16	2	0.6/1	10kV 2F4馈线开关柜	10kV 2F6馈线开关柜	30	
	DM1-02	ZAN-VV22-4x16	2	0.6/1	10kV 2F4馈线开关柜	10kV 2F6馈线开关柜	30	
	1SPT-02B	ZA-KVVP2/22-7x4	0	0.45/0.75	10kV 1F9馈线开关柜	10kV 1C1电容器开关柜	30	保护
	1SPT-02J	ZA-KVVP2/22-7x4	0	0.45/0.75	10kV 1F9馈线开关柜	10kV 1C1电容器开关柜	30	计量
	AC-03	ZAN-VV22-4x16	2	0.6/1	10kV 2F8馈线开关柜	10kV 2F12馈线开关柜	30	
	LM1-03	ZAN-VV22-4x16	2	0.6/1	10kV 2F8馈线开关柜	10kV 2F12馈线开关柜	30	
	RM1-03	ZAN-VV22-4x16	2	0.6/1	10kV 2F8馈线开关柜	10kV 2F12馈线开关柜	30	
	HM1-03	ZAN-VV22-4x16	2	0.6/1	10kV 2F8馈线开关柜	10kV 2F12馈线开关柜	30	
	DM1-03	ZAN-VV22-4x16	0	0.6/1	10kV 2F8馈线开关柜	10kV 2F12馈线开关柜	30	
	1SPT-03B	ZA-KVVP2/22-7x4	0	0.45/0.75	10kV 1F9馈线开关柜	10kV 1C1电容器开关柜	30	保护
	1SPT-03J	ZA-KVVP2/22-7x4	0	0.45/0.75	10kV 1F9馈线开关柜	10kV 1C1电容器开关柜	30	计量
电能量采集	DN-002A	屏蔽双绞线	0	0.35	电能采集屏	主变电能表屏	40	
	DN-003A	屏蔽双绞线	0	0.35	电能采集屏	10kV 1C2电容器开关柜	70	
	DN-004A	屏蔽双绞线	0	0.35	电能采集屏	10kV 1F14馈线开关柜	70	

	DN-005A	屏蔽双绞线	0	0.35	电能采集屏	10kV 2F08馈线开关柜	75	
	DN-006A	屏蔽双绞线	0	0.35	电能采集屏	10kV 2F16馈线开关柜	85	
	DN-007A	屏蔽双绞线	0	0.35	电能采集屏	110kV线路电度表屏	30	
	DN-002B	屏蔽双绞线	0	0.35	电能采集屏	主变电能表屏	30	
	DN-003B	屏蔽双绞线	0	0.35	电能采集屏	10kV 1C2电容器开关柜	70	
	DN-004B	屏蔽双绞线	0	0.35	电能采集屏	10kV 1F14馈线开关柜	70	
	DN-005B	屏蔽双绞线	0	0.35	电能采集屏	10kV 2F08馈线开关柜	75	
	DN-006B	屏蔽双绞线	0	0.35	电能采集屏	10kV 2F16馈线开关柜	85	
	DN-007B	屏蔽双绞线	0	0.35	电能采集屏	110kV线路电度表屏	40	
电能计量第一路 (A套)	1SDD-150A	屏蔽双绞线	0	0.35	10kV 1C2电容器开关柜	10kV 1C1电容器开关柜	40	
	1SDD-151A	屏蔽双绞线	0	0.35	10kV 1C1电容器开关柜	10kV 1F6馈线开关柜	40	
	1SDD-152A	屏蔽双绞线	0	0.35	10kV 1F6馈线开关柜	10kV 1F5馈线开关柜	40	
	1SDD-153A	屏蔽双绞线	0	0.35	10kV 1F5馈线开关柜	10kV 1F4馈线开关柜	40	
	1SDD-154A	屏蔽双绞线	0	0.35	10kV 1F4馈线开关柜	10kV 1F3馈线开关柜	40	
	1SDD-155A	屏蔽双绞线	0	0.35	10kV 1F3馈线开关柜	10kV 1F2馈线开关柜	40	
	1SDD-156A	屏蔽双绞线	0	0.35	10kV 1F2馈线开关柜	10kV 1F1馈线开关柜	40	
电能计量第二路 (A套)	2SDD-150A	屏蔽双绞线	0	0.35	10kV 1F12馈线开关柜	10kV 1F11馈线开关柜	40	
	2SDD-151A	屏蔽双绞线	0	0.35	10kV 1F11馈线开关柜	10kV 1F10馈线开关柜	40	
	2SDD-152A	屏蔽双绞线	0	0.35	10kV 1F10馈线开关柜	10kV 1F9馈线开关柜	40	

	2SDD-153A	屏蔽双绞线	0	0.35	10kV 1F9馈线开关柜	10kV 1F8馈线开关柜	40	
	2SDD-154A	屏蔽双绞线	0	0.35	10kV 1F8馈线开关柜	10kV 1F7馈线开关柜	40	
电能计量第三路 (A套)	3SDD-150A	屏蔽双绞线	0	0.35	10kV 2F03馈线开关柜	10kV 2F04馈线开关柜	40	
	3SDD-151A	屏蔽双绞线	0	0.35	10kV 2F04馈线开关柜	10kV 2F05馈线开关柜	40	
	3SDD-152A	屏蔽双绞线	0	0.35	10kV 2F05馈线开关柜	10kV 2F06馈线开关柜	40	
	3SDD-153A	屏蔽双绞线	0	0.35	10kV 2F06馈线开关柜	10kV 2F01馈线开关柜	40	
	3SDD-154A	屏蔽双绞线	0	0.35	10kV 2F01馈线开关柜	10kV 2F02馈线开关柜	40	
	3SDD-155A	屏蔽双绞线	0	0.35	10kV 2F02馈线开关柜	10kV 2C1电容器开关柜	30	
电能计量第四路 (A套)	4SDD-150A	屏蔽双绞线	0	0.35	10kV 2F7馈线开关柜	10kV 2F8馈线开关柜	35	
	4SDD-151A	屏蔽双绞线	0	0.35	10kV 2F8馈线开关柜	10kV 2F9馈线开关柜	35	
	4SDD-152A	屏蔽双绞线	0	0.35	10kV 2F9馈线开关柜	10kV 2F10馈线开关柜	35	
	4SDD-153A	屏蔽双绞线	0	0.35	10kV 2F10馈线开关柜	10kV 2F11馈线开关柜	35	
	4SDD-154A	屏蔽双绞线	0	0.35	10kV 2F11馈线开关柜	10kV 2F12馈线开关柜	35	
	4SDD-155A	屏蔽双绞线	0	0.35	10kV 2F12馈线开关柜	10kV 2C2电容器开关柜	35	
电能采集第一路 (B套)	1SDD-150B	屏蔽双绞线	0	0.35	10kV 1C2电容器开关柜	10kV 1C1电容器开关柜	35	
	1SDD-151B	屏蔽双绞线	0	0.35	10kV 1C1电容器开关柜	10kV 1F6馈线开关柜	35	
	1SDD-152B	屏蔽双绞线	0	0.35	10kV 1F6馈线开关柜	10kV 1F5馈线开关柜	35	
	1SDD-153B	屏蔽双绞线	0	0.35	10kV 1F5馈线开关柜	10kV 1F4馈线开关柜	35	
	1SDD-154B	屏蔽双绞线	0	0.35	10kV 1F4馈线开关柜	10kV 1F3馈线开关柜	35	

	1SDD-155B	屏蔽双绞线	0	0.35	10kV 1F3馈线开关柜	10kV 1F2馈线开关柜	35	
	1SDD-156B	屏蔽双绞线	0	0.35	10kV 1F2馈线开关柜	10kV 1F1馈线开关柜	35	
电能采集第二路 (B套)	2SDD-150B	屏蔽双绞线	0	0.35	10kV 1F12馈线开关柜	10kV 1F11馈线开关柜	35	
	2SDD-151B	屏蔽双绞线	0	0.35	10kV 1F11馈线开关柜	10kV 1F10馈线开关柜	35	
	2SDD-152B	屏蔽双绞线	0	0.35	10kV 1F10馈线开关柜	10kV 1F9馈线开关柜	35	
	2SDD-153B	屏蔽双绞线	0	0.35	10kV 1F9馈线开关柜	10kV 1F8馈线开关柜	35	
	2SDD-154B	屏蔽双绞线	0	0.35	10kV 1F8馈线开关柜	10kV 17F馈线开关柜	35	
电能采集第三路 (B套)	3SDD-150B	屏蔽双绞线	0	0.35	10kV 2F03馈线开关柜	10kV 2F04馈线开关柜	35	
	3SDD-151B	屏蔽双绞线	0	0.35	10kV 2F04馈线开关柜	10kV 2F05馈线开关柜	35	
	3SDD-152B	屏蔽双绞线	0	0.35	10kV 2F05馈线开关柜	10kV 2F06馈线开关柜	35	
	3SDD-153B	屏蔽双绞线	0	0.35	10kV 2F06馈线开关柜	10kV 2F01馈线开关柜	35	
	3SDD-154B	屏蔽双绞线	0	0.35	10kV 2F01馈线开关柜	10kV 2F02馈线开关柜	35	
	3SDD-155B	屏蔽双绞线	0	0.35	10kV 2F02馈线开关柜	10kV 2C1电容器开关柜	35	
电能采集第四路 (B套)	4SDD-150B	屏蔽双绞线	0	0.35	10kV 2F7馈线开关柜	10kV 2F8馈线开关柜	35	
	4SDD-151B	屏蔽双绞线	0	0.35	10kV 2F8馈线开关柜	10kV 2F9馈线开关柜	35	
	4SDD-152B	屏蔽双绞线	0	0.35	10kV 2F9馈线开关柜	10kV 2F10馈线开关柜	35	
	4SDD-153B	屏蔽双绞线	0	0.35	10kV 2F10馈线开关柜	10kV 2F11馈线开关柜	35	
	4SDD-154B	屏蔽双绞线	0	0.35	10kV 2F11馈线开关柜	10kV 2F12馈线开关柜	35	
	4SDD-155B	屏蔽双绞线	0	0.35	10kV 2F12馈线开关柜	10kV 2C2电容器开关柜	35	

110kV PT	1YPT-180(1)	ZA-KVVP2/22-10x4	4	0.45/0.75	110kV 1MA相PT	110kV PT端子箱	15	
	1YPT-180(2)	ZA-KVVP2/22-10x4	4	0.45/0.75	110kV 1MB相PT	110kV PT端子箱	15	
	1YPT-180(3)	ZA-KVVP2/22-10x4	4	0.45/0.75	110kV 1MC相PT	110kV PT端子箱	15	
	1YPT-180(4)	ZA-KVVP2/22-4x4	4	0.45/0.75	110kV 1MA相PT	110kV PT端子箱	15	
	1YPT-180(5)	ZA-KVVP2/22-4x4	4	0.45/0.75	110kV 1MB相PT	110kV PT端子箱	15	
	1YPT-180(6)	ZA-KVVP2/22-4x4	4	0.45/0.75	110kV 1MC相PT	110kV PT端子箱	15	
	1YPT-181(1)	ZA-KVVP2/22-10x2.5	2	0.45/0.75	110kV PT 1G隔离开关机构箱	110kV PT端子箱	20	
	1YPT-181(2)	ZA-VV22-3x6	0	0.45/0.75	110kV PT 1G隔离开关机构箱	110kV PT端子箱	20	
	1YPT-181(3)	ZA-VV22-3x6	2	0.45/0.75	110kV PT 1G隔离开关机构箱	110kV PT端子箱	20	
	1YPT-181(4)	ZA-KVVP2/22-7x4	1	0.45/0.75	110kV PT 1G隔离开关机构箱	110kV PT端子箱	20	
	1YPT-181(5)	ZA-KVVP2/22-7x4	1	0.45/0.75	110kV PT 1G隔离开关机构箱	110kV PT端子箱	20	
	1YPT-181(6)	ZA-KVVP2/22-4x4	2	0.45/0.75	110kV PT 1G隔离开关机构箱	110kV PT端子箱	20	
	1YPT-181(7)	ZA-KVVP2/22-7x4	1	0.45/0.75	110kV PT 1G隔离开关机构箱	110kV PT端子箱	20	
	1YPT-182(1)	ZA-KVVP2/22-10x2.5	2	0.45/0.75	110kV PT 01G隔离开关机构箱	110kV PT端子箱	20	
	1YPT-182(2)	ZA-VV22-3x6	0	0.45/0.75	110kV PT 01G隔离开关机构箱	110kV PT端子箱	20	
	1YPT-182(3)	ZA-VV22-3x6	2	0.45/0.75	110kV PT 01G隔离开关机构箱	110kV PT端子箱	20	
	1YPT-183(1)	ZA-KVVP2/22-10x2.5	2	0.45/0.75	110kV PT 01G隔离开关机构箱	110kV PT端子箱	20	
	1YPT-183(2)	ZA-VV22-3x6	0	0.45/0.75	110kV PT 01G隔离开关机构箱	110kV PT端子箱	20	
	1YPT-183(3)	ZA-VV22-3x6	2	0.45/0.75	110kV PT 01G隔离开关机构箱	110kV PT端子箱	20	
	1YPT-184(1)	ZA-KVVP2/22-10x2.5	1	0.45/0.75	110kV 1M PT智能控制柜	110kV PT端子箱	12	
	1YPT-184(2)	ZA-KVVP2/22-4x2.5	1	0.45/0.75	110kV 1M PT智能控制柜	110kV PT端子箱	12	

	1YPT-184(3)	ZA-VV22-3x6	2	0.45/0.75	110kV 1M PT智能控制柜	110kV PT端子箱	12	
	1YPT-184(4)	ZA-KVVP2/22-14x1.5	1	0.45/0.75	110kV 1M PT智能控制柜	110kV PT端子箱	12	
	1YPT-281	ZA-KVVP2/22-14x1.5	5	0.45/0.75	110kV PT 1G隔离开关机构箱	110kV 1M PT智能控制柜	20	
	1YPT-282	ZA-KVVP2/22-14x1.5	5	0.45/0.75	110kV PT 0IG隔离开关机构箱	110kV 1M PT智能控制柜	20	
	1YPT-283	ZA-KVVP2/22-14x1.5	5	0.45/0.75	110kV PT 0IG隔离开关机构箱	110kV 1M PT智能控制柜	20	
	1YPT-101	ZA-KVVP2/22-10x4	2	0.45/0.75	110kV 电压并列屏	110kV 1M PT端子箱	95	
	1YPT-102	ZA-KVVP2/22-10x4	2	0.45/0.75	110kV 电压并列屏	110kV 1M PT端子箱	95	
	1YPT-103	ZA-KVVP2/22-10x4	2	0.45/0.75	110kV 电压并列屏	110kV 1M PT端子箱	95	
	1YPT-104	ZA-KVVP2/22-7x4	3	0.45/0.75	110kV 电压并列屏	110kV 1M PT端子箱	95	
	1YPT-105	ZA-KVVP2/22-4x1.5	1	0.45/0.75	110kV分段及母线测控屏	110kV1M母线智能控制柜	20	
	1YYH-230	ZA-KVVP2/22-7x2.5	2	0.45/0.75	110kV 电压并列屏	110kV分段及母线测控屏	20	
	1YYH-231	ZA-KVVP2/22-7x2.5	2	0.45/0.75	110kV 电压并列屏	110kV分段及母线测控屏	20	
	1YYH-232	ZA-KVVP2/22-7x2.5	2	0.45/0.75	110kV 电压并列屏	#1主变保护屏A	25	
	1YYH-233	ZA-KVVP2/22-7x2.5	2	0.45/0.75	110kV 电压并列屏	#1主变测控屏	25	
	1YYH-234	ZA-KVVP2/22-7x2.5	2	0.45/0.75	110kV 电压并列屏	110kV瑞联甲、京溪园甲线保护屏	20	
	1YYH-235	ZA-KVVP2/22-7x2.5	2	0.45/0.75	110kV 电压并列屏	110kV瑞联甲、京溪园甲线测控屏	20	
	1YYH-236	ZA-KVVP2/22-7x2.5	2	0.45/0.75	110kV 电压并列屏	110kV备自投屏	15	
	1YYH-237	ZA-KVVP2/22-7x2.5	2	0.45/0.75	110kV 电压并列屏	电能质量监测屏	20	
	1YYH-240	ZA-KVVP2/22-7x2.5	2	0.45/0.75	110kV 电压并列屏	110kV母线保护屏	20	
	1YYH-241	ZA-KVVP2/22-7x2.5	2	0.45/0.75	110kV 电压并列屏	低频低压减载屏	25	
	1YYH-130	ZA-KVVP2/22-4x2.5	2	0.45/0.75	110kV 电压并列屏	110kV分段及母线测控屏	21	
	1YYH-131	ZA-KVVP2/22-4x4	2	0.45/0.75	110kV 电压并列屏	110kV线路电度表屏	15	

	1YYH-132	ZA-KVVP2/22-4x4	2	0.45/0.75	110kV 电压并列屏	主变及站用变电度表屏	15	
	1YYH-133	ZA-KVVP2/22-10x1.5	2	0.45/0.75	110kV 电压并列屏	110kV分段及母线测控屏	20	
	1YYH-134	ZA-KVVP2/22-10x1.5	2	0.45/0.75	110kV 电压并列屏	110kV分段及母线测控屏	20	
	1YYH-330	ZA-KVVP2/22-7x2.5	2	0.45/0.75	110kV 电压并列屏	#1主变保护屏B	20	
	1YYH-331	ZA-KVVP2/22-7x2.5	2	0.45/0.75	110kV 电压并列屏	故障录波采集屏1	15	
	1YYH-332	ZA-KVVP2/22-7x2.5	3	0.45/0.75	110kV电压并列屏	110kV母线保护屏	30	
	1YYH-N600	ZA-KVVP2/22-4x4	3	0.45/0.75	110kV 电压并列屏	10kV PT并列屏	15	
110kV PT	2YPT-180(1)	ZA-KVVP2/22-10x4	4	0.45/0.75	110kV 1MA相PT	110kV PT端子箱	15	
	2YPT-180(2)	ZA-KVVP2/22-10x4	4	0.45/0.75	110kV 1MB相PT	110kV PT端子箱	15	
	2YPT-180(3)	ZA-KVVP2/22-10x4	4	0.45/0.75	110kV 1MC相PT	110kV PT端子箱	15	
	2YPT-180(4)	ZA-KVVP2/22-10x4	4	0.45/0.75	110kV 1MA相PT	110kV PT端子箱	15	
	2YPT-180(5)	ZA-KVVP2/22-10x4	4	0.45/0.75	110kV 1MB相PT	110kV PT端子箱	15	
	2YPT-180(6)	ZA-KVVP2/22-10x4	4	0.45/0.75	110kV 1MC相PT	110kV PT端子箱	15	
	2YPT-181(1)	ZA-KVVP2/22-10x2.5	2	0.45/0.75	110kV PT 2G隔离开关机构箱	110kV PT端子箱	20	
	2YPT-181(2)	ZA-VV22-3x6	0	0.45/0.75	110kV PT 2G隔离开关机构箱	110kV PT端子箱	20	
	2YPT-181(3)	ZA-VV22-3x6	2	0.45/0.75	110kV PT 2G隔离开关机构箱	110kV PT端子箱	20	
	2YPT-181(4)	ZA-KVVP2/22-7x4	1	0.45/0.75	110kV PT 2G隔离开关机构箱	110kV PT端子箱	20	
	2YPT-181(5)	ZA-KVVP2/22-7x4	1	0.45/0.75	110kV PT 2G隔离开关机构箱	110kV PT端子箱	20	
	2YPT-181(6)	ZA-KVVP2/22-4x4	2	0.45/0.75	110kV PT 2G隔离开关机构箱	110kV PT端子箱	20	
	2YPT-181(7)	ZA-KVVP2/22-7x4	1	0.45/0.75	110kV PT 2G隔离开关机构箱	110kV PT端子箱	20	
	2YPT-182(1)	ZA-KVVP2/22-10x2.5	2	0.45/0.75	110kV PT 0 II G隔离开关机构箱	110kV PT端子箱	20	

	2YPT-182(2)	ZA-VV22-3x6	0	0.45/0.75	110kV PT 0 II G隔离开关机构箱	110kV PT端子箱	20	
	2YPT-182(3)	ZA-VV22-3x6	2	0.45/0.75	110kV PT 0 II G隔离开关机构箱	110kV PT端子箱	20	
	2YPT-183(1)	ZA-KVVP2/22-10x2.5	2	0.45/0.75	110kV PT 02G隔离开关机构箱	110kV PT端子箱	20	
	2YPT-183(2)	ZA-VV22-3x6	0	0.45/0.75	110kV PT 02G隔离开关机构箱	110kV PT端子箱	20	
	2YPT-183(3)	ZA-VV22-3x6	2	0.45/0.75	110kV PT 02G隔离开关机构箱	110kV PT端子箱	20	
	2YPT-184(1)	ZA-KVVP2/22-10x2.5	1	0.45/0.75	110kV 2M PT智能控制柜	110kV PT端子箱	11	
	2YPT-184(2)	ZA-KVVP2/22-4x2.5	1	0.45/0.75	110kV 2M PT智能控制柜	110kV PT端子箱	12	
	2YPT-184(3)	ZA-VV22-3x6	2	0.45/0.75	110kV 2M PT智能控制柜	110kV PT端子箱	11	
	2YPT-184(4)	ZA-KVVP2/22-14x1.5	1	0.45/0.75	110kV 2M PT智能控制柜	110kV PT端子箱	12	
	2YPT-281	ZA-KVVP2/22-14x1.5	5	0.45/0.75	110kV PT 2G隔离开关机构箱	110kV 2M PT智能控制柜	20	
	2YPT-282	ZA-KVVP2/22-14x1.5	5	0.45/0.75	110kV PT 0 I G隔离开关机构箱	110kV 2M PT智能控制柜	20	
	2YPT-283	ZA-KVVP2/22-14x1.5	5	0.45/0.75	110kV PT 02G隔离开关机构箱	110kV 2M PT智能控制柜	20	
	2YPT-101	ZA-KVVP2/22-10x4	2	0.45/0.75	110kV 电压并列屏	110kV 2M PT端子箱	95	
	2YPT-102	ZA-KVVP2/22-10x4	2	0.45/0.75	110kV 电压并列屏	110kV 2M PT端子箱	95	
	2YPT-103	ZA-KVVP2/22-10x4	2	0.45/0.75	110kV 电压并列屏	110kV 2M PT端子箱	95	
	2YPT-104	ZA-KVVP2/22-7x4	3	0.45/0.75	110kV 电压并列屏	110kV 2M PT端子箱	95	
	2YPT-105	ZA-KVVP2/22-4x1.5	1	0.45/0.75	110kV分段及母线测控屏	110kV2M母线智能控制柜	100	
	2YYH-230	ZA-KVVP2/22-7x2.5	2	0.45/0.75	110kV 电压并列屏	110kV分段及母线测控屏	20	
	2YYH-231	ZA-KVVP2/22-7x2.5	2	0.45/0.75	110kV 电压并列屏	110kV分段及母线测控屏	20	
	2YYH-232	ZA-KVVP2/22-7x2.5	2	0.45/0.75	110kV 电压并列屏	#2主变保护屏A	25	
	2YYH-233	ZA-KVVP2/22-7x2.5	2	0.45/0.75	110kV 电压并列屏	#2主变测控屏	25	
	2YYH-234	ZA-KVVP2/22-7x2.5	2	0.45/0.75	110kV 电压并列屏	110kV瑞联乙线、京溪园乙线保护屏	20	

	2YYH-235	ZA-KVVP2/22-7x2.5	2	0.45/0.75	110kV 电压并列屏	110kV瑞联乙线、京溪园乙线测控屏	20	
	2YYH-236	ZA-KVVP2/22-7x2.5	2	0.45/0.75	110kV 电压并列屏	110kV备自投屏	15	
	2YYH-237	ZA-KVVP2/22-7x2.5	2	0.45/0.75	110kV 电压并列屏	110kV母线保护屏	25	
	2YYH-240	ZA-KVVP2/22-7x2.5	2	0.45/0.75	110kV 电压并列屏	低频低压减载屏	25	
	2YYH-130	ZA-KVVP2/22-4x2.5	1	0.45/0.75	110kV 电压并列屏	110kV分段及母线测控屏	22	
	2YYH-131	ZA-KVVP2/22-7x4	3	0.45/0.75	110kV 电压并列屏	110kV线路电度表屏	15	
	2YYH-132	ZA-KVVP2/22-7x4	3	0.45/0.75	110kV 电压并列屏	主变及站用变电度表屏	15	
	2YYH-330	ZA-KVVP2/22-7x2.5	2	0.45/0.75	110kV 电压并列屏	#2主变保护屏B	20	
	2YYH-331	ZA-KVVP2/22-7x2.5	3	0.45/0.75	110kV电压并列屏	110kV母线保护屏	30	
	2YYH-332	ZA-KVVP2/22-7x2.5	2	0.45/0.75	110kV 电压并列屏	故障录波采集屏1	15	
10kV IMPT	1SYH-101	ZA-KVVP2/22-10x4	2	0.45/0.75	10kV IMPT开关柜	10kV 电压并列屏	50	
	1SYH-102	ZA-KVVP2/22-10x4	2	0.45/0.75	10kV IMPT开关柜	10kV 电压并列屏	50	
	1SYH-103	ZA-KVVP2/22-7x4	3	0.45/0.75	10kV IMPT开关柜	10kV 电压并列屏	50	
	1SYH-104	ZA-KVVP2/22-10x4	2	0.45/0.75	10kV IMPT开关柜	10kV 电压并列屏	50	
	1SYH-105	ZA-KVVP2/22-19x1.5	2	0.45/0.75	10kV IMPT开关柜	10kV母线测控屏	50	
	1SYH-106	ZA-KVVP2/22-7x4	3	0.45/0.75	10kV IMPT开关柜	10kV 电压并列屏	50	
	1SYH-107	ZA-KVVP2/22-4x1.5	2	0.45/0.75	10kv IM-IIMa分段开关	10kV 电压并列屏	70	
	1SYH-130A	ZA-KVVP2/22-4x2.5	2	0.45/0.75	10kV 电压并列屏	10kV母线测控屏	12	
	1SYH-130B	ZA-KVVP2/22-4x2.5	2	0.45/0.75	10kV 电压并列屏	10kV母线测控屏	12	
	1SYH-131A	ZA-KVVP2/22-14x1.5	2	0.45/0.75	10kV 电压并列屏	10kV母线测控屏	12	
	1SYH-131B	ZA-KVVP2/22-14x1.5	2	0.45/0.75	10kV 电压并列屏	10kV母线测控屏	12	

	1SYH-132	ZA-KVVP2/22-7x2.5	2	0.45/0.75	10kV 电压并列屏	10kV母线测控屏	15	
	1SYH-133	ZA-KVVP2/22-7x2.5	2	0.45/0.75	10kV 电压并列屏	#1主变保护屏A	25	
	1SYH-134	ZA-KVVP2/22-7x2.5	2	0.45/0.75	10kV 电压并列屏	#1主变测控屏	25	
	1SYH-135	ZA-KVVP2/22-7x2.5	2	0.45/0.75	10kV 电压并列屏	10kV备自投屏	15	
	1SYH-136	ZA-KVVP2/22-7x2.5	2	0.45/0.75	10kV 电压并列屏	电能质量监测屏	20	
	1SYH-137	ZA-KVVP2/22-7x2.5	5	0.45/0.75	10kV 电压并列屏	低频低压减载屏	25	
	1SYH-139	ZA-KVVP2/22-7x2.5	2	0.45/0.75	10kV 电压并列屏	10kV I-IIA分段开关柜	65	
	1SYH-140	ZA-KVVP2/22-7x4	2	0.45/0.75	10kV 电压并列屏	主变及站用变电度表屏	18	
	1SYH-330	ZA-KVVP2/22-7x2.5	2	0.45/0.75	10kV 电压并列屏	#1主变保护屏B	30	
	1SYH-331	ZA-KVVP2/22-7x2.5	2	0.45/0.75	10kV 电压并列屏	故障录波采集单元屏1	15	
	1SYH-332	ZA-KVVP2/22-4x2.5	2	0.45/0.75	10kV 电压并列屏	10kV I-IIA分段开关柜	65	
10kV IIMAPT	2SYHa-101	ZA-KVVP2/22-10x4	2	0.45/0.75	10kV IIMAPT开关柜	10kV 电压并列屏	70	
	2SYHa-102	ZA-KVVP2/22-10x4	2	0.45/0.75	10kV IIMAPT开关柜	10kV 电压并列屏	70	
	2SYHa-103	ZA-KVVP2/22-7x4	3	0.45/0.75	10kV IIMAPT开关柜	10kV 电压并列屏	70	
	2SYHa-104	ZA-KVVP2/22-10x4	2	0.45/0.75	10kV IIMAPT开关柜	10kV 电压并列屏	70	
	2SYHa-105	ZA-KVVP2/22-19x1.5	2	0.45/0.75	10kV IIMAPT开关柜	10kV母线测控	50	
	2SYHa-106	ZA-KVVP2/22-7x4	2	0.45/0.75	10kV IIMAPT开关柜	10kV母线测控	50	
	2SYHa-107	ZA-KVVP2/22-4x1.5	2	0.45/0.75	10kV IIMAPT开关柜	10kV 电压并列屏	55	
	2SYHb-130A	ZA-KVVP2/22-4x2.5	2	0.45/0.75	10kV母线测控屏	10kV 电压并列屏	12	
	2SYHb-130B	ZA-KVVP2/22-4x2.5	2	0.45/0.75	10kV母线测控屏	10kV 电压并列屏	12	
	2SYHb-131A	ZA-KVVP2/22-14x1.5	2	0.45/0.75	10kV母线测控屏	10kV 电压并列屏	12	

	2SYHb-131B	ZA-KVVP2/22-14x1.5	2	0.45/0.75	10kV母线测控屏	10kV 电压并列屏	12	
	2SYHa-132	ZA-KVVP2/22-7x2.5	2	0.45/0.75	10kV 电压并列屏	10kV母线测控屏	10	
	2SYHa-133	ZA-KVVP2/22-7x2.5	2	0.45/0.75	10kV 电压并列屏	#2主变保护屏A	29	
	2SYHa-134	ZA-KVVP2/22-7x2.5	2	0.45/0.75	10kV 电压并列屏	#2主变测控屏	30	
	2SYHa-135	ZA-KVVP2/22-7x2.5	2	0.45/0.75	10kV 电压并列屏	10kV备自投屏	15	
	2SYHa-136	ZA-KVVP2/22-7x2.5	2	0.45/0.75	10kV 电压并列屏	电能质量监测屏	20	
	2SYHa-137	ZA-KVVP2/22-7x2.5	5	0.45/0.75	10kV 电压并列屏	低频低压减载屏	25	
	2SYHa-140	ZA-KVVP2/22-7x4	3	0.45/0.75	10kV 电压并列屏	主变及站用变电表屏	18	
	2SYHa-330	ZA-KVVP2/22-7x2.5	2	0.45/0.75	10kV 电压并列屏	#2主变保护屏B	30	
	2SYHa-331	ZA-KVVP2/22-7x2.5	2	0.45/0.75	10kV 电压并列屏	故障录波采集单元屏1	15	
10kV IIMBPT	2SYHb-101	ZA-KVVP2/22-10x4	2	0.45/0.75	10kV IIMBPT开关柜	10kV 电压并列屏	85	
	2SYHb-102	ZA-KVVP2/22-10x4	2	0.45/0.75	10kV IIMBPT开关柜	10kV 电压并列屏	85	
	2SYHb-103	ZA-KVVP2/22-7x4	3	0.45/0.75	10kV IIMBPT开关柜	10kV 电压并列屏	85	
	2SYHb-104	ZA-KVVP2/22-10x4	2	0.45/0.75	10kV IIMBPT开关柜	10kV 电压并列屏	85	
	2SYHb-105	ZA-KVVP2/22-19x1.5	2	0.45/0.75	10kV IIMBPT开关柜	10kV母线测控	50	
	2SYHb-106	ZA-KVVP2/22-7x4	2	0.45/0.75	10kV IIMBPT开关柜	10kV母线测控	50	
	2SYHb-132	ZA-KVVP2/22-7x2.5	2	0.45/0.75	10kV 电压并列屏	10kV 母线测控屏	15	
	2SYHb-133	ZA-KVVP2/22-7x2.5	2	0.45/0.75	10kV 电压并列屏	#2主变保护屏A	30	
	2SYHb-134	ZA-KVVP2/22-7x2.5	2	0.45/0.75	10kV 电压并列屏	#2主变测控屏	30	
	2SYHb-135	ZA-KVVP2/22-7x2.5	2	0.45/0.75	10kV 电压并列屏	电能质量监测屏	20	
	2SYHb-137	ZA-KVVP2/22-7x2.5	2	0.45/0.75	10kV 电压并列屏	低频低压减载屏	10	

	2SYHb-140	ZA-KVVP2/22-7x4	3	0.45/0.75	10kV 电压并列屏	主变及站用变电度表屏	20	
	2SYHb-330	ZA-KVVP2/22-7x2.5	3	0.45/0.75	10kV 电压并列屏	#2主变保护屏B	30	
	2SYHb-331	ZA-KVVP2/22-7x2.5	2	0.45/0.75	10kV 电压并列屏	故障录波采集单元屏1	15	
公用测控屏	1GY-132A	ZA-KVVP2/22-14x1.5	5	0.45/0.75	公用测控屏	站控层A、C网交换机屏	18	
	1GY-132B	ZA-KVVP2/22-14x1.5	1	0.45/0.75	公用测控屏	站控层A、C网交换机屏	18	
	1GY-133	ZA-KVVP2/22-10x1.5	3	0.45/0.75	公用测控屏	站控层B网交换机屏	20	
	1GY-134	ZA-KVVP2/22-14x1.5	1	0.45/0.75	公用测控屏	过程层A1网交换机屏	19	
	1GY-135	ZA-KVVP2/22-14x1.5	1	0.45/0.75	公用测控屏	过程层A2网交换机屏	20	
	1GY-136	ZA-KVVP2/22-10x1.5	1	0.45/0.75	公用测控屏	过程层B1网交换机屏	20	
	1GY-137	ZA-KVVP2/22-10x1.5	1	0.45/0.75	公用测控屏	过程层B2网交换机屏	20	
	1GY-138	ZA-KVVP2/22-19x1.5	2	0.45/0.75	公用测控屏	智能远动屏	16	
	1GY-139	ZA-KVVP2/22-19x1.5	4	0.45/0.75	公用测控屏	二次安全防护屏1	18	
	1GY-140	ZA-KVVP2/22-4x1.5	2	0.45/0.75	公用测控屏	SF6监控主机	40	
	2GY-130	ZA-KVVP2/22-14x1.5	1	0.45/0.75	公用测控屏	二次安全防护屏2	19	
	2GY-131	ZA-KVVP2/22-10x1.5	1	0.45/0.75	公用测控屏	二次安全防护屏3	30	
	2GY-132A	ZA-KVVP2/22-7x1.5	3	0.45/0.75	公用测控屏	10kV母线测控屏	20	
	2GY-132B	ZA-KVVP2/22-7x1.5	2	0.45/0.75	公用测控屏	10kV母线测控屏	20	
	2GY-133A	ZA-KVVP2/22-7x1.5	2	0.45/0.75	公用测控屏	110kV分段及母线测控屏	15	
	2GY-133B	ZA-KVVP2/22-7x1.5	3	0.45/0.75	公用测控屏	110kV分段及母线测控屏	15	
	2GY-134A	ZA-KVVP2/22-7x1.5	3	0.45/0.75	公用测控屏	110kV瑞联甲线、京溪园甲线测控屏	15	

	2GY-135A	ZA-KVVP2/22-7x1.5	3	0.45/0.75	公用测控屏	110kV瑞联乙线、京溪园乙线测控屏	15	
	2GY-136	ZA-KVVP2/22-10x1.5	2	0.45/0.75	公用测控屏	#1主变测控屏	15	
	2GY-137A	ZA-KVVP2/22-7x1.5	2	0.45/0.75	公用测控屏	#2主变测控屏	15	
	2GY-137B	ZA-KVVP2/22-7x1.5	2	0.45/0.75	公用测控屏	#2主变测控屏	15	
	2GY-138	ZA-KVVP2/22-14x1.5	3	0.45/0.75	公用测控屏	110kV备自投屏	24	
	2GY-139	ZA-KVVP2/22-7x1.5	1	0.45/0.75	公用测控屏	10kV备自投屏	30	
	2GY-140	ZA-KVVP2/22-7x1.5	2	0.45/0.75	公用测控屏	低频低压减载装置屏	30	
	2GY-141	ZA-KVVP2/22-10x1.5	2	0.45/0.75	公用测控屏	10kV公用测控屏	30	
	2GY-142	ZA-KVVP2/22-7x1.5	2	0.45/0.75	公用测控屏	电能质量监测屏	20	
	3GY-130A	ZA-KVVP2/22-14x1.5	2	0.45/0.75	公用测控屏	交流不间断电源屏1	40	
	3GY-131	ZA-KVVP2/22-7x1.5	2	0.45/0.75	公用测控屏	110kV线路电能表电能采集屏	30	
	3GY-132A	ZA-KVVP2/22-10x1.5	2	0.45/0.75	公用测控屏	过程层B网公用测控屏	20	
	3GY-133A	ZA-KVVP2/22-14x1.5	3	0.45/0.75	公用测控屏	同步时钟对时系统屏	23	
	3GY-134	ZA-KVVP2/22-7x1.5	2	0.45/0.75	公用测控屏	故障录波采集单元屏1	20	
	3GY-135	ZA-KVVP2/22-7x1.5	2	0.45/0.75	公用测控屏	故障录波采集单元屏2	20	
	3GY-136	ZA-KVVP2/22-7x1.5	3	0.45/0.75	公用测控屏	故障录波管理单元屏	20	
	3GY-137	ZA-KVVP2/22-7x1.5	2	0.45/0.75	公用测控屏	消防主机箱	90	
	3GY-138	ZA-KVVP2/22-7x1.5	5	0.45/0.75	公用测控屏	视频及环境监控系统屏	40	
	3GY-139A	ZA-KVVP2/22-14x1.5	3	0.45/0.75	公用测控屏	高压室A、C网交换机屏	50	
	3GY-139B	ZA-KVVP2/22-14x1.5	6	0.45/0.75	公用测控屏	高压室A、C网交换机屏	50	
	3GY-140	ZA-KVVP2/22-14x1.5	6	0.45/0.75	公用测控屏	高压室B网交换机屏	50	

	3GY-141	ZA-KVVP2/22-10x1.5	2	0.45/0.75	公用测控屏	高压室同步时钟对时扩展屏	50	
	4GY-130	ZA-KVVP2/22-14x1.5	2	0.45/0.75	公用测控屏	#1直流充电屏	35	
	4GY-131	ZA-KVVP2/22-14x1.5	2	0.45/0.75	公用测控屏	#2直流充电屏	35	
	4GY-132	ZA-KVVP2/22-14x1.5	3	0.45/0.75	公用测控屏	通信直流电源屏	36	
	4GY-133	ZA-KVVP2/22-7x1.5	3	0.45/0.75	公用测控屏	#1直流馈线屏1	35	
	4GY-134	ZA-KVVP2/22-19x1.5	5	0.45/0.75	公用测控屏	#1交流进线屏	33	
	4GY-135	ZA-KVVP2/22-7x1.5	3	0.45/0.75	公用测控屏	#2直流馈线屏1	35	
	4GY-136	ZA-KVVP2/22-19x1.5	5	0.45/0.75	公用测控屏	#2交流进线屏	33	
	4GY-138	ZAN-KVVP2/22-2x4	0	0.45/0.75	公用测控屏	#1直流充电屏	35	
	4GY-139	ZAN-KVVP2/22-2x4	0	0.45/0.75	公用测控屏	#2直流充电屏	35	
过程层B网公用 测控屏	5GY-130	ZA-KVVP2/22-4x1.5	2	0.45/0.75	过程层B网公用测控屏	公用测控屏	20	
	5GY-131	ZA-KVVP2/22-10x1.5	1	0.45/0.75	过程层B网公用测控屏	公用测控屏	20	
UPS	UPS-130	ZAN-KVVP2/22-2x4	0	0.45/0.75	交流不间断电源屏1	控制台插座1	40	
	UPS-131	ZAN-KVVP2/22-2x4	0	0.45/0.75	交流不间断电源屏1	控制台插座3	40	
	UPS-132	ZAN-KVVP2/22-2x4	0	0.45/0.75	交流不间断电源屏1	控制台插座5	40	
	UPS-133	ZAN-KVVP2/22-2x4	0	0.45/0.75	交流不间断电源屏1	二次安全防护屏1	35	
	UPS-134	ZAN-KVVP2/22-2x4	0	0.45/0.75	交流不间断电源屏1	二次安全防护屏2	35	
	UPS-135	ZAN-KVVP2/22-2x4	0	0.45/0.75	交流不间断电源屏1	二次安全防护屏3	30	
	UPS-136	ZAN-KVVP2/22-2x4	0	0.45/0.75	交流不间断电源屏1	电能质量监测屏	25	

	UPS-137	ZAN-KVVP2/22-2x4	0	0.45/0.75	交流不间断电源屏1	故障录波管理单元屏	30	
	UPS-138	ZAN-KVVP2/22-2x4	0	0.45/0.75	交流不间断电源屏1	SF6监控主机	40	
	UPS-140	ZAN-KVVP2/22-2x4	0	0.45/0.75	交流不间断电源屏1	视频及环境监控系统屏1	15	
	UPS-141	ZAN-KVVP2/22-2x4	0	0.45/0.75	交流不间断电源屏1	110KV线路电度表及电能采集屏	25	
	UPS-142	ZAN-KVVP2/22-2x4	0	0.45/0.75	交流不间断电源屏1	主变电度表屏	25	
	UPS-230	ZAN-KVVP2/22-2x4	0	0.45/0.75	交流不间断电源屏2	控制台插座2	40	
	UPS-231	ZAN-KVVP2/22-2x4	0	0.45/0.75	交流不间断电源屏2	控制台插座4	40	
	UPS-232	ZAN-KVVP2/22-2x4	0	0.45/0.75	交流不间断电源屏2	控制台插座6	40	
	UPS-233	ZAN-KVVP2/22-2x4	0	0.45/0.75	交流不间断电源屏2	二次安全防护屏1	35	
	UPS-234	ZAN-KVVP2/22-2x4	0	0.45/0.75	交流不间断电源屏2	二次安全防护屏2	35	
	UPS-235	ZAN-KVVP2/22-2x4	0	0.45/0.75	交流不间断电源屏2	二次安全防护屏3	30	
	UPS-240	ZAN-KVVP2/22-2x4	0	0.45/0.75	交流不间断电源屏2	消防气体控制器	100	
	UPS-241	ZAN-KVVP2/22-2x4	0	0.45/0.75	交流不间断电源屏2	可燃气体报警控制器	100	
	UPS-242	ZAN-KVVP2/22-2x4	0	0.45/0.75	交流不间断电源屏2	消防主机箱	100	
	UPS-243	ZAN-KVVP2/22-2x4	0	0.45/0.75	交流不间断电源屏2	消防水泵房	100	
主控室对时	TB-130	ZR-RVVP-4*1.0	0	0.35	同步时钟对时系统屏	智能远动屏	20	
	TB-131	ZR-RVVP-4*1.0	0	0.35	同步时钟对时系统屏	公用测控屏	35	
	TB-132	ZR-RVVP-4*1.0	0	0.35	同步时钟对时系统屏	过程层B网公用测控屏	20	
	TB-133	ZR-RVVP-4*1.0	0	0.35	同步时钟对时系统屏	110kV分段及母线测控屏	20	
	TB-134	ZR-RVVP-4*1.0	0	0.35	同步时钟对时系统屏	10kV母线测控屏	35	

	TB-135	ZR-RVVP-4*1.0	0	0.35	同步时钟对时系统屏	110kV瑞联甲线、京溪园甲线保护屏	20	
	TB-136	ZR-RVVP-4*1.0	0	0.35	同步时钟对时系统屏	110kV瑞联甲线、京溪园甲线测控屏	30	
	TB-137	ZR-RVVP-4*1.0	0	0.35	同步时钟对时系统屏	#1主变测控屏	30	
	TB-138	ZR-RVVP-4*1.0	0	0.35	同步时钟对时系统屏	#2主变测控屏	30	
	TB-139	ZR-RVVP-4*1.0	0	0.35	同步时钟对时系统屏	低频低压减载装置屏	30	
	TB-140	ZR-RVVP-4*1.0	0	0.35	同步时钟对时系统屏	110kV瑞联乙线、京溪园乙线保护屏	30	
	TB-141	ZR-RVVP-4*1.0	0	0.35	同步时钟对时系统屏	110kV瑞联乙线、京溪园乙线测控屏	30	
	TB-142	ZR-RVVP-4*1.0	0	0.35	同步时钟对时系统屏	10kV公用测控屏	30	
	TB-143	ZR-RVVP-4*1.0	0	0.35	同步时钟对时系统屏	#1主变保护屏A	30	
	TB-144	ZR-RVVP-4*1.0	0	0.35	同步时钟对时系统屏	#1主变保护屏B	30	
	TB-145	ZR-RVVP-4*1.0	0	0.35	同步时钟对时系统屏	#2主变保护屏A	50	
	TB-146	ZR-RVVP-4*1.0	0	0.35	同步时钟对时系统屏	#2主变保护屏B	50	
	TB-147	ZR-RVVP-4*1.0	0	0.35	同步时钟对时系统屏	110kV备自投屏	50	
	TB-148	ZR-RVVP-4*1.0	0	0.35	同步时钟对时系统屏	10kV备自投屏	50	
	TB-149	ZR-RVVP-4*1.0	0	0.35	同步时钟对时系统屏	故障录波采集单元屏1	50	
	TB-150	ZR-RVVP-4*1.0	0	0.35	同步时钟对时系统屏	故障录波采集单元屏2	50	
	TB-151	ZR-RVVP-4*1.0	0	0.35	同步时钟对时系统屏	电能质量监测屏	30	
	TB-152	ZR-RVVP-4*1.0	0	0.35	同步时钟对时系统屏	#1直流充电屏	50	
	TB-153	ZR-RVVP-4*1.0	0	0.35	同步时钟对时系统屏	#2直流充电屏	50	
	TB-154	ZR-RVVP-4*1.0	0	0.35	同步时钟对时系统屏	交流不间断电源屏1	50	
	TB-155	ZR-RVVP-4*1.0	0	0.35	同步时钟对时系统屏	#1交流进线屏	50	
	TB-156	ZR-RVVP-4*1.0	0	0.35	同步时钟对时系统屏	#2交流进线屏	50	

	TB-157	ZR-RVVP-4*1.0	0	0.35	同步时钟对时系统屏	110kV母线保护屏	50	
高压室对时	TB-201	ZR-RVVP-4*1.0	0	0.35	高压室同步时钟扩展屏	10kV F1馈线开关柜	50	
	TB-202	ZR-RVVP-4*1.0	0	0.35	高压室同步时钟扩展屏	10kV F2馈线开关柜	50	
	TB-203	ZR-RVVP-4*1.0	0	0.35	高压室同步时钟扩展屏	10kV F3馈线开关柜	50	
	TB-204	ZR-RVVP-4*1.0	0	0.35	高压室同步时钟扩展屏	10kV F4馈线开关柜	50	
	TB-205	ZR-RVVP-4*1.0	0	0.35	高压室同步时钟扩展屏	10kV F5馈线开关柜	50	
	TB-206	ZR-RVVP-4*1.0	0	0.35	高压室同步时钟扩展屏	10kV F6馈线开关柜	50	
	TB-207	ZR-RVVP-4*1.0	0	0.35	高压室同步时钟扩展屏	10kV F7馈线开关柜	50	
	TB-208	ZR-RVVP-4*1.0	0	0.35	高压室同步时钟扩展屏	10kV F8馈线开关柜	50	
	TB-209	ZR-RVVP-4*1.0	0	0.35	高压室同步时钟扩展屏	10kV F9馈线开关柜	50	
	TB-210	ZR-RVVP-4*1.0	0	0.35	高压室同步时钟扩展屏	10kV F10馈线开关柜	50	
	TB-211	ZR-RVVP-4*1.0	0	0.35	高压室同步时钟扩展屏	10kV F11馈线开关柜	50	
	TB-212	ZR-RVVP-4*1.0	0	0.35	高压室同步时钟扩展屏	10kV F12馈线开关柜	50	
	TB-213	ZR-RVVP-4*1.0	0	0.35	高压室同步时钟扩展屏	10kV #1电容器开关柜	50	
	TB-214	ZR-RVVP-4*1.0	0	0.35	高压室同步时钟扩展屏	10kV #2电容器开关柜	40	
	TB-215	ZR-RVVP-4*1.0	0	0.35	高压室同步时钟扩展屏	10kV #1接地变开关柜	40	
	TB-216	ZR-RVVP-4*1.0	0	0.35	高压室同步时钟扩展屏	10kV #1站用变开关柜	40	
	TB-217	ZR-RVVP-4*1.0	0	0.35	高压室同步时钟扩展屏	10kV IM-IIMA分段开关柜	40	
	TB-218	ZR-RVVP-4*1.0	0	0.35	高压室同步时钟扩展屏	10kV 2F1馈线开关柜	50	
	TB-219	ZR-RVVP-4*1.0	0	0.35	高压室同步时钟扩展屏	10kV 2F2馈线开关柜	50	
	TB-220	ZR-RVVP-4*1.0	0	0.35	高压室同步时钟扩展屏	10kV 2F3馈线开关柜	50	

	TB-221	ZR-RVVP-4*1.0	0	0.35	高压室同步时钟扩展屏	10kV 2F4馈线开关柜	50	
	TB-222	ZR-RVVP-4*1.0	0	0.35	高压室同步时钟扩展屏	10kV 2F5馈线开关柜	50	
	TB-223	ZR-RVVP-4*1.0	0	0.35	高压室同步时钟扩展屏	10kV 2F6馈线开关柜	50	
	TB-224	ZR-RVVP-4*1.0	0	0.35	高压室同步时钟扩展屏	10kV 2F7馈线开关柜	50	
	TB-225	ZR-RVVP-4*1.0	0	0.35	高压室同步时钟扩展屏	10kV 2F8馈线开关柜	50	
	TB-226	ZR-RVVP-4*1.0	0	0.35	高压室同步时钟扩展屏	10kV 2F9馈线开关柜	30	
	TB-227	ZR-RVVP-4*1.0	0	0.35	高压室同步时钟扩展屏	10kV 2F10馈线开关柜	30	
	TB-228	ZR-RVVP-4*1.0	0	0.35	高压室同步时钟扩展屏	10kV 2F11馈线开关柜	30	
	TB-229	ZR-RVVP-4*1.0	0	0.35	高压室同步时钟扩展屏	10kV 2F12馈线开关柜	30	
	TB-230	ZR-RVVP-4*1.0	0	0.35	高压室同步时钟扩展屏	10kV #3电容器开关柜	30	
	TB-231	ZR-RVVP-4*1.0	0	0.35	高压室同步时钟扩展屏	10kV #4电容器开关柜	30	
	TB-232	ZR-RVVP-4*1.0	0	0.35	高压室同步时钟扩展屏	10kV #2接地变开关柜	30	
	TB-233	ZR-RVVP-4*1.0	0	0.35	高压室同步时钟扩展屏	10kV #2站用变开关柜	30	
故录	1GL-131	ZAN-KVVP2/22-2x4	0	0.45/0.75	故障录波采集单元屏1	#1直流充电屏	25	
	1GL-132	ZAN-KVVP2/22-2x4	0	0.45/0.75	故障录波采集单元屏1	#1直流充电屏	25	
	1GL-135	ZA-KVVP2/22-4x1.5	2	0.45/0.75	故障录波采集单元屏1	110kV备自投屏	20	
	1GL-136	ZA-KVVP2/22-4x1.5	2	0.45/0.75	故障录波采集单元屏1	10kV 备自投屏	20	
	1GL-139	ZA-KVVP2/22-4x1.5	2	0.45/0.75	故障录波采集单元屏1	低频低压减载装置屏	20	
	2GL-131	ZAN-KVVP2/22-2x4	0	0.45/0.75	故障录波采集单元屏2	#2直流充电屏	30	
	2GL-132	ZAN-KVVP2/22-2x4	0	0.45/0.75	故障录波采集单元屏2	#2直流充电屏	30	

I段直流	ZL-001	ZAN-VV62-1x185	0	1	蓄电池远程核容屏	#1直流馈线屏1	20	
	ZL-002	ZAN-VV62-1x185	0	1	蓄电池远程核容屏	#1直流馈线屏1	20	
	ZL-003	ZAN-VV62-1x185	0	1	蓄电池远程核容屏	#2直流馈线屏1	15	
	ZL-004	ZAN-VV62-1x185	0	1	蓄电池远程核容屏	#2直流馈线屏1	15	
	1ZL-01	ZAN-VV62-1x185	0	1	蓄电池远程核容屏	#1蓄电池组正极	40	
	1ZL-02	ZAN-VV62-1x185	0	1	蓄电池远程核容屏	#1蓄电池组负极	40	
	2ZL-01	ZAN-VV62-1x185	0	1	蓄电池远程核容屏	#2蓄电池组正极	40	
	2ZL-02	ZAN-VV62-1x185	0	1	蓄电池远程核容屏	#2蓄电池组负极	40	
	1ZL-03	ZAN-VV62-1x185	0	1	蓄电池远程核容屏	#1直流充电屏	20	
	1ZL-04	ZAN-VV62-1x185	0	1	蓄电池远程核容屏	#1直流充电屏	20	
	2ZL-03	ZAN-VV62-1x185	0	1	蓄电池远程核容屏	#2直流充电屏	15	
	2ZL-04	ZAN-VV62-1x185	0	1	蓄电池远程核容屏	#2直流充电屏	15	
	ZL-101	ZAN-KVVP2/22-2x4	0	0.45/0.75	#1直流馈线屏1	智能远动屏	30	
	ZL-102	ZAN-KVVP2/22-2x4	0	0.45/0.75	#1直流馈线屏1	站控层A、C网交换机屏	30	
	ZL-103	ZAN-KVVP2/22-2x4	0	0.45/0.75	#1直流馈线屏1	站控层A、C网交换机屏	30	
	ZL-104	ZAN-KVVP2/22-2x4	0	0.45/0.75	#1直流馈线屏1	站控层B网交换机屏	30	
	ZL-106	ZAN-KVVP2/22-2x4	0	0.45/0.75	#1直流馈线屏1	高压室A、C网交换机屏	65	
	ZL-107	ZAN-KVVP2/22-2x4	0	0.45/0.75	#1直流馈线屏1	高压室A、C网交换机屏	65	
	ZL-108	ZAN-KVVP2/22-2x4	0	0.45/0.75	#1直流馈线屏1	高压室B网交换机屏	65	
	ZL-110	ZAN-KVVP2/22-2x4	0	0.45/0.75	#1直流馈线屏1	过程层A1网交换机屏	25	
	ZL-111	ZAN-KVVP2/22-2x4	0	0.45/0.75	#1直流馈线屏1	过程层A1网交换机屏	25	

	ZL-112	ZAN-KVVP2/22-2x4	0	0.45/0.75	#1直流馈线屏1	过程层A2网交换机屏	25	
	ZL-113	ZAN-KVVP2/22-2x4	0	0.45/0.75	#1直流馈线屏1	过程层A2网交换机屏	25	
	ZL-114	ZAN-KVVP2/22-2x4	0	0.45/0.75	#1直流馈线屏1	同步时钟对时系统屏	35	
	ZL-116	ZAN-KVVP2/22-2x4	0	0.45/0.75	#1直流馈线屏1	公用测控屏	35	
	ZL-117	ZAN-KVVP2/22-2x4	0	0.45/0.75	#1直流馈线屏1	高压室同步时钟扩展屏	70	
	ZL-118	ZAN-KVVP2/22-2x4	0	0.45/0.75	#1直流馈线屏1	#1主变测控屏	35	
	ZL-119	ZAN-KVVP2/22-2x4	0	0.45/0.75	#1直流馈线屏1	#1主变保护屏A	35	
	ZL-120	ZAN-KVVP2/22-2x4	0	0.45/0.75	#1直流馈线屏1	#1主变110kV智能控制柜	85	
	ZL-121	ZAN-KVVP2/22-2x4	0	0.45/0.75	#1直流馈线屏1	#1主变110kV智能控制柜	85	
	ZL-122	ZAN-KVVP2/22-2x4	0	0.45/0.75	#1直流馈线屏1	#1主变本体智能控制柜	85	
	ZL-123	ZAN-KVVP2/22-2x4	0	0.45/0.75	#1直流馈线屏1	#1主变本体智能控制柜	85	
	ZL-124	ZAN-KVVP2/22-2x4	0	0.45/0.75	#1直流馈线屏1	#1主变低压侧开关柜	75	
	ZL-125	ZAN-KVVP2/22-2x4	0	0.45/0.75	#1直流馈线屏1	#1主变低压侧开关柜	75	
	ZL-126	ZAN-KVVP2/22-2x4	0	0.45/0.75	#1直流馈线屏1	#2主变测控屏	35	
	ZL-127	ZAN-KVVP2/22-2x4	0	0.45/0.75	#1直流馈线屏1	#2主变保护屏A	35	
	ZL-128	ZAN-KVVP2/22-2x4	0	0.45/0.75	#1直流馈线屏1	#2主变变高智能控制屏	105	
	ZL-129	ZAN-KVVP2/22-2x4	0	0.45/0.75	#1直流馈线屏1	#2主变变高智能控制屏	105	
	ZL-130	ZAN-KVVP2/22-2x4	0	0.45/0.75	#1直流馈线屏1	#2主变本体智能控制柜	105	
	ZL-131	ZAN-KVVP2/22-2x4	0	0.45/0.75	#1直流馈线屏1	#2主变本体智能控制柜	105	
	ZL-132	ZAN-KVVP2/22-2x4	0	0.45/0.75	#1直流馈线屏1	#2主变低压侧分支一开关柜	95	
	ZL-133	ZAN-KVVP2/22-2x4	0	0.45/0.75	#1直流馈线屏1	#2主变低压侧分支一开关柜	95	
	ZL-134	ZAN-KVVP2/22-2x4	0	0.45/0.75	#1直流馈线屏1	#2主变低压侧分支二开关柜	95	

	ZL-135	ZAN-KVVP2/22-2x4	0	0.45/0.75	#1直流馈线屏1	#2主变低压侧分支二开关柜	95	
	ZL-136	ZAN-KVVP2/22-2x4	0	0.45/0.75	#1直流馈线屏1	110kV瑞联乙线、京溪园乙线保护屏	30	
	ZL-137	ZAN-KVVP2/22-2x4	0	0.45/0.75	#1直流馈线屏1	110kV瑞联乙线、京溪园乙线测控屏	30	
	ZL-140	ZAN-KVVP2/22-2x4	0	0.45/0.75	#1直流馈线屏1	110kV瑞联乙线智能控制柜	120	
	ZL-141	ZAN-KVVP2/22-2x4	0	0.45/0.75	#1直流馈线屏1	110kV瑞联乙线智能控制柜	120	
	ZL-142	ZAN-KVVP2/22-2x4	0	0.45/0.75	#1直流馈线屏1	110kV京溪园乙线智能控制柜	120	
	ZL-143	ZAN-KVVP2/22-2x4	0	0.45/0.75	#1直流馈线屏1	110kV京溪园乙线智能控制柜	120	
	ZL-144	ZAN-VV22-4x16	2	1	#1直流馈线屏1	直流通信电源屏	20	
	ZL-145	ZAN-KVVP2/22-4x10	0	1	#1直流馈线屏1	10kV 1F1馈线开关柜	60	
	ZL-146	ZAN-KVVP2/22-4x10	0	1	#1直流馈线屏1	10kV 1F1馈线开关柜	60	
	ZL-147	ZAN-KVVP2/22-4x10	0	1	#1直流馈线屏1	10kV 1F1馈线开关柜	60	
	ZL-148	ZAN-KVVP2/22-4x10	0	1	#1直流馈线屏1	10kV 1F1馈线开关柜	70	
	ZL-149	ZAN-KVVP2/22-4x10	0	1	#1直流馈线屏1	10kV 1F1馈线开关柜	80	
	ZL-150	ZAN-KVVP2/22-4x10	0	1	#1直流馈线屏1	10kV 1F1馈线开关柜	80	
	ZL-151	ZAN-KVVP2/22-4x10	0	1	#1直流馈线屏1	10kV 1F1馈线开关柜	80	
	ZL-152	ZAN-KVVP2/22-4x10	0	1	#1直流馈线屏1	10kV 1F1馈线开关柜	80	
	ZL-153	ZAN-KVVP2/22-4x10	0	1	#1直流馈线屏1	10kV 2F7馈线开关柜	80	
	ZL-154	ZAN-KVVP2/22-4x10	0	1	#1直流馈线屏1	10kV 2F7馈线开关柜	80	
	ZL-155	ZAN-KVVP2/22-4x10	0	1	#1直流馈线屏1	10kV 2F7馈线开关柜	80	
	ZL-156	ZAN-KVVP2/22-4x10	0	1	#1直流馈线屏1	10kV 2F7馈线开关柜	80	
	ZL-157	ZAN-VV22-4x16	2	1	#1直流馈线屏1	交流不间断电源屏1	15	

	ZL-201	ZAN-KVVP2/22-2x4	0	0.45/0.75	#1直流馈线屏2	110kV电压并列屏	20	
	ZL-202	ZAN-KVVP2/22-2x4	0	0.45/0.75	#1直流馈线屏2	10kV 电压并列屏	25	
	ZL-203	ZAN-KVVP2/22-2x4	0	0.45/0.75	#1直流馈线屏2	110kV分段及母线测控屏	30	
	ZL-204	ZAN-KVVP2/22-2x4	0	0.45/0.75	#1直流馈线屏2	110kV母线保护屏	30	
	ZL-205	ZAN-KVVP2/22-2x4	0	0.45/0.75	#1直流馈线屏2	110kV分段智能控制柜	100	
	ZL-206	ZAN-KVVP2/22-2x4	0	0.45/0.75	#1直流馈线屏2	110kV分段智能控制柜	100	
	ZL-207	ZAN-KVVP2/22-2x4	0	0.45/0.75	#1直流馈线屏2	110kV 1MPT智能控制柜	120	
	ZL-208	ZAN-KVVP2/22-2x4	0	0.45/0.75	#1直流馈线屏2	故障录波管理单元屏	25	
	ZL-210	ZAN-KVVP2/22-2x4	0	0.45/0.75	#1直流馈线屏2	故障录波采集单元屏1	25	
	ZL-211	ZAN-KVVP2/22-2x4	0	0.45/0.75	#1直流馈线屏2	110kV线路电能表及电能量采集屏	20	
	ZL-212	ZAN-KVVP2/22-2x4	0	0.45/0.75	#1直流馈线屏2	110kV备自投屏	25	
	ZL-214	ZAN-KVVP2/22-2x4	0	0.45/0.75	#1直流馈线屏2	#1交流进线屏	15	
	ZL-215	ZAN-KVVP2/22-2x4	0	0.45/0.75	#1直流馈线屏2	10kV I\IIMa分段开关柜	75	
	ZL-216	ZAN-KVVP2/22-2x4	0	0.45/0.75	#1直流馈线屏2	10kV I\IIMa分段开关柜	75	
	ZL-217	ZAN-KVVP2/22-2x4	0	0.45/0.75	#1直流馈线屏2	#1蓄电池组巡检模块	40	
	ZL-218	ZAN-KVVP2/22-2x4	0	0.45/0.75	#1直流馈线屏2	110kV 2MPT智能控制柜	120	
	ZL-219	ZAN-KVVP2/22-2x4	0	0.45/0.75	#1直流馈线屏1	110kV瑞联甲线、京溪园甲线保护屏	30	
	ZL-220	ZAN-KVVP2/22-2x4	0	0.45/0.75	#1直流馈线屏2	110kV瑞联甲线、京溪园甲线测控屏	35	
	ZL-221	ZAN-KVVP2/22-2x4	0	0.45/0.75	#1直流馈线屏2	110kV瑞联甲线智能控制柜	135	
	ZL-222	ZAN-KVVP2/22-2x4	0	0.45/0.75	#1直流馈线屏2	110kV瑞联甲线智能控制柜	135	
	ZL-223	ZAN-KVVP2/22-2x4	0	0.45/0.75	#1直流馈线屏2	110kV京溪园甲线智能控制柜	125	
	ZL-224	ZAN-KVVP2/22-2x4	0	0.45/0.75	#1直流馈线屏2	110kV京溪园甲线智能控制柜	125	

	ZL-225	ZAN-KVVP2/22-2x4	0	0.45/0.75	#1直流馈线屏2	10kV母线测控屏	30	
	ZL-226	ZAN-KVVP2/22-2x4	0	0.45/0.75	#1直流馈线屏2	10kV备自投屏	30	
	ZL-227	ZAN-KVVP2/22-2x4	0	0.45/0.75	#1直流馈线屏2	低频低压减载屏	30	
II段直流	ZL-401	ZAN-KVVP2/22-2x4	0	0.45/0.75	#2直流馈线屏2	智能远动屏	30	
	ZL-402	ZAN-KVVP2/22-2x4	0	0.45/0.75	#2直流馈线屏2	站控层A、C网交换机屏	35	
	ZL-403	ZAN-KVVP2/22-2x4	0	0.45/0.75	#2直流馈线屏2	站控层A、C网交换机屏	35	
	ZL-406	ZAN-KVVP2/22-2x4	0	0.45/0.75	#2直流馈线屏2	高压室A、C网交换机屏	70	
	ZL-407	ZAN-KVVP2/22-2x4	0	0.45/0.75	#2直流馈线屏2	高压室A、C网交换机屏	70	
	ZL-408	ZAN-KVVP2/22-2x4	0	0.45/0.75	#1直流馈线屏1	高压室B网交换机屏	65	
	ZL-410	ZAN-KVVP2/22-2x4	0	0.45/0.75	#2直流馈线屏2	过程层B1网交换机屏	35	
	ZL-411	ZAN-KVVP2/22-2x4	0	0.45/0.75	#2直流馈线屏2	过程层B1网交换机屏	35	
	ZL-412	ZAN-KVVP2/22-2x4	0	0.45/0.75	#2直流馈线屏2	过程层B2网交换机屏	35	
	ZL-413	ZAN-KVVP2/22-2x4	0	0.45/0.75	#2直流馈线屏2	过程层B2网交换机屏	35	
	ZL-414	ZAN-KVVP2/22-2x4	0	0.45/0.75	#2直流馈线屏2	同步时钟对时系统屏	35	
	ZL-415	ZAN-KVVP2/22-2x4	0	0.45/0.75	#2直流馈线屏2	高压室同步时钟扩展屏	70	
	ZL-416	ZAN-KVVP2/22-2x4	0	0.45/0.75	#2直流馈线屏2	过程层B网公用测控屏	30	
	ZL-417	ZAN-KVVP2/22-2x4	0	0.45/0.75	#2直流馈线屏2	10kV公用测控屏	30	
	ZL-418	ZAN-KVVP2/22-2x4	0	0.45/0.75	#2直流馈线屏2	#1主变保护屏B	40	
	ZL-419	ZAN-KVVP2/22-2x4	0	0.45/0.75	#2直流馈线屏2	#1主变110kV智能控制柜	90	
	ZL-420	ZAN-KVVP2/22-2x4	0	0.45/0.75	#2直流馈线屏2	#1主变110kV智能控制柜	90	
	ZL-421	ZAN-KVVP2/22-2x4	0	0.45/0.75	#2直流馈线屏2	#1主变本体智能控制柜	90	

	ZL-424	ZAN-KVVP2/22-2x4	0	0.45/0.75	#2直流馈线屏2	#1主变低压侧开关柜	80	
	ZL-425	ZAN-KVVP2/22-2x4	0	0.45/0.75	#2直流馈线屏2	#1主变低压侧开关柜	80	
	ZL-427	ZAN-KVVP2/22-2x4	0	0.45/0.75	#2直流馈线屏2	#2主变保护屏B	35	
	ZL-428	ZAN-KVVP2/22-2x4	0	0.45/0.75	#2直流馈线屏2	#2主变变高智能控制屏	110	
	ZL-429	ZAN-KVVP2/22-2x4	0	0.45/0.75	#2直流馈线屏2	#2主变变高智能控制屏	110	
	ZL-430	ZAN-KVVP2/22-2x4	0	0.45/0.75	#2直流馈线屏2	#2主变本体智能控制柜	110	
	ZL-432	ZAN-KVVP2/22-2x4	0	0.45/0.75	#2直流馈线屏2	#2主变低压侧分支一开关柜	95	
	ZL-433	ZAN-KVVP2/22-2x4	0	0.45/0.75	#2直流馈线屏2	#2主变低压侧分支一开关柜	95	
	ZL-434	ZAN-KVVP2/22-2x4	0	0.45/0.75	#2直流馈线屏2	#2主变低压侧分支二开关柜	95	
	ZL-435	ZAN-KVVP2/22-2x4	0	0.45/0.75	#2直流馈线屏2	#2主变低压侧分支二开关柜	95	
	ZL-450	ZAN-VV22-4x16	2	1	#2直流馈线屏2	直流通信电源屏	15	
	ZL-451	ZAN-KVVP2/22-4x10	0	0.45/0.75	#2直流馈线屏2	10kV #1站用变开关柜	60	
	ZL-452	ZAN-KVVP2/22-4x10	0	0.45/0.75	#2直流馈线屏2	10kV #1站用变开关柜	60	
	ZL-453	ZAN-KVVP2/22-4x10	0	0.45/0.75	#2直流馈线屏2	10kV #1站用变开关柜	60	
	ZL-454	ZAN-KVVP2/22-4x10	0	0.45/0.75	#2直流馈线屏2	10kV #1站用变开关柜	60	
	ZL-455	ZAN-KVVP2/22-4x10	0	0.45/0.75	#2直流馈线屏2	10kV 2F01馈线开关柜	70	
	ZL-456	ZAN-KVVP2/22-4x10	0	0.45/0.75	#2直流馈线屏2	10kV 2F01馈线开关柜	70	
	ZL-457	ZAN-KVVP2/22-4x10	0	0.45/0.75	#2直流馈线屏2	10kV 2F01馈线开关柜	70	
	ZL-458	ZAN-KVVP2/22-4x10	0	0.45/0.75	#2直流馈线屏2	10kV 2F01馈线开关柜	70	
	ZL-459	ZAN-KVVP2/22-4x10	0	0.45/0.75	#2直流馈线屏2	10kV #2站用变开关柜	80	
	ZL-460	ZAN-KVVP2/22-4x10	0	0.45/0.75	#2直流馈线屏2	10kV #2站用变开关柜	80	
	ZL-461	ZAN-KVVP2/22-4x10	0	0.45/0.75	#2直流馈线屏2	10kV #2站用变开关柜	80	

	ZL-462	ZAN-KVVP2/22-4x10	0	0.45/0.75	#2直流馈线屏2	10kV #2站用变开关柜	80	
	ZL-463	ZAN-VV22-4x16	2	1	#2直流馈线屏2	交流不间断电源屏2	20	
	ZL-301	ZAN-KVVP2/22-2x4	0	0.45/0.75	#2直流馈线屏1	110kV电压并列屏	25	
	ZL-302	ZAN-KVVP2/22-2x4	0	0.45/0.75	#2直流馈线屏1	10kV 电压并列屏	25	
	ZL-303	ZAN-KVVP2/22-2x4	0	0.45/0.75	#2直流馈线屏1	主变电能表屏	30	
	ZL-304	ZAN-KVVP2/22-2x4	0	0.45/0.75	#2直流馈线屏1	110kV分段智能控制柜	105	
	ZL-305	ZAN-KVVP2/22-2x4	0	0.45/0.75	#2直流馈线屏1	110kV分段智能控制柜	105	
	ZL-306	ZAN-KVVP2/22-2x4	0	0.45/0.75	#2直流馈线屏1	电能质量监测屏	20	
	ZL-307	ZAN-KVVP2/22-2x4	0	0.45/0.75	#2直流馈线屏1	故障录波采集单元屏2	30	
	ZL-308	ZAN-KVVP2/22-2x4	0	0.45/0.75	#1直流馈线屏2	故障录波管理单元屏	25	
	ZL-312	ZAN-KVVP2/22-2x4	0	0.45/0.75	#2直流馈线屏1	#1主变就地端子箱	75	
	ZL-313	ZAN-KVVP2/22-2x4	0	0.45/0.75	#2直流馈线屏1	#1主变就地端子箱	75	
	ZL-314	ZAN-KVVP2/22-2x4	0	0.45/0.75	#2直流馈线屏1	#2交流进线屏	20	
	ZL-315	ZAN-KVVP2/22-2x4	0	0.45/0.75	#2直流馈线屏1	10kV I\IIMa分段开关柜	75	
	ZL-316	ZAN-KVVP2/22-2x4	0	0.45/0.75	#2直流馈线屏1	10kV I\IIMa分段开关柜	75	
	ZL-317	ZAN-KVVP2/22-2x4	0	0.45/0.75	#2直流馈线屏1	#2蓄电池组巡检模块	40	
	ZL-319	ZAN-KVVP2/22-2x4	0	0.45/0.75	#2直流馈线屏1	#2主变就地端子箱	90	
	ZL-320	ZAN-KVVP2/22-2x4	0	0.45/0.75	#2直流馈线屏1	#2主变就地端子箱	90	
	ZL-350	ZAN-VV22-4x16	0	0.45/0.75	#2直流馈线屏1	#3交流馈线屏	90	逆变器电源
110kV 瑞联甲线 (1Y)	1Y-101	ZA-KVVP2/22-7x4	3	0.45/0.75	110kV瑞联甲线断路器端子箱	110kV瑞联甲线、京溪园甲线保护屏	125	

	1Y-102	ZA-KVVP2/22-7x4	3	0.45/0.75	110kV瑞联甲线断路器端子箱	110kV母线保护屏	125	
	1Y-103	ZA-KVVP2/22-7x4	3	0.45/0.75	110kV瑞联甲线断路器端子箱	110kV备自投屏	125	
	1Y-104	ZA-KVVP2/22-7x4	3	0.45/0.75	110kV瑞联甲线断路器端子箱	故障录波采集单元屏1	125	
	1Y-105	ZA-KVVP2/22-7x4	3	0.45/0.75	110kV瑞联甲线断路器端子箱	110kV瑞联甲线、京溪园甲线测控屏	125	
	1Y-106	ZA-KVVP2/22-7x4	1	0.45/0.75	110kV瑞联甲线断路器端子箱	110kV线路电度表屏(瑞联甲线)	125	
	1Y-110	ZA-KVVP2/22-4x1.5	2	0.45/0.75	110kV瑞联甲线断路器端子箱	110kV备自投屏	125	
	1Y-111	ZA-KVVP2/22-4x2.5	2	0.45/0.75	110kV瑞联甲线断路器端子箱	110kV瑞联甲线、京溪园甲线保护屏	125	
	1Y-113	ZA-KVVP2/22-4x2.5	2	0.45/0.75	110kV瑞联甲线断路器端子箱	110kV瑞联甲线、京溪园甲线保护屏	125	
	1Y-131	ZA-KVVP2/22-4x2.5	2	0.45/0.75	110kV瑞联甲线、京溪园甲线保护屏	110kV备自投屏	22	
	1Y-132	ZA-KVVP2/22-4x1.5	1	0.45/0.75	110kV瑞联甲线、京溪园甲线保护屏	110kV瑞联甲线、京溪园甲线测控屏	10	
	1Y-134	ZA-KVVP2/22-7x1.5	1	0.45/0.75	110kV瑞联甲线、京溪园甲线测控屏	110kV瑞联甲线智能控制柜	125	
	1Y-135	ZA-KVVP2/22-7x2.5	2	0.45/0.75	110kV瑞联甲线智能控制柜	110kV备自投屏	125	
	1Y-137	ZA-KVVP2/22-4x2.5	2	0.45/0.75	110kV瑞联甲线智能控制柜	110kV备自投屏	125	
	1Y-180(1)A	ZA-KVVP2/22-10x4	2	0.45/0.75	110kV瑞联甲线断路器端子箱	A相CT	15	
	1Y-180(1)B	ZA-KVVP2/22-10x4	2	0.45/0.75	110kV瑞联甲线断路器端子箱	B相CT	15	
	1Y-180(1)C	ZA-KVVP2/22-10x4	2	0.45/0.75	110kV瑞联甲线断路器端子箱	C相CT	15	
	1Y-180(2)A	ZA-KVVP2/22-7x4	1	0.45/0.75	110kV瑞联甲线断路器端子箱	A相CT	15	
	1Y-180(2)B	ZA-KVVP2/22-7x4	1	0.45/0.75	110kV瑞联甲线断路器端子箱	B相CT	15	
	1Y-180(2)C	ZA-KVVP2/22-7x4	1	0.45/0.75	110kV瑞联甲线断路器端子箱	C相CT	15	
	1Y-188	ZA-KVVP2/22-14x1.5	3	0.45/0.75	110kV瑞联甲线断路器端子箱	线路TYD	20	
	1Y-187(1)	ZA-KVVP2/22-19x1.5	6	0.45/0.75	110kV瑞联甲线断路器端子箱	110kV瑞联甲线智能控制柜	15	
	1Y-187(2)	ZA-KVVP2/22-10x2.5	1	0.45/0.75	110kV瑞联甲线断路器端子箱	110kV瑞联甲线智能控制柜	15	

	1Y-187 (3)	ZA-KVVP2/22-10x2. 5	1	0. 45/0. 75	110kV瑞联甲线断路器端子箱	110kV瑞联甲线智能控制柜	15	
	1Y-187 (4)	ZA-VV22-3x6	1	0. 45/0. 75	110kV瑞联甲线断路器端子箱	110kV瑞联甲线智能控制柜	15	
	1Y-281 (1)	ZA-KVVP2/22-14x1. 5	3	0. 45/0. 75	110kV瑞联甲线断路器机构箱	110kV瑞联甲线智能控制柜	15	
	1Y-281 (2)	ZA-KVVP2/22-7x2. 5	2	0. 45/0. 75	110kV瑞联甲线断路器机构箱	110kV瑞联甲线智能控制柜	15	
	1Y-181 (1)	ZA-KVVP2/22-4x2. 5	2	0. 45/0. 75	110kV瑞联甲线断路器机构箱	110kV瑞联甲线断路器端子箱	15	
	1Y-181 (2)	ZA-VV22-3x6	1	0. 45/0. 75	110kV瑞联甲线断路器机构箱	110kV瑞联甲线断路器端子箱	15	
	1Y-181 (3)	ZA-VV22-3x6	1	0. 45/0. 75	110kV瑞联甲线断路器机构箱	110kV瑞联甲线断路器端子箱	15	
	1Y-181 (4)	ZA-KVVP2/22-4x2. 5	2	0. 45/0. 75	110kV瑞联甲线断路器机构箱	110kV瑞联甲线断路器端子箱	15	
	1Y-282	ZA-KVVP2/22-10x1. 5	2	0. 45/0. 75	110kV瑞联甲线1G隔离开关机构箱	110kV瑞联甲线智能控制柜	15	
	1Y-182 (1)	ZA-KVVP2/22-10x2. 5	2	0. 45/0. 75	110kV瑞联甲线1G隔离开关机构箱	110kV瑞联甲线断路器端子箱	18	
	1Y-182 (2)	ZA-VV22-3x6	1	0. 45/0. 75	110kV瑞联甲线1G隔离开关机构箱	110kV瑞联甲线断路器端子箱	18	
	1Y-182 (3)	ZA-VV22-3x6	1	0. 45/0. 75	110kV瑞联甲线1G隔离开关机构箱	110kV瑞联甲线断路器端子箱	18	
	1Y-182 (4)	ZA-KVVP2/22-4x2. 5	2	0. 45/0. 75	110kV瑞联甲线1G隔离开关机构箱	110kV瑞联甲线断路器端子箱	18	
	1Y-283	ZA-KVVP2/22-10x1. 5	2	0. 45/0. 75	110kV瑞联甲线4G隔离开关机构箱	110kV瑞联甲线智能控制柜	15	
	1Y-183 (1)	ZA-KVVP2/22-10x2. 5	2	0. 45/0. 75	110kV瑞联甲线4G隔离开关机构箱	110kV瑞联甲线断路器端子箱	18	
	1Y-183 (2)	ZA-VV22-3x6	1	0. 45/0. 75	110kV瑞联甲线4G隔离开关机构箱	110kV瑞联甲线断路器端子箱	18	
	1Y-183 (3)	ZA-VV22-3x6	1	0. 45/0. 75	110kV瑞联甲线4G隔离开关机构箱	110kV瑞联甲线断路器端子箱	18	
	1Y-183 (4)	ZA-KVVP2/22-4x2. 5	2	0. 45/0. 75	110kV瑞联甲线4G隔离开关机构箱	110kV瑞联甲线断路器端子箱	18	
	1Y-284	ZA-KVVP2/22-10x1. 5	2	0. 45/0. 75	110kV瑞联甲线01G隔离开关机构箱	110kV瑞联甲线智能控制柜	15	

	1Y-184 (1)	ZA-KVVP2/22-10x2. 5	2	0. 45/0. 75	110kV瑞联甲线01G隔离开关机构箱	110kV瑞联甲线断路器端子箱	18	
	1Y-184 (2)	ZA-VV22-3x6	1	0. 45/0. 75	110kV瑞联甲线01G隔离开关机构箱	110kV瑞联甲线断路器端子箱	18	
	1Y-184 (3)	ZA-VV22-3x6	1	0. 45/0. 75	110kV瑞联甲线01G隔离开关机构箱	110kV瑞联甲线断路器端子箱	18	
	1Y-184 (4)	ZA-KVVP2/22-4x2. 5	2	0. 45/0. 75	110kV瑞联甲线01G隔离开关机构箱	110kV瑞联甲线断路器端子箱	18	
	1Y-285	ZA-KVVP2/22-10x1. 5	2	0. 45/0. 75	110kV瑞联甲线04G1隔离开关机构箱	110kV瑞联甲线智能控制柜	15	
	1Y-185 (1)	ZA-KVVP2/22-10x2. 5	2	0. 45/0. 75	110kV瑞联甲线04G1隔离开关机构箱	110kV瑞联甲线断路器端子箱	18	
	1Y-185 (2)	ZA-VV22-3x6	1	0. 45/0. 75	110kV瑞联甲线04G1隔离开关机构箱	110kV瑞联甲线断路器端子箱	18	
	1Y-185 (3)	ZA-VV22-3x6	1	0. 45/0. 75	110kV瑞联甲线04G1隔离开关机构箱	110kV瑞联甲线断路器端子箱	18	
	1Y-185 (4)	ZA-KVVP2/22-4x2. 5	2	0. 45/0. 75	110kV瑞联甲线04G1隔离开关机构箱	110kV瑞联甲线断路器端子箱	18	
	1Y-286	ZA-KVVP2/22-10x1. 5	2	0. 45/0. 75	110kV瑞联甲线04G2隔离开关机构箱	110kV瑞联甲线智能控制柜	10	
	1Y-186 (1)	ZA-KVVP2/22-10x2. 5	2	0. 45/0. 75	110kV瑞联甲线04G2隔离开关机构箱	110kV瑞联甲线断路器端子箱	18	
	1Y-186 (2)	ZA-VV22-3x6	1	0. 45/0. 75	110kV瑞联甲线04G2隔离开关机构箱	110kV瑞联甲线断路器端子箱	18	
	1Y-186 (3)	ZA-VV22-3x6	1	0. 45/0. 75	110kV瑞联甲线04G2隔离开关机构箱	110kV瑞联甲线断路器端子箱	18	
	1Y-186 (4)	ZA-KVVP2/22-4x2. 5	2	0. 45/0. 75	110kV瑞联甲线04G2隔离开关机构箱	110kV瑞联甲线断路器端子箱	18	
110kV 京溪园甲 线 (2Y)	2Y-101	ZA-KVVP2/22-7x4	3	0. 45/0. 75	110kV京溪园甲线断路器端子箱	110kV瑞联甲线、京溪园甲线保护屏	120	
	2Y-102	ZA-KVVP2/22-7x4	3	0. 45/0. 75	110kV京溪园甲线断路器端子箱	110kV母线保护屏	120	
	2Y-103	ZA-KVVP2/22-7x4	3	0. 45/0. 75	110kV京溪园甲线断路器端子箱	110kV备自投屏	120	
	2Y-104	ZA-KVVP2/22-7x4	3	0. 45/0. 75	110kV京溪园甲线断路器端子箱	故障录波采集单元屏1	120	

	2Y-105	ZA-KVVP2/22-7x4	3	0.45/0.75	110kV京溪园甲线断路器端子箱	110kV瑞联甲线、京溪园甲线测控屏	120	
	2Y-106	ZA-KVVP2/22-7x4	1	0.45/0.75	110kV京溪园甲线断路器端子箱	110kV线路电度表屏(京溪园甲线)	120	
	2Y-110	ZA-KVVP2/22-4x1.5	2	0.45/0.75	110kV京溪园甲线断路器端子箱	110kV备自投屏	120	
	2Y-111	ZA-KVVP2/22-4x2.5	2	0.45/0.75	110kV京溪园甲线断路器端子箱	110kV瑞联甲线、京溪园甲线保护屏	120	
	2Y-113	ZA-KVVP2/22-4x2.5	2	0.45/0.75	110kV京溪园甲线断路器端子箱	110kV瑞联甲线、京溪园甲线测控屏	120	
	2Y-131	ZA-KVVP2/22-4x2.5	2	0.45/0.75	110kV瑞联甲线、京溪园甲线保护屏	110kV备自投屏	22	
	2Y-132	ZA-KVVP2/22-4x1.5	1	0.45/0.75	110kV瑞联甲线、京溪园甲线保护屏	110kV瑞联甲线、京溪园甲线测控屏	10	
	2Y-134	ZA-KVVP2/22-7x1.5	4	0.45/0.75	110kV瑞联甲线、京溪园甲线测控屏	110kV京溪园甲线智能控制柜	120	
	2Y-135	ZA-KVVP2/22-7x2.5	2	0.45/0.75	110kV福黄乙线智能控制柜	110kV备自投屏	120	
	2Y-137	ZA-KVVP2/22-4x2.5	2	0.45/0.75	110kV福黄乙线智能控制柜	110kV备自投屏	120	
	2Y-180(1)A	ZA-KVVP2/22-10x4	2	0.45/0.75	110kV京溪园甲线断路器端子箱	A相CT	15	
	2Y-180(1)B	ZA-KVVP2/22-10x4	2	0.45/0.75	110kV京溪园甲线断路器端子箱	B相CT	15	
	2Y-180(1)C	ZA-KVVP2/22-10x4	2	0.45/0.75	110kV京溪园甲线断路器端子箱	C相CT	15	
	2Y-180(2)A	ZA-KVVP2/22-7x4	1	0.45/0.75	110kV京溪园甲线断路器端子箱	A相CT	15	
	2Y-180(2)B	ZA-KVVP2/22-7x4	1	0.45/0.75	110kV京溪园甲线断路器端子箱	B相CT	15	
	2Y-180(2)C	ZA-KVVP2/22-7x4	1	0.45/0.75	110kV京溪园甲线断路器端子箱	C相CT	15	
	2Y-188	ZA-KVVP2/22-10x2.5	3	0.45/0.75	110kV京溪园甲线断路器端子箱	线路TYD	20	
	2Y-187(1)	ZA-KVVP2/22-19x1.5	6	0.45/0.75	110kV京溪园甲线断路器端子箱	110kV京溪园甲线智能控制柜	15	
	2Y-187(2)	ZA-KVVP2/22-10x2.5	1	0.45/0.75	110kV京溪园甲线断路器端子箱	110kV京溪园甲线智能控制柜	15	
	2Y-187(3)	ZA-KVVP2/22-10x2.5	1	0.45/0.75	110kV京溪园甲线断路器端子箱	110kV京溪园甲线智能控制柜	15	
	2Y-187(4)	ZA-VV22-3x6	1	0.45/0.75	110kV京溪园甲线断路器端子箱	110kV京溪园甲线智能控制柜	15	
	2Y-281(1)	ZA-KVVP2/22-14x1.5	3	0.45/0.75	110kV京溪园甲线断路器机构箱	110kV京溪园甲线智能控制柜	15	

	2Y-281 (2)	ZA-KVVP2/22-7x2. 5	2	0. 45/0. 75	110kV京溪园甲线断路器机构箱	110kV京溪园甲线智能控制柜	15	
	2Y-181 (1)	ZA-KVVP2/22-4x2. 5	2	0. 45/0. 75	110kV京溪园甲线断路器机构箱	110kV京溪园甲线断路器端子箱	15	
	2Y-181 (2)	ZA-VV22-3x6	1	0. 45/0. 75	110kV京溪园甲线断路器机构箱	110kV京溪园甲线断路器端子箱	15	
	2Y-181 (3)	ZA-VV22-3x6	1	0. 45/0. 75	110kV京溪园甲线断路器机构箱	110kV京溪园甲线断路器端子箱	15	
	2Y-181 (4)	ZA-KVVP2/22-4x2. 5	2	0. 45/0. 75	110kV京溪园甲线断路器机构箱	110kV京溪园甲线断路器端子箱	15	
	2Y-282	ZA-KVVP2/22-10x1. 5	2	0. 45/0. 75	110kV京溪园甲线1G隔离开关机构箱	110kV京溪园甲线智能控制柜	15	
	2Y-182 (1)	ZA-KVVP2/22-10x2. 5	2	0. 45/0. 75	110kV京溪园甲线1G隔离开关机构箱	110kV京溪园甲线断路器端子箱	18	
	2Y-182 (2)	ZA-VV22-3x6	1	0. 45/0. 75	110kV京溪园甲线1G隔离开关机构箱	110kV京溪园甲线断路器端子箱	18	
	2Y-182 (3)	ZA-VV22-3x6	1	0. 45/0. 75	110kV京溪园甲线1G隔离开关机构箱	110kV京溪园甲线断路器端子箱	18	
	2Y-182 (4)	ZA-KVVP2/22-4x2. 5	2	0. 45/0. 75	110kV京溪园甲线1G隔离开关机构箱	110kV京溪园甲线断路器端子箱	18	
	2Y-283	ZA-KVVP2/22-10x1. 5	2	0. 45/0. 75	110kV京溪园甲线4G隔离开关机构箱	110kV京溪园甲线智能控制柜	15	
	2Y-183 (1)	ZA-KVVP2/22-10x2. 5	2	0. 45/0. 75	110kV京溪园甲线4G隔离开关机构箱	110kV京溪园甲线断路器端子箱	18	
	2Y-183 (2)	ZA-VV22-3x6	1	0. 45/0. 75	110kV京溪园甲线4G隔离开关机构箱	110kV京溪园甲线断路器端子箱	18	
	2Y-183 (3)	ZA-VV22-3x6	1	0. 45/0. 75	110kV京溪园甲线4G隔离开关机构箱	110kV京溪园甲线断路器端子箱	18	
	2Y-183 (4)	ZA-KVVP2/22-4x2. 5	2	0. 45/0. 75	110kV京溪园甲线4G隔离开关机构箱	110kV京溪园甲线断路器端子箱	18	
	2Y-284	ZA-KVVP2/22-10x1. 5	2	0. 45/0. 75	110kV京溪园甲线01G隔离开关机构箱	110kV京溪园甲线智能控制柜	15	
	2Y-184 (1)	ZA-KVVP2/22-10x2. 5	2	0. 45/0. 75	110kV京溪园甲线01G隔离开关机构箱	110kV京溪园甲线断路器端子箱	18	
	2Y-184 (2)	ZA-VV22-3x6	1	0. 45/0. 75	110kV京溪园甲线01G隔离开关机构箱	110kV京溪园甲线断路器端子箱	18	
	2Y-184 (3)	ZA-VV22-3x6	1	0. 45/0. 75	110kV京溪园甲线01G隔离开关机构箱	110kV京溪园甲线断路器端子箱	18	

	2Y-184 (4)	ZA-KVVP2/22-4x2.5	2	0.45/0.75	110kV京溪园甲线01G隔离开关机构箱	110kV京溪园甲线断路器端子箱	18	
	2Y-285	ZA-KVVP2/22-10x1.5	2	0.45/0.75	110kV京溪园甲线04G1隔离开关机构箱	110kV京溪园甲线智能控制柜	15	
	2Y-185 (1)	ZA-KVVP2/22-10x2.5	2	0.45/0.75	110kV京溪园甲线04G1隔离开关机构箱	110kV京溪园甲线断路器端子箱	18	
	2Y-185 (2)	ZA-VV22-3x6	1	0.45/0.75	110kV京溪园甲线04G1隔离开关机构箱	110kV京溪园甲线断路器端子箱	18	
	2Y-185 (3)	ZA-VV22-3x6	1	0.45/0.75	110kV京溪园甲线04G1隔离开关机构箱	110kV京溪园甲线断路器端子箱	18	
	2Y-185 (4)	ZA-KVVP2/22-4x2.5	2	0.45/0.75	110kV京溪园甲线04G1隔离开关机构箱	110kV京溪园甲线断路器端子箱	18	
	2Y-286	ZA-KVVP2/22-10x1.5	2	0.45/0.75	110kV京溪园甲线04G2隔离开关机构箱	110kV京溪园甲线智能控制柜	15	
	2Y-186 (1)	ZA-KVVP2/22-10x2.5	2	0.45/0.75	110kV京溪园甲线04G2隔离开关机构箱	110kV京溪园甲线断路器端子箱	18	
	2Y-186 (2)	ZA-VV22-3x6	1	0.45/0.75	110kV京溪园甲线04G2隔离开关机构箱	110kV京溪园甲线断路器端子箱	18	
	2Y-186 (3)	ZA-VV22-3x6	1	0.45/0.75	110kV京溪园甲线04G2隔离开关机构箱	110kV京溪园甲线断路器端子箱	18	
	2Y-186 (4)	ZA-KVVP2/22-4x2.5	2	0.45/0.75	110kV京溪园甲线04G2隔离开关机构箱	110kV京溪园甲线断路器端子箱	18	
110kV 瑞联乙线 (3Y)	3Y-101	ZA-KVVP2/22-7x4	3	0.45/0.75	110kV瑞联乙线断路器端子箱	110kV瑞联乙线、京溪园乙线保护屏	125	
	3Y-102	ZA-KVVP2/22-7x4	3	0.45/0.75	110kV瑞联乙线断路器端子箱	110kV母线保护屏	125	
	3Y-103	ZA-KVVP2/22-7x4	3	0.45/0.75	110kV瑞联乙线断路器端子箱	110kV备自投屏	125	
	3Y-104	ZA-KVVP2/22-7x4	3	0.45/0.75	110kV瑞联乙线断路器端子箱	故障录波采集单元屏1	125	
	3Y-105	ZA-KVVP2/22-7x4	3	0.45/0.75	110kV瑞联乙线断路器端子箱	110kV瑞联乙线、京溪园乙线测控屏	125	
	3Y-106	ZA-KVVP2/22-7x4	1	0.45/0.75	110kV瑞联乙线断路器端子箱	110kV线路电度表屏(瑞联乙线)	125	
	3Y-110	ZA-KVVP2/22-4x1.5	2	0.45/0.75	110kV瑞联乙线断路器端子箱	110kV备自投屏	125	
	3Y-111	ZA-KVVP2/22-4x2.5	2	0.45/0.75	110kV瑞联乙线断路器端子箱	110kV瑞联乙线、京溪园乙线保护屏	15	

	3Y-113	ZA-KVVP2/22-4x2.5	2	0.45/0.75	110kV瑞联乙线断路器端子箱	110kV瑞联乙线、京溪园乙线保护屏	15	
	3Y-131	ZA-KVVP2/22-4x2.5	2	0.45/0.75	110kV瑞联乙线、京溪园乙线保护屏	110kV备自投屏	15	
	3Y-132	ZA-KVVP2/22-4x1.5	1	0.45/0.75	110kV瑞联乙线、京溪园乙线保护屏	110kV瑞联乙线、京溪园乙线测控屏	15	
	3Y-134	ZA-KVVP2/22-7x1.5	4	0.45/0.75	110kV瑞联乙线、京溪园乙线测控屏	110kV瑞联乙线智能控制柜	15	
	3Y-135	ZA-KVVP2/22-7x2.5	2	0.45/0.75	110kV瑞联乙线智能控制柜	110kV备自投屏	15	
	3Y-137	ZA-KVVP2/22-4x2.5	2	0.45/0.75	110kV瑞联乙线智能控制柜	110kV备自投屏	15	
	3Y-180(1)A	ZA-KVVP2/22-10x4	2	0.45/0.75	110kV瑞联乙线断路器端子箱	A相CT	15	
	3Y-180(1)B	ZA-KVVP2/22-10x4	2	0.45/0.75	110kV瑞联乙线断路器端子箱	B相CT	15	
	3Y-180(1)C	ZA-KVVP2/22-10x4	2	0.45/0.75	110kV瑞联乙线断路器端子箱	C相CT	15	
	3Y-180(2)A	ZA-KVVP2/22-7x4	1	0.45/0.75	110kV瑞联乙线断路器端子箱	A相CT	15	
	3Y-180(2)B	ZA-KVVP2/22-7x4	1	0.45/0.75	110kV瑞联乙线断路器端子箱	B相CT	15	
	3Y-180(2)C	ZA-KVVP2/22-7x4	1	0.45/0.75	110kV瑞联乙线断路器端子箱	C相CT	15	
	3Y-188	ZA-KVVP2/22-10x2.5	3	0.45/0.75	110kV瑞联乙线断路器端子箱	线路TYD	15	
	3Y-187(1)	ZA-KVVP2/22-19x1.5	6	0.45/0.75	110kV瑞联乙线断路器端子箱	110kV瑞联乙线智能控制柜	15	
	3Y-187(2)	ZA-KVVP2/22-10x2.5	1	0.45/0.75	110kV瑞联乙线断路器端子箱	110kV瑞联乙线智能控制柜	15	
	3Y-187(3)	ZA-KVVP2/22-10x2.5	1	0.45/0.75	110kV瑞联乙线断路器端子箱	110kV瑞联乙线智能控制柜	15	
	3Y-187(4)	ZA-VV22-3x6	1	0.45/0.75	110kV瑞联乙线断路器端子箱	110kV瑞联乙线智能控制柜	15	
	3Y-281(1)	ZA-KVVP2/22-14x1.5	3	0.45/0.75	110kV瑞联乙线断路器机构箱	110kV瑞联乙线智能控制柜	15	
	3Y-281(2)	ZA-KVVP2/22-7x2.5	2	0.45/0.75	110kV瑞联乙线断路器机构箱	110kV瑞联乙线智能控制柜	15	
	3Y-181(1)	ZA-KVVP2/22-4x2.5	2	0.45/0.75	110kV瑞联乙线断路器机构箱	110kV瑞联乙线断路器端子箱	15	
	3Y-181(2)	ZA-VV22-3x6	1	0.45/0.75	110kV瑞联乙线断路器机构箱	110kV瑞联乙线断路器端子箱	18	
	3Y-181(3)	ZA-VV22-3x6	1	0.45/0.75	110kV瑞联乙线断路器机构箱	110kV瑞联乙线断路器端子箱	18	

	3Y-181 (4)	ZA-KVVP2/22-4x2.5	2	0.45/0.75	110kV瑞联乙线断路器机构箱	110kV瑞联乙线断路器端子箱	18	
	3Y-282	ZA-KVVP2/22-10x1.5	2	0.45/0.75	110kV瑞联乙线1G隔离开关机构箱	110kV瑞联乙线智能控制柜	15	
	3Y-182 (1)	ZA-KVVP2/22-10x2.5	2	0.45/0.75	110kV瑞联乙线1G隔离开关机构箱	110kV瑞联乙线断路器端子箱	18	
	3Y-182 (2)	ZA-VV22-3x6	1	0.45/0.75	110kV瑞联乙线1G隔离开关机构箱	110kV瑞联乙线断路器端子箱	18	
	3Y-182 (3)	ZA-VV22-3x6	1	0.45/0.75	110kV瑞联乙线1G隔离开关机构箱	110kV瑞联乙线断路器端子箱	18	
	3Y-182 (4)	ZA-KVVP2/22-4x2.5	2	0.45/0.75	110kV瑞联乙线1G隔离开关机构箱	110kV瑞联乙线断路器端子箱	18	
	3Y-283	ZA-KVVP2/22-10x1.5	2	0.45/0.75	110kV瑞联乙线4G隔离开关机构箱	110kV瑞联乙线智能控制柜	15	
	3Y-183 (1)	ZA-KVVP2/22-10x2.5	2	0.45/0.75	110kV瑞联乙线4G隔离开关机构箱	110kV瑞联乙线断路器端子箱	18	
	3Y-183 (2)	ZA-VV22-3x6	1	0.45/0.75	110kV瑞联乙线4G隔离开关机构箱	110kV瑞联乙线断路器端子箱	18	
	3Y-183 (3)	ZA-VV22-3x6	1	0.45/0.75	110kV瑞联乙线4G隔离开关机构箱	110kV瑞联乙线断路器端子箱	18	
	3Y-183 (4)	ZA-KVVP2/22-4x2.5	2	0.45/0.75	110kV瑞联乙线4G隔离开关机构箱	110kV瑞联乙线断路器端子箱	18	
	3Y-284	ZA-KVVP2/22-10x1.5	2	0.45/0.75	110kV瑞联乙线01G隔离开关机构箱	110kV瑞联乙线智能控制柜	15	
	3Y-184 (1)	ZA-KVVP2/22-10x2.5	2	0.45/0.75	110kV瑞联乙线01G隔离开关机构箱	110kV瑞联乙线断路器端子箱	18	
	3Y-184 (2)	ZA-VV22-3x6	1	0.45/0.75	110kV瑞联乙线01G隔离开关机构箱	110kV瑞联乙线断路器端子箱	18	
	3Y-184 (3)	ZA-VV22-3x6	1	0.45/0.75	110kV瑞联乙线01G隔离开关机构箱	110kV瑞联乙线断路器端子箱	18	
	3Y-184 (4)	ZA-KVVP2/22-4x2.5	2	0.45/0.75	110kV瑞联乙线01G隔离开关机构箱	110kV瑞联乙线断路器端子箱	18	
	3Y-285	ZA-KVVP2/22-10x1.5	2	0.45/0.75	110kV瑞联乙线04G1隔离开关机构箱	110kV瑞联乙线智能控制柜	15	
	3Y-185 (1)	ZA-KVVP2/22-10x2.5	2	0.45/0.75	110kV瑞联乙线04G1隔离开关机构箱	110kV瑞联乙线断路器端子箱	18	

	3Y-185 (2)	ZA-VV22-3x6	1	0.45/0.75	110kV瑞联乙线04G1隔离开关机构箱	110kV瑞联乙线断路器端子箱	18	
	3Y-185 (3)	ZA-VV22-3x6	1	0.45/0.75	110kV瑞联乙线04G1隔离开关机构箱	110kV瑞联乙线断路器端子箱	18	
	3Y-185 (4)	ZA-KVVP2/22-4x2.5	2	0.45/0.75	110kV瑞联乙线04G1隔离开关机构箱	110kV瑞联乙线断路器端子箱	18	
	3Y-286	ZA-KVVP2/22-10x1.5	2	0.45/0.75	110kV瑞联乙线04G2隔离开关机构箱	110kV瑞联乙线智能控制柜	15	
	3Y-186 (1)	ZA-KVVP2/22-10x2.5	2	0.45/0.75	110kV瑞联乙线04G2隔离开关机构箱	110kV瑞联乙线断路器端子箱	18	
	3Y-186 (2)	ZA-VV22-3x6	1	0.45/0.75	110kV瑞联乙线04G2隔离开关机构箱	110kV瑞联乙线断路器端子箱	30	
	3Y-186 (3)	ZA-VV22-3x6	1	0.45/0.75	110kV瑞联乙线04G2隔离开关机构箱	110kV瑞联乙线断路器端子箱	85	
	3Y-186 (4)	ZA-KVVP2/22-4x2.5	2	0.45/0.75	110kV瑞联乙线04G2隔离开关机构箱	110kV瑞联乙线断路器端子箱	85	
110kV 京溪园乙线 (4Y)	4Y-101	ZA-KVVP2/22-7x4	3	0.45/0.75	110kV京溪园乙线断路器端子箱	110kV瑞联乙线、京溪园乙线保护屏	120	
	4Y-102	ZA-KVVP2/22-7x4	3	0.45/0.75	110kV京溪园乙线断路器端子箱	110kV母线保护屏	120	
	4Y-103	ZA-KVVP2/22-7x4	3	0.45/0.75	110kV京溪园乙线断路器端子箱	110kV备自投屏	120	
	4Y-104	ZA-KVVP2/22-7x4	3	0.45/0.75	110kV京溪园乙线断路器端子箱	故障录波采集单元屏1	120	
	4Y-105	ZA-KVVP2/22-7x4	3	0.45/0.75	110kV京溪园乙线断路器端子箱	110kV瑞联乙线、京溪园乙线测控屏	120	
	4Y-106	ZA-KVVP2/22-7x4	1	0.45/0.75	110kV京溪园乙线断路器端子箱	110kV线路电度表屏 (京溪园乙线)	120	
	4Y-110	ZA-KVVP2/22-4x1.5	2	0.45/0.75	110kV京溪园乙线断路器端子箱	110kV备自投屏	10	
	4Y-111	ZA-KVVP2/22-4x2.5	2	0.45/0.75	110kV京溪园乙线断路器端子箱	110kV瑞联乙线、京溪园乙线保护屏	120	
	4Y-113	ZA-KVVP2/22-4x2.5	2	0.45/0.75	110kV京溪园乙线断路器端子箱	110kV瑞联乙线、京溪园乙线保护屏	120	
	4Y-131	ZA-KVVP2/22-4x2.5	2	0.45/0.75	110kV瑞联乙线、京溪园乙线保护屏	110kV备自投屏	85	
	4Y-132	ZA-KVVP2/22-4x1.5	1	0.45/0.75	110kV瑞联乙线、京溪园乙线保护屏	110kV瑞联乙线、京溪园乙线测控屏	50	

	4Y-134	ZA-KVVP2/22-7x1.5	4	0.45/0.75	110kV瑞联乙线、京溪园乙线测控屏	110kV京溪园乙线智能控制柜	25	
	4Y-135	ZA-KVVP2/22-7x2.5	2	0.45/0.75	110kV福黄乙线智能控制柜	110kV备自投屏	20	
	4Y-137	ZA-KVVP2/22-4x2.5	2	0.45/0.75	110kV福黄乙线智能控制柜	110kV备自投屏	60	
	4Y-180(1)A	ZA-KVVP2/22-10x4	2	0.45/0.75	110kV京溪园乙线断路器端子箱	A相CT	60	
	4Y-180(1)B	ZA-KVVP2/22-10x4	2	0.45/0.75	110kV京溪园乙线断路器端子箱	B相CT	60	
	4Y-180(1)C	ZA-KVVP2/22-10x4	2	0.45/0.75	110kV京溪园乙线断路器端子箱	C相CT	50	
	4Y-180(2)A	ZA-KVVP2/22-7x4	1	0.45/0.75	110kV京溪园乙线断路器端子箱	A相CT	50	
	4Y-180(2)B	ZA-KVVP2/22-7x4	1	0.45/0.75	110kV京溪园乙线断路器端子箱	B相CT	70	
	4Y-180(2)C	ZA-KVVP2/22-7x4	1	0.45/0.75	110kV京溪园乙线断路器端子箱	C相CT	50	
	4Y-188	ZA-KVVP2/22-10x2.5	3	0.45/0.75	110kV京溪园乙线断路器端子箱	线路TYD	68	
	4Y-187(1)	ZA-KVVP2/22-19x1.5	6	0.45/0.75	110kV京溪园乙线断路器端子箱	110kV京溪园乙线智能控制柜	70	
	4Y-187(2)	ZA-KVVP2/22-10x2.5	1	0.45/0.75	110kV京溪园乙线断路器端子箱	110kV京溪园乙线智能控制柜	70	
	4Y-187(3)	ZA-KVVP2/22-10x2.5	1	0.45/0.75	110kV京溪园乙线断路器端子箱	110kV京溪园乙线智能控制柜	50	
	4Y-187(4)	ZA-VV22-3x6	1	0.45/0.75	110kV京溪园乙线断路器端子箱	110kV京溪园乙线智能控制柜	50	
	4Y-281(1)	ZA-KVVP2/22-14x1.5	3	0.45/0.75	110kV京溪园乙线断路器机构箱	110kV京溪园乙线智能控制柜	50	
	4Y-281(2)	ZA-KVVP2/22-7x2.5	2	0.45/0.75	110kV京溪园乙线断路器机构箱	110kV京溪园乙线智能控制柜	25	
	4Y-181(1)	ZA-KVVP2/22-4x2.5	2	0.45/0.75	110kV京溪园乙线断路器机构箱	110kV京溪园乙线断路器端子箱	25	
	4Y-181(2)	ZA-VV22-3x6	1	0.45/0.75	110kV京溪园乙线断路器机构箱	110kV京溪园乙线断路器端子箱	50	
	4Y-181(3)	ZA-VV22-3x6	1	0.45/0.75	110kV京溪园乙线断路器机构箱	110kV京溪园乙线断路器端子箱	50	
	4Y-181(4)	ZA-KVVP2/22-4x2.5	2	0.45/0.75	110kV京溪园乙线断路器机构箱	110kV京溪园乙线断路器端子箱	25	
	4Y-282	ZA-KVVP2/22-10x1.5	2	0.45/0.75	110kV京溪园乙线1G隔离开关机构箱	110kV京溪园乙线智能控制柜	25	

	4Y-182 (1)	ZA-KVVP2/22-10x2. 5	2	0. 45/0. 75	110kV京溪园乙线1G隔离开关机构箱	110kV京溪园乙线断路器端子箱	25	
	4Y-182 (2)	ZA-VV22-3x6	1	0. 45/0. 75	110kV京溪园乙线1G隔离开关机构箱	110kV京溪园乙线断路器端子箱	25	
	4Y-182 (3)	ZA-VV22-3x6	1	0. 45/0. 75	110kV京溪园乙线1G隔离开关机构箱	110kV京溪园乙线断路器端子箱	25	
	4Y-182 (4)	ZA-KVVP2/22-4x2. 5	2	0. 45/0. 75	110kV京溪园乙线1G隔离开关机构箱	110kV京溪园乙线断路器端子箱	15	
	4Y-283	ZA-KVVP2/22-10x1. 5	2	0. 45/0. 75	110kV京溪园乙线4G隔离开关机构箱	110kV京溪园乙线智能控制柜	15	
	4Y-183 (1)	ZA-KVVP2/22-10x2. 5	2	0. 45/0. 75	110kV京溪园乙线4G隔离开关机构箱	110kV京溪园乙线断路器端子箱	15	
	4Y-183 (2)	ZA-VV22-3x6	1	0. 45/0. 75	110kV京溪园乙线4G隔离开关机构箱	110kV京溪园乙线断路器端子箱	15	
	4Y-183 (3)	ZA-VV22-3x6	1	0. 45/0. 75	110kV京溪园乙线4G隔离开关机构箱	110kV京溪园乙线断路器端子箱	25	
	4Y-183 (4)	ZA-KVVP2/22-4x2. 5	2	0. 45/0. 75	110kV京溪园乙线4G隔离开关机构箱	110kV京溪园乙线断路器端子箱	25	
	4Y-284	ZA-KVVP2/22-10x1. 5	2	0. 45/0. 75	110kV京溪园乙线01G隔离开关机构箱	110kV京溪园乙线智能控制柜	25	
	4Y-184 (1)	ZA-KVVP2/22-10x2. 5	2	0. 45/0. 75	110kV京溪园乙线01G隔离开关机构箱	110kV京溪园乙线断路器端子箱	25	
	4Y-184 (2)	ZA-VV22-3x6	1	0. 45/0. 75	110kV京溪园乙线01G隔离开关机构箱	110kV京溪园乙线断路器端子箱	15	
	4Y-184 (3)	ZA-VV22-3x6	1	0. 45/0. 75	110kV京溪园乙线01G隔离开关机构箱	110kV京溪园乙线断路器端子箱	15	
	4Y-184 (4)	ZA-KVVP2/22-4x2. 5	2	0. 45/0. 75	110kV京溪园乙线01G隔离开关机构箱	110kV京溪园乙线断路器端子箱		
	4Y-285	ZA-KVVP2/22-10x1. 5	2	0. 45/0. 75	110kV京溪园乙线04G1隔离开关机构箱	110kV京溪园乙线智能控制柜	60	
	4Y-185 (1)	ZA-KVVP2/22-10x2. 5	2	0. 45/0. 75	110kV京溪园乙线04G1隔离开关机构箱	110kV京溪园乙线断路器端子箱	60	
	4Y-185 (2)	ZA-VV22-3x6	1	0. 45/0. 75	110kV京溪园乙线04G1隔离开关机构箱	110kV京溪园乙线断路器端子箱	15	
	4Y-185 (3)	ZA-VV22-3x6	1	0. 45/0. 75	110kV京溪园乙线04G1隔离开关机构箱	110kV京溪园乙线断路器端子箱	15	
	4Y-185 (4)	ZA-KVVP2/22-4x2. 5	2	0. 45/0. 75	110kV京溪园乙线04G1隔离开关机构箱	110kV京溪园乙线断路器端子箱	15	

	4Y-286	ZA-KVVP2/22-10x1.5	2	0.45/0.75	110kV京溪园乙线04G2隔离开关机构箱	110kV京溪园乙线智能控制柜	15	
	4Y-186(1)	ZA-KVVP2/22-10x2.5	2	0.45/0.75	110kV京溪园乙线04G2隔离开关机构箱	110kV京溪园乙线断路器端子箱	15	
	4Y-186(2)	ZA-VV22-3x6	1	0.45/0.75	110kV京溪园乙线04G2隔离开关机构箱	110kV京溪园乙线断路器端子箱	15	
	4Y-186(3)	ZA-VV22-3x6	1	0.45/0.75	110kV京溪园乙线04G2隔离开关机构箱	110kV京溪园乙线断路器端子箱	15	
	4Y-186(4)	ZA-KVVP2/22-4x2.5	2	0.45/0.75	110kV京溪园乙线04G2隔离开关机构箱	110kV京溪园乙线断路器端子箱	15	
110kV母线保护	YF-101	ZA-KVVP2/22-7x4	3	0.45/0.75	110kV母线保护屏	110kV分段DL端子箱	85	
	YF-102	ZA-KVVP2/22-7x4	3	0.45/0.75	110kV母线保护屏	#1变高DL端子箱	100	
	YF-103	ZA-KVVP2/22-7x4	3	0.45/0.75	110kV母线保护屏	110kV瑞联甲线DL端子箱	110	
	YF-104	ZA-KVVP2/22-7x4	3	0.45/0.75	110kV母线保护屏	110kV瑞联乙线DL端子箱	105	
	YF-105	ZA-KVVP2/22-7x4	3	0.45/0.75	110kV母线保护屏	110kV京溪园甲线DL端子箱	105	
	YF-106	ZA-KVVP2/22-7x4	3	0.45/0.75	110kV母线保护屏	110kV京溪园乙线DL端子箱	110	
	YF-107	ZA-KVVP2/22-7x4	3	0.45/0.75	110kV母线保护屏	#2变高DL端子箱	100	
	MX-110	ZA-KVVP2/22-4x2.5	2	0.45/0.75	110kV母线保护屏	110kV备自投屏	23	
	MX-130	ZA-KVVP2/22-4x1.5	1	0.45/0.75	110kV母线保护屏	110kV分段及母线测控屏	20	
110kV分段	YFD-101	ZA-KVVP2/22-7x4	3	0.45/0.75	110kV分段断路器端子箱	故障录波采集单元屏1	15	
	YFD-102	ZA-KVVP2/22-7x4	3	0.45/0.75	110kV分段断路器端子箱	110kV分段及母线测控屏	15	
	YFD-103	ZA-KVVP2/22-4x2.5	2	0.45/0.75	110kV分段断路器端子箱	110kV电压并列屏	15	

	YFD-104	ZA-KVVP2/22-4x2.5	2	0.45/0.75	110kV分段断路器端子箱	110kV电压并列屏	15	
	YFD-105	ZA-KVVP2/22-4x1.5	2	0.45/0.75	110kV分段断路器机构箱	110kV备自投屏	15	
	YFD-131	ZA-KVVP2/22-4x2.5	1	0.45/0.75	110kV分段智能控制柜	110kV备自投屏	15	
	YFD-180(1)A	ZA-KVVP2/22-10x4	3	0.45/0.75	110kV分段断路器端子箱	A相CT	15	
	YFD-180(1)B	ZA-KVVP2/22-10x4	3	0.45/0.75	110kV分段断路器端子箱	B相CT	15	
	YFD-180(1)C	ZA-KVVP2/22-10x4	3	0.45/0.75	110kV分段断路器端子箱	C相CT	15	
	YFD-180(2)A	ZA-KVVP2/22-7x4	3	0.45/0.75	110kV分段断路器端子箱	A相CT	15	
	YFD-180(2)B	ZA-KVVP2/22-7x4	3	0.45/0.75	110kV分段断路器端子箱	B相CT	15	
	YFD-180(2)C	ZA-KVVP2/22-7x4	3	0.45/0.75	110kV分段断路器端子箱	C相CT	15	
	YFD-187(1)	ZA-KVVP2/22-19x1.5	6	0.45/0.75	110kV分段断路器端子箱	110kV分段智能控制柜	15	
	YFD-187(2)	ZA-KVVP2/22-10x2.5	1	0.45/0.75	110kV分段断路器端子箱	110kV分段智能控制柜	15	
	YFD-187(3)	ZA-KVVP2/22-7x2.5	1	0.45/0.75	110kV分段断路器端子箱	110kV分段智能控制柜	15	
	YFD-187(4)	ZA-VV22-3x6	1	0.45/0.75	110kV分段断路器端子箱	110kV分段智能控制柜	15	
	YFD-281(1)	ZA-KVVP2/22-14x1.5	3	0.45/0.75	110kV分段断路器机构箱	110kV分段智能控制柜	15	
	YFD-281(2)	ZA-KVVP2/22-7x2.5	2	0.45/0.75	110kV分段断路器机构箱	110kV分段智能控制柜	15	
	YFD-281(3)	ZA-KVVP2/22-7x2.5	2	0.45/0.75	110kV分段断路器机构箱	110kV分段智能控制柜	15	
	YFD-281(4)	ZA-KVVP2/22-4x1.5	1	0.45/0.75	110kV分段断路器机构箱	110kV分段智能控制柜	15	
	YFD-181(1)	ZA-KVVP2/22-4x2.5	2	0.45/0.75	110kV分段断路器机构箱	110kV分段断路器端子箱	18	
	YFD-181(2)	ZA-VV22-3x6	1	0.6/1	110kV分段断路器机构箱	110kV分段断路器端子箱	18	
	YFD-181(3)	ZA-VV22-3x6	1	0.6/1	110kV分段断路器机构箱	110kV分段断路器端子箱	18	
	YFD-181(4)	ZA-KVVP2/22-4x2.5	2	0.45/0.75	110kV分段断路器机构箱	110kV分段断路器端子箱	18	

	YFD-181 (5)	ZA-KVVP2/22-4x2.5	2	0.45/0.75	110kV分段断路器机构箱	110kV分段断路器端子箱	18	
	YFD-181 (6)	ZA-KVVP2/22-4x2.5	2	0.45/0.75	110kV分段断路器机构箱	110kV分段断路器端子箱	18	
	YFD-282	ZA-KVVP2/22-14x1.5	4	0.45/0.75	110kV分段1G隔离开关机构箱	110kV分段智能控制柜	18	
	YFD-282 (2)	ZA-KVVP2/22-4x1.5	1	0.45/0.75	110kV分段1G隔离开关机构箱	110kV分段智能控制柜	20	
	YFD-182 (1)	ZA-KVVP2/22-10x2.5	2	0.45/0.75	110kV分段1G隔离开关机构箱	110kV分段断路器端子箱	18	
	YFD-182 (2)	ZA-VV22-3x6	1	0.45/0.75	110kV分段1G隔离开关机构箱	110kV分段断路器端子箱	18	
	YFD-182 (3)	ZA-VV22-3x6	1	0.45/0.75	110kV分段1G隔离开关机构箱	110kV分段断路器端子箱	18	
	YFD-182 (4)	ZA-KVVP2/22-4x2.5	2	0.45/0.75	110kV分段1G隔离开关机构箱	110kV分段断路器端子箱	18	
	YFD-182 (5)	ZA-KVVP2/22-4x2.5	2	0.45/0.75	110kV分段1G隔离开关机构箱	110kV分段断路器端子箱	18	
	YFD-182 (6)	ZA-KVVP2/22-4x2.5	2	0.45/0.75	110kV分段1G隔离开关机构箱	110kV分段断路器端子箱	18	
	YFD-283	ZA-KVVP2/22-14x1.5	4	0.45/0.75	110kV分段2G隔离开关机构箱	110kV分段智能控制柜	18	
	YFD-283 (2)	ZA-KVVP2/22-4x1.5	1	0.45/0.75	110kV分段2G隔离开关机构箱	110kV分段智能控制柜	20	
	YFD-183 (1)	ZA-KVVP2/22-10x2.5	2	0.45/0.75	110kV分段2G隔离开关机构箱	110kV分段断路器端子箱	18	
	YFD-183 (2)	ZA-VV22-3x6	1	0.45/0.75	110kV分段2G隔离开关机构箱	110kV分段断路器端子箱	18	
	YFD-183 (3)	ZA-VV22-3x6	1	0.45/0.75	110kV分段2G隔离开关机构箱	110kV分段断路器端子箱	18	
	YFD-183 (4)	ZA-KVVP2/22-4x2.5	2	0.45/0.75	110kV分段2G隔离开关机构箱	110kV分段断路器端子箱	18	
	YFD-183 (5)	ZA-KVVP2/22-4x2.5	2	0.45/0.75	110kV分段2G隔离开关机构箱	110kV分段断路器端子箱	18	
	YFD-183 (6)	ZA-KVVP2/22-4x2.5	2	0.45/0.75	110kV分段2G隔离开关机构箱	110kV分段断路器端子箱	18	
	YFD-284	ZA-KVVP2/22-14x1.5	6	0.45/0.75	110kV分段01G隔离开关机构箱	110kV分段智能控制柜	18	

	YFD-284 (2)	ZA-KVVP2/22-4x1.5	1	0.45/0.75	110kV分段01G隔离开关机构箱	110kV分段智能控制柜	20	
	YFD-184(1)	ZA-KVVP2/22-10x2.5	2	0.45/0.75	110kV分段01G隔离开关机构箱	110kV分段断路器端子箱	18	
	YFD-184(2)	ZA-VV22-3x6	1	0.45/0.75	110kV分段01G隔离开关机构箱	110kV分段断路器端子箱	18	
	YFD-184(3)	ZA-VV22-3x6	1	0.45/0.75	110kV分段01G隔离开关机构箱	110kV分段断路器端子箱	18	
	YFD-285	ZA-KVVP2/22-14x1.5	6	0.45/0.75	110kV分段02G隔离开关机构箱	110kV分段智能控制柜	95	
	YFD-285 (2)	ZA-KVVP2/22-4x1.5	1	0.45/0.75	110kV分段02G隔离开关机构箱	110kV分段智能控制柜	95	
	YFD-185(1)	ZA-KVVP2/22-10x2.5	2	0.45/0.75	110kV分段02G隔离开关机构箱	110kV分段断路器端子箱	95	
	YFD-185(2)	ZA-VV22-3x6	1	0.45/0.75	110kV分段02G隔离开关机构箱	110kV分段断路器端子箱	95	
	YFD-185(3)	ZA-VV22-3x6	1	0.45/0.75	110kV分段02G隔离开关机构箱	110kV分段断路器端子箱	95	
#1主变“1B”	1B-101	ZA-KVVP2/22-7x4	3	0.45/0.75	#1主变变高断路器端子箱	#1主变保护屏A	95	
	1B-102	ZA-KVVP2/22-7x4	3	0.45/0.75	#1主变变高断路器端子箱	#1主变保护屏B	29	
	1B-103	ZA-KVVP2/22-7x4	3	0.45/0.75	#1主变变高断路器端子箱	110kV母线保护屏	15	
	1B-104	ZA-KVVP2/22-7x4	3	0.45/0.75	#1主变变高断路器端子箱	故障录波采集单元屏1	30	
	1B-105	ZA-KVVP2/22-7x4	3	0.45/0.75	#1主变变高断路器端子箱	#1主变测控屏	15	
	1B-106	ZA-KVVP2/22-7x4	1	0.45/0.75	#1主变变高断路器端子箱	主变及站用变电能表屏	85	
	1B-113	ZA-KVVP2/22-4x2.5	2	0.45/0.75	#1主变变高智能控制柜	10kV备自投屏	50	
	1B-130	ZA-KVVP2/22-4x1.5	2	0.45/0.75	#1主变保护屏A	10kV备自投屏	20	
	1B-131	ZA-KVVP2/22-4x1.5	2	0.45/0.75	#1主变保护屏A	#1主变测控屏	25	
	1B-132	ZA-KVVP2/22-4x1.5	2	0.45/0.75	#1主变保护屏B	10kV备自投屏	25	

	1B-133	ZA-KVVP2/22-4x1.5	2	0.45/0.75	#1主变保护屏B	#1主变测控屏	60	
	1B-134	ZA-KVVP2/22-4x1.5	1	0.45/0.75	#1主变变高断路器机构箱	#1主变测控屏	60	
	1B-135	ZA-KVVP2/22-4x1.5		0.45/0.75	#1主变变低开关柜	#1主变测控屏	50	
	1B-502B	ZA-KVVP2/22-4x4	2	0.45/0.75	#1主变保护屏B	故障录波采集单元屏1	50	
	1B-433	ZA-KVVP2/22-4x1.5	2	0.45/0.75	#1主变保护屏A	110kV备自投屏	70	
	1B-434	ZA-KVVP2/22-4x1.5	2	0.45/0.75	#1主变保护屏B	110kV备自投屏	50	
	1B-190	ZA-KVVP2/22-4x2.5	2	0.45/0.75	#1主变本体智能控制柜	#1主变变高智能控制柜	68	
	1B-191	ZA-KVVP2/22-4x2.5	2	0.45/0.75	#1主变本体智能控制柜	#1主变变高智能控制柜	70	
	1B-301	ZA-KVVP2/22-7x4	3	0.45/0.75	#1主变变低开关柜	#1主变保护屏A	70	
	1B-302	ZA-KVVP2/22-7x4	3	0.45/0.75	#1主变变低开关柜	#1主变保护屏B	50	
	1B-303	ZA-KVVP2/22-7x4	3	0.45/0.75	#1主变变低开关柜	低频低压减载屏	50	
	1B-304	ZA-KVVP2/22-7x4	3	0.45/0.75	#1主变变低开关柜	#1主变测控屏	25	
	1B-305	ZA-KVVP2/22-7x4	1	0.45/0.75	#1主变变低开关柜	主变及站用变电能表屏	25	
	1B-306	ZA-KVVP2/22-4x2.5	1	0.45/0.75	#1主变变低开关柜	10kV备自投屏	50	
	1B-307	ZA-KVVP2/22-4x2.5	1	0.45/0.75	#1主变变低开关柜	10kV备自投屏	50	
	1B-390	ZA-KVVP2/22-4x2.5	2	0.45/0.75	#1主变变低开关柜	#1主变本体智能控制柜	25	
	1B-391	ZA-KVVP2/22-4x2.5	2	0.45/0.75	#1主变变低开关柜	#1主变本体智能控制柜	25	
	1B-107	ZA-KVVP2/22-4x4	0	0.45/0.75	#1主变就地端子箱	#1主变间隙CT	25	
	1B-108	ZA-KVVP2/22-4x4	0	0.45/0.75	#1主变就地端子箱	#1主变间隙CT	25	
	1B-501A	ZA-KVVP2/22-4x4	0	0.45/0.75	#1主变就地端子箱	#1主变保护屏A	25	

	1B-502A	ZA-KVVP2/22-4x4	0	0.45/0.75	#1主变就地端子箱	#1主变保护屏B	25	
	1B-590	ZA-VV22-3x6	0	0.45/0.75	#1主变就地端子箱	#1主变有载调压机构箱	15	
	1B-591	ZA-VV22-3x6	1	0.45/0.75	#1主变就地端子箱	#1主变中性点刀闸机构箱	15	
	1B-592	ZA-VV22-3x6	1	0.45/0.75	#1主变就地端子箱	#1主变有载调压机构箱	15	
	1B-593	ZA-VV22-3x6	1	0.45/0.75	#1主变就地端子箱	#1主变中性点刀闸机构箱	15	
	1B-594	ZA-KVVP2/22-7x2.5	1	0.45/0.75	#1主变就地端子箱	#1主变中性点刀闸机构箱	15	
	1B-595	ZA-VV22-3x6	1	0.45/0.75	#1主变就地端子箱	#1主变本体端子箱	25	
	1B-596	ZA-VV22-3x6	1	0.45/0.75	#1主变就地端子箱	#1主变本体智能控制柜	25	
	1B-581	ZA-KVVP2/22-19x1.5	6	0.45/0.75	#1主变本体端子箱	#1主变本体智能控制柜	25	
	1B-582	ZA-KVVP2/22-7x2.5	4	0.45/0.75	#1主变本体端子箱	#1主变本体智能控制柜	25	
	1B-583	ZA-KVVP2/22-7x2.5	1	0.45/0.75	#1主变本体端子箱	#1主变本体智能控制柜	25	
	1B-584	ZA-KVVP2/22-4x2.5	1	0.45/0.75	#1主变就地端子箱	#1主变本体智能控制柜	15	
	1B-585	ZA-KVVP2/22-7x2.5	3	0.45/0.75	#1主变有载调压机构箱	#1主变本体智能控制柜	15	
	1B-586	ZA-KVVP2/22-4x2.5	2	0.45/0.75	#1主变有载调压机构箱	#1主变本体智能控制柜	70	
	1B-587	ZA-KVVP2/22-19x1.5	4	0.45/0.75	#1主变有载调压机构箱	#1主变本体智能控制柜	70	
	1B-588(1)	ZA-KVVP2/22-10x1.5	3	0.45/0.75	#1主变中性点刀闸机构箱	#1主变本体智能控制柜	80	
	1B-588(2)	ZA-KVVP2/22-4x1.5	1	0.45/0.75	#1主变中性点刀闸机构箱	#1主变本体智能控制柜	15	
	1B-589	ZA-KVVP2/22-4x2.5	1	0.45/0.75	#1主变就地端子箱	#1主变本体智能控制柜	15	
	1B-597	ZA-KVVP2/22-4x1.5	1	0.45/0.75	#1主变就地端子箱	#1主变本体智能控制柜	15	
	1B-501	ZA-KVVP2/22-4x4	2	0.45/0.75	#1主变本体端子箱	#1主变保护屏A	15	
	1B-502	ZA-KVVP2/22-4x4	2	0.45/0.75	#1主变本体端子箱	#1主变保护屏B	15	

	1B-503	ZA-KVVP2/22-4x4	2	0.45/0.75	#1主变本体端子箱	故障录波采集单元屏1	15	
	1B-180(1)A	ZA-KVVP2/22-10x4	1	0.45/0.75	#1主变变高断路器端子箱	A相CT	15	
	1B-180(1)B	ZA-KVVP2/22-10x4	1	0.45/0.75	#1主变变高断路器端子箱	B相CT	15	
	1B-180(1)C	ZA-KVVP2/22-10x4	1	0.45/0.75	#1主变变高断路器端子箱	C相CT	15	
	1B-180(2)A	ZA-KVVP2/22-7x4	1	0.45/0.75	#1主变变高断路器端子箱	A相CT	15	
	1B-180(2)B	ZA-KVVP2/22-7x4	1	0.45/0.75	#1主变变高断路器端子箱	B相CT	15	
	1B-180(2)C	ZA-KVVP2/22-7x4	1	0.45/0.75	#1主变变高断路器端子箱	C相CT	15	
	1B-187(1)	ZA-KVVP2/22-19x1.5	6	0.45/0.75	#1主变变高断路器端子箱	#1主变变高智能控制柜	15	
	1B-187(2)	ZA-KVVP2/22-10x2.5	1	0.45/0.75	#1主变变高断路器端子箱	#1主变变高智能控制柜	15	
	1B-187(3)	ZA-KVVP2/22-10x2.5	1	0.45/0.75	#1主变变高断路器端子箱	#1主变变高智能控制柜	15	
	1B-187(4)	ZA-VV22-3x6	1	1	#1主变变高断路器端子箱	#1主变变高智能控制柜	15	
	1B-281(1)	ZA-KVVP2/22-14x1.5	3	0.45/0.75	#1主变变高断路器机构箱	#1主变变高智能控制柜	15	
	1B-281(2)	ZA-KVVP2/22-7x2.5	2	0.45/0.75	#1主变变高断路器机构箱	#1主变变高智能控制柜	15	
	1B-281(3)	ZA-KVVP2/22-7x2.5	2	0.45/0.75	#1主变变高断路器机构箱	#1主变变高智能控制柜	18	
	1B-281(4)	ZA-KVVP2/22-4x1.5	1	0.45/0.75	#1主变变高断路器机构箱	#1主变变高智能控制柜	20	
	1B-181(1)	ZA-KVVP2/22-4x2.5	2	0.45/0.75	#1主变变高断路器机构箱	#1主变变高断路器端子箱	18	
	1B-181(2)	ZA-VV22-3x6	1	1	#1主变变高断路器机构箱	#1主变变高断路器端子箱	18	
	1B-181(3)	ZA-VV22-3x6	2	1	#1主变变高断路器机构箱	#1主变变高断路器端子箱	18	
	1B-181(4)	ZA-KVVP2/22-4x2.5	2	0.45/0.75	#1主变变高断路器机构箱	#1主变变高断路器端子箱	18	
	1B-282(1)	ZA-KVVP2/22-10x1.5	2	0.45/0.75	#1主变变高1G隔离开关机构箱	#1主变变高智能控制柜	15	
	1B-282(2)	ZA-KVVP2/22-4x1.5	1	0.45/0.75	#1主变变高1G隔离开关机构箱	#1主变变高智能控制柜	20	

	1B-182 (1)	ZA-KVVP2/22-10x2. 5	2	0. 45/0. 75	#1主变变高1G隔离开关机构箱	#1主变变高断路器端子箱	18	
	1B-182 (2)	ZA-VV22-3x6	1	1	#1主变变高1G隔离开关机构箱	#1主变变高断路器端子箱	18	
	1B-182 (3)	ZA-VV22-3x6	1	1	#1主变变高1G隔离开关机构箱	#1主变变高断路器端子箱	18	
	1B-182 (4)	ZA-KVVP2/22-4x2. 5	2	0. 45/0. 75	#1主变变高1G隔离开关机构箱	#1主变变高断路器端子箱	18	
	1B-283 (1)	ZA-KVVP2/22-10x1. 5	2	0. 45/0. 75	#1主变变高4G隔离开关机构箱	#1主变变高智能控制柜	15	
	1B-283 (2)	ZA-KVVP2/22-4x1. 5	1	0. 45/0. 75	#1主变变高4G隔离开关机构箱	#1主变变高智能控制柜	20	
	1B-183 (1)	ZA-KVVP2/22-10x2. 5	2	0. 45/0. 75	#1主变变高4G隔离开关机构箱	#1主变变高断路器端子箱	18	
	1B-183 (2)	ZA-VV22-3x6	1	1	#1主变变高4G隔离开关机构箱	#1主变变高断路器端子箱	18	
	1B-183 (3)	ZA-VV22-3x6	1	1	#1主变变高4G隔离开关机构箱	#1主变变高断路器端子箱	18	
	1B-183 (4)	ZA-KVVP2/22-4x2. 5	2	0. 45/0. 75	#1主变变高4G隔离开关机构箱	#1主变变高断路器端子箱	18	
	1B-284 (1)	ZA-KVVP2/22-10x1. 5	2	0. 45/0. 75	#1主变变高01G接地开关机构箱	#1主变变高智能控制柜	15	
	1B-284 (2)	ZA-KVVP2/22-4x1. 5	1	0. 45/0. 75	#1主变变高01G接地开关机构箱	#1主变变高智能控制柜	20	
	1B-184 (1)	ZA-KVVP2/22-10x2. 5	2	0. 45/0. 75	#1主变变高01G接地开关机构箱	#1主变变高断路器端子箱	18	
	1B-184 (2)	ZA-VV22-3x6	1	1	#1主变变高01G接地开关机构箱	#1主变变高断路器端子箱	18	
	1B-184 (3)	ZA-VV22-3x6	1	1	#1主变变高01G接地开关机构箱	#1主变变高断路器端子箱	18	
	1B-285 (1)	ZA-KVVP2/22-10x1. 5	2	0. 45/0. 75	#1主变变高04G1接地开关机构箱	#1主变变高智能控制柜	15	
	1B-285 (2)	ZA-KVVP2/22-4x1. 5	1	0. 45/0. 75	#1主变变高04G1接地开关机构箱	#1主变变高智能控制柜	20	
	1B-185 (1)	ZA-KVVP2/22-10x2. 5	2	0. 45/0. 75	#1主变变高04G1接地开关机构箱	#1主变变高断路器端子箱	18	
	1B-185 (2)	ZA-VV22-3x6	1	1	#1主变变高04G1接地开关机构箱	#1主变变高断路器端子箱	18	

	1B-185 (3)	ZA-VV22-3x6	1	1	#1主变变高04G1接地开关机构箱	#1主变变高断路器端子箱	18	
	1B-185 (4)	ZA-KVVP2/22-4x2.5	2	0.45/0.75	#1主变变高04G1接地开关机构箱	#1主变变高断路器端子箱	18	
	1B-286 (1)	ZA-KVVP2/22-10x1.5	2	0.45/0.75	#1主变变高04G2接地开关机构箱	#1主变变高智能控制柜	15	
	1B-286 (2)	ZA-KVVP2/22-4x1.5	1	0.45/0.75	#1主变变高04G2接地开关机构箱	#1主变变高智能控制柜	20	
	1B-186 (1)	ZA-KVVP2/22-10x2.5	2	0.45/0.75	#1主变变高04G2接地开关机构箱	#1主变变高断路器端子箱	18	
	1B-186 (2)	ZA-VV22-3x6	1	1	#1主变变高04G2接地开关机构箱	#1主变变高断路器端子箱	18	
	1B-186 (3)	ZA-VV22-3x6	1	1	#1主变变高04G2接地开关机构箱	#1主变变高断路器端子箱	18	
	1B-186 (4)	ZA-KVVP2/22-4x2.5	2	0.45/0.75	#1主变变高04G2接地开关机构箱	#1主变变高断路器端子箱	18	
	1B-186 (5)	ZA-KVVP2/22-4x2.5	2	0.45/0.75	#1主变变高04G2接地开关机构箱	#1主变变低开关柜	106	
#2主变“2B”	2B-101	ZA-KVVP2/22-7x4	3	0.45/0.75	#2主变变高断路器端子箱	#2主变保护屏A	30	
	2B-102	ZA-KVVP2/22-7x4	3	0.45/0.75	#2主变变高断路器端子箱	#2主变保护屏B	20	
	2B-103	ZA-KVVP2/22-7x4	3	0.45/0.75	#2主变变高断路器端子箱	故障录波采集单元屏1	30	
	2B-104	ZA-KVVP2/22-7x4	3	0.45/0.75	#2主变变高断路器端子箱	#2主变测控屏	20	
	2B-105	ZA-KVVP2/22-7x4	1	0.45/0.75	#2主变变高断路器端子箱	主变及站用变电能表屏	30	
	2B-113	ZA-KVVP2/22-4x2.5	2	0.45/0.75	#2主变变高智能控制柜	10kV备自投屏	28	
	2B-130	ZA-KVVP2/22-4x2.5	2	0.45/0.75	#2主变保护屏A	10kV备自投屏	30	
	2B-131	ZA-KVVP2/22-4x1.5	2	0.45/0.75	#2主变保护屏A	#2主变测控屏	50	
	2B-132	ZA-KVVP2/22-4x2.5	2	0.45/0.75	#2主变保护屏B	10kV备自投屏	50	
	2B-133	ZA-KVVP2/22-4x1.5	2	0.45/0.75	#2主变保护屏B	#2主变测控屏	65	

	2B-502B	ZA-KVVP2/22-4x4	2	0.45/0.75	#2主变保护屏B	故障录波采集单元屏1	65	
	2B-433	ZA-KVVP2/22-4x2.5	2	0.45/0.75	#2主变保护屏A	110kV备自投屏	60	
	2B-434	ZA-KVVP2/22-4x2.5	2	0.45/0.75	#2主变保护屏B	110kV备自投屏	65	
	2B-190	ZA-KVVP2/22-4x2.5	2	0.45/0.75	#2主变本体智能控制柜	#2主变变高智能控制柜	70	
	2B-191	ZA-KVVP2/22-4x2.5	2	0.45/0.75	#2主变本体智能控制柜	#2主变变高智能控制柜	60	
	2B-301A	ZA-KVVP2/22-7x4	3	0.45/0.75	#2主变变低A分支开关柜	#2主变保护屏A	60	
	2B-302A	ZA-KVVP2/22-7x4	3	0.45/0.75	#2主变变低A分支开关柜	#2主变保护屏B	75	
	2B-303A	ZA-KVVP2/22-7x4	3	0.45/0.75	#2主变变低A分支开关柜	10kV备自投屏	75	
	2B-304A	ZA-KVVP2/22-7x4	3	0.45/0.75	#2主变变低A分支开关柜	#2主变测控屏	60	
	2B-305A	ZA-KVVP2/22-7x4	1	0.45/0.75	#2主变变低A分支开关柜	主变及站用变电能表屏	60	
	2B-306A	ZA-KVVP2/22-4x2.5	1	0.45/0.75	#2主变变低A分支开关柜	10kV备自投屏	60	
	2B-307(1)	ZA-KVVP2/22-4x1.5	1	0.45/0.75	#2主变变低A分支开关柜	10kV备自投屏	65	
	2B-390A	ZA-KVVP2/22-4x2.5	2	0.45/0.75	#2主变变低A分支开关柜	#2主变本体智能控制柜	70	
	2B-391A	ZA-KVVP2/22-4x2.5	2	0.45/0.75	#2主变变低A分支开关柜	#2主变本体智能控制柜	80	
	2B-301B	ZA-KVVP2/22-7x4	3	0.45/0.75	#2主变变低B分支开关柜	#2主变保护屏A	80	
	2B-302B	ZA-KVVP2/22-7x4	3	0.45/0.75	#2主变变低B分支开关柜	#2主变保护屏B	25	
	2B-303B	ZA-KVVP2/22-7x4	3	0.45/0.75	#2主变变低B分支开关柜	10kV备自投屏	25	
	2B-304B	ZA-KVVP2/22-7x4	3	0.45/0.75	#2主变变低B分支开关柜	#2主变测控屏	80	
	2B-305B	ZA-KVVP2/22-7x4	1	0.45/0.75	#2主变变低B分支开关柜	主变及站用变电能表屏	80	
	2B-390B	ZA-KVVP2/22-4x2.5	2	0.45/0.75	#2主变变低B分支开关柜	#2主变本体智能控制柜	25	

	2B-391B	ZA-KVVP2/22-4x2.5	2	0.45/0.75	#2主变变低B分支开关柜	#2主变本体智能控制柜	25	
	2B-107	ZA-KVVP2/22-4x4	0	0.45/0.75	#2主变就地端子箱	#2主变间隙CT	25	
	2B-108	ZA-KVVP2/22-4x4	0	0.45/0.75	#2主变就地端子箱	#2主变间隙CT	25	
	2B-501A	ZA-KVVP2/22-4x4	0	0.45/0.75	#2主变就地端子箱	#2主变保护屏A	25	
	2B-502A	ZA-KVVP2/22-4x4	0	0.45/0.75	#2主变就地端子箱	#2主变保护屏B	25	
	2B-590	ZA-VV22-3x6	0	0.45/0.75	#2主变就地端子箱	#2主变有载调压机构箱	15	
	2B-591	ZA-VV22-3x6	1	0.45/0.75	#2主变就地端子箱	#2主变中性点刀闸机构箱	15	
	2B-592	ZA-VV22-3x6	1	0.45/0.75	#2主变就地端子箱	#2主变有载调压机构箱	15	
	2B-593	ZA-VV22-3x6	1	0.45/0.75	#2主变就地端子箱	#2主变中性点刀闸机构箱	15	
	2B-594	ZA-KVVP2/22-7x2.5	1	0.45/0.75	#2主变就地端子箱	#2主变中性点刀闸机构箱	15	
	2B-595	ZA-VV22-3x6	1	0.45/0.75	#2主变就地端子箱	#2主变本体端子箱	25	
	2B-596	ZA-VV22-3x6	1	0.45/0.75	#2主变就地端子箱	#2主变本体智能控制柜	25	
	2B-581	ZA-KVVP2/22-19x1.5	6	0.45/0.75	#2主变本体端子箱	#2主变本体智能控制柜	25	
	2B-582	ZA-KVVP2/22-7x2.5	4	0.45/0.75	#2主变本体端子箱	#2主变本体智能控制柜	25	
	2B-583	ZA-KVVP2/22-7x2.5	1	0.45/0.75	#2主变本体端子箱	#2主变本体智能控制柜	25	
	2B-584	ZA-KVVP2/22-4x2.5	1	0.45/0.75	#2主变就地端子箱	#2主变本体智能控制柜	15	
	2B-585	ZA-KVVP2/22-7x2.5	3	0.45/0.75	#2主变有载调压机构箱	#2主变本体智能控制柜	15	
	2B-586	ZA-KVVP2/22-4x2.5	2	0.45/0.75	#2主变有载调压机构箱	#2主变本体智能控制柜	80	
	2B-587	ZA-KVVP2/22-19x1.5	4	0.45/0.75	#2主变有载调压机构箱	#2主变本体智能控制柜	80	
	2B-588(1)	ZA-KVVP2/22-10x1.5	3	0.45/0.75	#2主变中性点刀闸机构箱	#2主变本体智能控制柜	15	
	2B-588(2)	ZA-KVVP2/22-4x1.5	1	0.45/0.75	#2主变中性点刀闸机构箱	#2主变本体智能控制柜	15	

	2B-589	ZA-KVVP2/22-4x2.5	1	0.45/0.75	#2主变就地端子箱	#2主变本体智能控制柜	15	
	2B-597	ZA-KVVP2/22-4x1.5	1	0.45/0.75	#2主变就地端子箱	#2主变本体智能控制柜	15	
	2B-501	ZA-KVVP2/22-4x4	2	0.45/0.75	#2主变本体端子箱	#2主变保护屏A	15	
	2B-502	ZA-KVVP2/22-4x4	2	0.45/0.75	#2主变本体端子箱	#2主变保护屏B	15	
	2B-503	ZA-KVVP2/22-4x4	2	0.45/0.75	#2主变本体端子箱	故障录波采集单元屏1	15	
	2B-180(1)A	ZA-KVVP2/22-10x4	1	0.45/0.75	#2主变变高断路器端子箱	A相CT	15	
	2B-180(1)B	ZA-KVVP2/22-10x4	1	0.45/0.75	#2主变变高断路器端子箱	B相CT	15	
	2B-180(1)C	ZA-KVVP2/22-10x4	1	0.45/0.75	#2主变变高断路器端子箱	C相CT	15	
	2B-180(2)A	ZA-KVVP2/22-7x4	1	0.45/0.75	#2主变变高断路器端子箱	A相CT	15	
	2B-180(2)B	ZA-KVVP2/22-7x4	1	0.45/0.75	#2主变变高断路器端子箱	B相CT	15	
	2B-180(2)C	ZA-KVVP2/22-7x4	1	0.45/0.75	#2主变变高断路器端子箱	C相CT	15	
	2B-187(1)	ZA-KVVP2/22-19x1.5	6	0.45/0.75	#2主变变高断路器端子箱	#2主变变高智能控制柜	15	
	2B-187(2)	ZA-KVVP2/22-10x2.5	1	0.45/0.75	#2主变变高断路器端子箱	#2主变变高智能控制柜	15	
	2B-187(3)	ZA-KVVP2/22-10x2.5	1	0.45/0.75	#2主变变高断路器端子箱	#2主变变高智能控制柜	15	
	2B-187(4)	ZA-VV22-3x6	1	1	#2主变变高断路器端子箱	#2主变变高智能控制柜	15	
	2B-281(1)	ZA-KVVP2/22-14x1.5	3	0.45/0.75	#2主变变高断路器机构箱	#2主变变高智能控制柜	15	
	2B-281(2)	ZA-KVVP2/22-7x2.5	2	0.45/0.75	#2主变变高断路器机构箱	#2主变变高智能控制柜	15	
	2B-281(3)	ZA-KVVP2/22-7x2.5	2	0.45/0.75	#2主变变高断路器机构箱	#2主变变高智能控制柜	18	
	2B-281(4)	ZA-KVVP2/22-4x1.5	1	0.45/0.75	#2主变变高断路器机构箱	#2主变变高智能控制柜	20	
	2B-181(1)	ZA-KVVP2/22-4x2.5	2	0.45/0.75	#2主变变高断路器机构箱	#2主变变高断路器端子箱	18	
	2B-181(2)	ZA-VV22-3x6	1	1	#2主变变高断路器机构箱	#2主变变高断路器端子箱	18	

	2B-181 (3)	ZA-VV22-3x6	2	0.45/0.75	#2主变变高断路器机构箱	#2主变变高断路器端子箱	18	
	2B-181 (4)	ZA-KVVP2/22-4x2.5	2	0.45/0.75	#2主变变高断路器机构箱	#2主变变高断路器端子箱	18	
	2B-282 (1)	ZA-KVVP2/22-10x1.5	2	0.45/0.75	#2主变变高1G隔离开关机构箱	#2主变变高智能控制柜	15	
	2B-282 (2)	ZA-KVVP2/22-4x1.5	1	0.45/0.75	#2主变变高1G隔离开关机构箱	#2主变变高智能控制柜	20	
	2B-182 (1)	ZA-KVVP2/22-10x2.5	2	0.45/0.75	#2主变变高1G隔离开关机构箱	#2主变变高断路器端子箱	18	
	2B-182 (2)	ZA-VV22-3x6	1	1	#2主变变高1G隔离开关机构箱	#2主变变高断路器端子箱	18	
	2B-182 (3)	ZA-VV22-3x6	1	1	#2主变变高1G隔离开关机构箱	#2主变变高断路器端子箱	18	
	2B-182 (4)	ZA-KVVP2/22-4x2.5	2	0.45/0.75	#2主变变高1G隔离开关机构箱	#2主变变高断路器端子箱	18	
	2B-283 (1)	ZA-KVVP2/22-10x1.5	2	0.45/0.75	#2主变变高4G隔离开关机构箱	#2主变变高智能控制柜	15	
	2B-283 (2)	ZA-KVVP2/22-4x1.5	1	0.45/0.75	#2主变变高4G隔离开关机构箱	#2主变变高智能控制柜	20	
	2B-183 (1)	ZA-KVVP2/22-10x2.5	2	0.45/0.75	#2主变变高4G隔离开关机构箱	#2主变变高断路器端子箱	18	
	2B-183 (2)	ZA-VV22-3x6	1	1	#2主变变高4G隔离开关机构箱	#2主变变高断路器端子箱	18	
	2B-183 (3)	ZA-VV22-3x6	1	1	#2主变变高4G隔离开关机构箱	#2主变变高断路器端子箱	18	
	2B-183 (4)	ZA-KVVP2/22-4x2.5	2	0.45/0.75	#2主变变高4G隔离开关机构箱	#2主变变高断路器端子箱	18	
	2B-284 (1)	ZA-KVVP2/22-10x1.5	2	0.45/0.75	#2主变变高01G接地开关机构箱	#2主变变高智能控制柜	15	
	2B-284 (2)	ZA-KVVP2/22-4x1.5	1	0.45/0.75	#2主变变高01G接地开关机构箱	#2主变变高智能控制柜	20	
	2B-184 (1)	ZA-KVVP2/22-10x2.5	2	0.45/0.75	#2主变变高01G接地开关机构箱	#2主变变高断路器端子箱	18	
	2B-184 (2)	ZA-VV22-3x6	1	1	#2主变变高01G接地开关机构箱	#2主变变高断路器端子箱	18	
	2B-184 (3)	ZA-VV22-3x6	1	1	#2主变变高01G接地开关机构箱	#2主变变高断路器端子箱	18	

	2B-285 (1)	ZA-KVVP2/22-10x1. 5	2	0. 45/0. 75	#2主变变高04G1接地开关机构箱	#2主变变高智能控制柜	15	
	2B-285 (2)	ZA-KVVP2/22-4x1. 5	1	0. 45/0. 75	#2主变变高04G1接地开关机构箱	#2主变变高智能控制柜	20	
	2B-185 (1)	ZA-KVVP2/22-10x2. 5	2	0. 45/0. 75	#2主变变高04G1接地开关机构箱	#2主变变高断路器端子箱	18	
	2B-185 (2)	ZA-VV22-3x6	1	1	#2主变变高04G1接地开关机构箱	#2主变变高断路器端子箱	18	
	2B-185 (3)	ZA-VV22-3x6	1	1	#2主变变高04G1接地开关机构箱	#2主变变高断路器端子箱	18	
	2B-185 (4)	ZA-KVVP2/22-4x2. 5	2	0. 45/0. 75	#2主变变高04G1接地开关机构箱	#2主变变高断路器端子箱	18	
	2B-286 (1)	ZA-KVVP2/22-10x1. 5	2	0. 45/0. 75	#2主变变高04G2接地开关机构箱	#2主变变高智能控制柜	15	
	2B-286 (2)	ZA-KVVP2/22-4x1. 5	1	0. 45/0. 75	#2主变变高04G2接地开关机构箱	#2主变变高智能控制柜	20	
	2B-186 (1)	ZA-KVVP2/22-10x2. 5	2	0. 45/0. 75	#2主变变高04G2接地开关机构箱	#2主变变高断路器端子箱	18	
	2B-186 (2)	ZA-VV22-3x6	1	1	#2主变变高04G2接地开关机构箱	#2主变变高断路器端子箱	18	
	2B-186 (3)	ZA-VV22-3x6	1	1	#2主变变高04G2接地开关机构箱	#2主变变高断路器端子箱	15	
	2B-186 (4)	ZA-KVVP2/22-4x2. 5	2	0. 45/0. 75	#2主变变高04G2接地开关机构箱	#2主变变高断路器端子箱	15	
	2B-186 (5)	ZA-KVVP2/22-4x2. 5	2	0. 45/0. 75	#2主变变高04G2接地开关机构箱	#2主变变高断路器端子箱	15	
	2B-186 (6)	ZA-KVVP2/22-4x2. 5	2	0. 45/0. 75	#2主变变高04G2接地开关机构箱	#2主变变高断路器端子箱	15	
	DNZ-131	ZA-KVVP2/22-4x4		0. 45/0. 75	#1主变测控屏	电能质量监测屏	45	
	DNZ-132	ZA-KVVP2/22-4x4		0. 45/0. 75	#1主变测控屏	电能质量监测屏	30	
	DNZ-133	ZA-KVVP2/22-4x4		0. 45/0. 75	#2主变测控屏	电能质量监测屏	45	
	DNZ-134	ZA-KVVP2/22-4x4		0. 45/0. 75	#2主变测控屏	电能质量监测屏	45	

10kV F1馈线	1S-101	ZA-KVVP2/22-4x4	2	0.45/0.75	10kV F1馈线开关柜	低频低压减载装置屏	30	
	1S-102	ZA-KVVP2/22-4x2.5	2	0.45/0.75	10kV F1馈线开关柜	低频低压减载装置屏	48	
	1S-180	ZA-KVVP2/22-10x1.5	3	0.45/0.75	10kV F1馈线开关柜	10kV公用测控屏	50	
10kV F2馈线	2S-101	ZA-KVVP2/22-4x4	2	0.45/0.75	10kV F2馈线开关柜	低频低压减载装置屏	30	
	2S-102	ZA-KVVP2/22-4x2.5	2	0.45/0.75	10kV F2馈线开关柜	低频低压减载装置屏	48	
	2S-180	ZA-KVVP2/22-10x1.5	3	0.45/0.75	10kV F2馈线开关柜	10kV公用测控屏	50	
10kV F3馈线	3S-101	ZA-KVVP2/22-4x4	2	0.45/0.75	10kV F3馈线开关柜	低频低压减载装置屏	30	
	3S-102	ZA-KVVP2/22-4x2.5	2	0.45/0.75	10kV F3馈线开关柜	低频低压减载装置屏	50	
	3S-180	ZA-KVVP2/22-10x1.5	3	0.45/0.75	10kV F3馈线开关柜	10kV公用测控屏	50	
10kV F4馈线	4S-101	ZA-KVVP2/22-4x4	2	0.45/0.75	10kV F4馈线开关柜	低频低压减载装置屏	25	
	4S-102	ZA-KVVP2/22-4x2.5	2	0.45/0.75	10kV F4馈线开关柜	低频低压减载装置屏	50	
	4S-180	ZA-KVVP2/22-10x1.5	3	0.45/0.75	10kV F4馈线开关柜	10kV公用测控屏	50	
10kV F5馈线	5S-101	ZA-KVVP2/22-4x4	2	0.45/0.75	10kV F5馈线开关柜	低频低压减载装置屏	25	
	5S-102	ZA-KVVP2/22-4x2.5	2	0.45/0.75	10kV F5馈线开关柜	低频低压减载装置屏	60	
	5S-180	ZA-KVVP2/22-10x1.5	3	0.45/0.75	10kV F5馈线开关柜	10kV公用测控屏	60	
10kV F6馈线	6S-101	ZA-KVVP2/22-4x4	2	0.45/0.75	10kV F6馈线开关柜	低频低压减载装置屏	25	
	6S-102	ZA-KVVP2/22-4x2.5	2	0.45/0.75	10kV F6馈线开关柜	低频低压减载装置屏	60	

	6S-180	ZA-KVVP2/22-10x1.5	3	0.45/0.75	10kV F6馈线开关柜	10kV公用测控屏	60	
10kV F7馈线	7S-101	ZA-KVVP2/22-4x4	2	0.45/0.75	10kV F7馈线开关柜	低频低压减载装置屏	25	
	7S-102	ZA-KVVP2/22-4x2.5	2	0.45/0.75	10kV F7馈线开关柜	低频低压减载装置屏	60	
	7S-180	ZA-KVVP2/22-10x1.5	3	0.45/0.75	10kV F7馈线开关柜	10kV公用测控屏	60	
10kV F8馈线	8S-101	ZA-KVVP2/22-4x4	2	0.45/0.75	10kV F8馈线开关柜	低频低压减载装置屏	25	
	8S-102	ZA-KVVP2/22-4x2.5	2	0.45/0.75	10kV F8馈线开关柜	低频低压减载装置屏	60	
	8S-180	ZA-KVVP2/22-10x1.5	3	0.45/0.75	10kV F8馈线开关柜	10kV公用测控屏	60	
10kV F9馈线	9S-101	ZA-KVVP2/22-4x4	2	0.45/0.75	10kV F9馈线开关柜	低频低压减载装置屏	25	
	9S-102	ZA-KVVP2/22-4x2.5	2	0.45/0.75	10kV F9馈线开关柜	低频低压减载装置屏	62	
	9S-180	ZA-KVVP2/22-10x1.5	3	0.45/0.75	10kV F9馈线开关柜	10kV公用测控屏	60	
10kV F10馈线	10S-101	ZA-KVVP2/22-4x4	2	0.45/0.75	10kV F10馈线开关柜	低频低压减载装置屏	25	
	10S-102	ZA-KVVP2/22-4x2.5	2	0.45/0.75	10kV F10馈线开关柜	低频低压减载装置屏	62	
	10S-180	ZA-KVVP2/22-10x1.5	3	0.45/0.75	10kV F10馈线开关柜	10kV公用测控屏	60	
10kV F11馈线	11S-101	ZA-KVVP2/22-4x4	2	0.45/0.75	10kV F11馈线开关柜	低频低压减载装置屏	25	
	11S-102	ZA-KVVP2/22-4x2.5	2	0.45/0.75	10kV F11馈线开关柜	低频低压减载装置屏	72	
	11S-180	ZA-KVVP2/22-10x1.5	3	0.45/0.75	10kV F11馈线开关柜	10kV公用测控屏	70	

10kV F12馈线	12S-101	ZA-KVVP2/22-4x4	2	0.45/0.75	10kV F12馈线开关柜	低频低压减载装置屏	25	
	12S-102	ZA-KVVP2/22-4x2.5	2	0.45/0.75	10kV F12馈线开关柜	低频低压减载装置屏	72	
	12S-180	ZA-KVVP2/22-10x1.5	3	0.45/0.75	10kV F12馈线开关柜	10kV公用测控屏	70	
10kV F13馈线	13S-101	ZA-KVVP2/22-4x4	2	0.45/0.75	10kV F13馈线开关柜	低频低压减载装置屏	25	
	13S-102	ZA-KVVP2/22-4x2.5	2	0.45/0.75	10kV F13馈线开关柜	低频低压减载装置屏	66	
	13S-180	ZA-KVVP2/22-10x1.5	3	0.45/0.75	10kV F13馈线开关柜	10kV公用测控屏	65	
10kV F14馈线	14S-101	ZA-KVVP2/22-4x4	2	0.45/0.75	10kV F14馈线开关柜	低频低压减载装置屏	25	
	14S-102	ZA-KVVP2/22-4x2.5	2	0.45/0.75	10kV F14馈线开关柜	低频低压减载装置屏	66	
	14S-180	ZA-KVVP2/22-10x1.5	3	0.45/0.75	10kV F14馈线开关柜	10kV公用测控屏	65	
10kV F15馈线	15S-101	ZA-KVVP2/22-4x4	2	0.45/0.75	10kV F15馈线开关柜	低频低压减载装置屏	25	
	15S-102	ZA-KVVP2/22-4x2.5	2	0.45/0.75	10kV F15馈线开关柜	低频低压减载装置屏	68	
	15S-180	ZA-KVVP2/22-10x1.5	3	0.45/0.75	10kV F15馈线开关柜	10kV公用测控屏	65	
10kV F16馈线	16S-101	ZA-KVVP2/22-4x4	2	0.45/0.75	10kV F16馈线开关柜	低频低压减载装置屏	25	
	16S-102	ZA-KVVP2/22-4x2.5	2	0.45/0.75	10kV F16馈线开关柜	低频低压减载装置屏	68	
	16S-180	ZA-KVVP2/22-10x1.5	3	0.45/0.75	10kV F16馈线开关柜	10kV公用测控屏	65	
10kV F17馈线	17S-101	ZA-KVVP2/22-4x4	2	0.45/0.75	10kV F17馈线开关柜	低频低压减载装置屏	25	

	17S-102	ZA-KVVP2/22-4x2.5	2	0.45/0.75	10kV F17馈线开关柜	低频低压减载装置屏	70	
	17S-180	ZA-KVVP2/22-10x1.5	3	0.45/0.75	10kV F17馈线开关柜	10kV公用测控屏	70	
10kV F18馈线	18S-101	ZA-KVVP2/22-4x4	2	0.45/0.75	10kV F18馈线开关柜	低频低压减载装置屏	30	
	18S-102	ZA-KVVP2/22-4x2.5	2	0.45/0.75	10kV F18馈线开关柜	低频低压减载装置屏	70	
	18S-180	ZA-KVVP2/22-10x1.5	3	0.45/0.75	10kV F18馈线开关柜	10kV公用测控屏	70	
10kV F19馈线	19S-102	ZA-KVVP2/22-4x4	2	0.45/0.75	10kV F19馈线开关柜	低频低压减载装置屏	30	
	19S-102	ZA-KVVP2/22-4x2.5	2	0.45/0.75	10kV F19馈线开关柜	低频低压减载装置屏	70	
	19S-180	ZA-KVVP2/22-10x1.5	3	0.45/0.75	10kV F19馈线开关柜	10kV公用测控屏	70	
10kV F20馈线	20S-101	ZA-KVVP2/22-4x4	2	0.45/0.75	10kV F20馈线开关柜	低频低压减载装置屏	30	
	20S-102	ZA-KVVP2/22-4x2.5	2	0.45/0.75	10kV F20馈线开关柜	低频低压减载装置屏	70	
	20S-180	ZA-KVVP2/22-10x1.5	3	0.45/0.75	10kV F20馈线开关柜	10kV公用测控屏	70	
10kV F21馈线	21S-101	ZA-KVVP2/22-4x4	2	0.45/0.75	10kV F21馈线开关柜	低频低压减载装置屏	30	
	21S-102	ZA-KVVP2/22-4x2.5	2	0.45/0.75	10kV F21馈线开关柜	低频低压减载装置屏	70	
	21S-180	ZA-KVVP2/22-10x1.5	3	0.45/0.75	10kV F21馈线开关柜	10kV公用测控屏	70	
10kV F22馈线	22S-101	ZA-KVVP2/22-4x4	2	0.45/0.75	10kV F22馈线开关柜	低频低压减载装置屏	30	
	22S-102	ZA-KVVP2/22-4x2.5	2	0.45/0.75	10kV F22馈线开关柜	低频低压减载装置屏	70	
	22S-180	ZA-KVVP2/22-10x1.5	3	0.45/0.75	10kV F22馈线开关柜	10kV公用测控屏	70	

10kV F23馈线	23S-101	ZA-KVVP2/22-4x4	2	0.45/0.75	10kV F23馈线开关柜	低频低压减载装置屏	30	
	23S-102	ZA-KVVP2/22-4x2.5	2	0.45/0.75	10kV F23馈线开关柜	低频低压减载装置屏	60	
	23S-180	ZA-KVVP2/22-10x1.5	3	0.45/0.75	10kV F23馈线开关柜	10kV公用测控屏	20	
10kV F24馈线	24S-101	ZA-KVVP2/22-4x4	2	0.45/0.75	10kV F24馈线开关柜	低频低压减载装置屏	20	
	24S-102	ZA-KVVP2/22-4x2.5	2	0.45/0.75	10kV F24馈线开关柜	低频低压减载装置屏	20	
	24S-180	ZA-KVVP2/22-10x1.5	3	0.45/0.75	10kV F24馈线开关柜	10kV公用测控屏	20	
IM-IIMA分段	1SFD-101	ZA-KVVP2/22-4x1.5	1	0.45/0.75	10kV IM-IIMA分段开关柜	故障录波采集单元屏1	20	
	1SFD-181	ZA-KVVP2/22-4x1.5	2	0.45/0.75	10kV IM-IIMA分段开关柜	10kV IM-IIMA分段隔离柜	20	
	1SFD-182	ZA-KVVP2/22-4x1.5	2	0.45/0.75	10kV IM-IIMA分段开关柜	10kV IM-IIMA分段隔离柜	20	
	1SFD-183	ZA-KVVP2/22-4x2.5	2	0.45/0.75	10kV IM-IIMA分段开关柜	10kV IM-IIMA分段隔离柜	18	
	1SFD-184	ZA-KVVP2/22-7x1.5	3	0.45/0.75	10kV IM-IIMA分段开关柜	10kV IM-IIMA分段隔离柜	20	
	1SFD-187	ZA-KVVP2/22-7x1.5	3	0.45/0.75	10kV IM-IIMA分段开关柜	10kV IM-IIMA分段隔离柜	15	
	1SFD-188	ZA-KVVP2/22-14x1.5	3	0.45/0.75	10kV IM-IIMA分段开关柜	10kV公用测控屏	22	
	1SFD-189	ZA-KVVP2/22-10x1.5	3	0.45/0.75	10kV IM-IIMA分段隔离柜	10kV公用测控屏	110	
10kVIIMB-IIIM分段	2SFD-103	ZA-KVVP2/22-7x2.5	2	0.45/0.75	10kV IIMB-IIIM分段隔离柜	10kV公用测控屏	110	
	2SFD-189	ZA-KVVP2/22-10x1.5	1	0.45/0.75	10kV IIMB-IIIM分段隔离柜	10kV公用测控屏	120	
10kV 电容器	1C-181	ZA-KVVP2/22-4x2.5	2	0.45/0.75	10kV 1C1电容器开关柜	10kV #1电容器本体柜	20	

	1C-182	ZA-KVVP2/22-10x1.5	2	0.45/0.75	10kV 1C1电容器开关柜	10kV公用测控屏	120	
	1C-183	ZA-KVVP2/22-7x1.5	4	0.45/0.75	10kV 1C1电容器开关柜	10kV #1电容器本体柜	120	
	1C-185	ZA-VV22-3x6	1	1	10kV 1C1电容器开关柜	10kV #1电容器本体柜	130	
	2C-181	ZA-KVVP2/22-4x2.5	2	0.45/0.75	10kV 1C2电容器开关柜	10kV #2电容器本体柜	18	
	2C-182	ZA-KVVP2/22-14x1.5	4	0.45/0.75	10kV 1C2电容器开关柜	10kV公用测控屏	130	
	2C-183	ZA-KVVP2/22-7x1.5	2	0.45/0.75	10kV 1C2电容器开关柜	10kV #2电容器本体柜	130	
	2C-185	ZA-VV22-3x6	1	0.45/0.75	10kV 1C2电容器开关柜	10kV #2电容器本体柜	140	
	3C-181	ZA-KVVP2/22-4x2.5	2	0.45/0.75	10kV 2C1电容器开关柜	10kV #3电容器本体柜	140	
	3C-182	ZA-KVVP2/22-14x1.5	4	0.45/0.75	10kV 2C1电容器开关柜	10kV公用测控屏	140	
	3C-183	ZA-KVVP2/22-7x1.5	2	0.45/0.75	10kV 2C1电容器开关柜	10kV #3电容器本体柜	140	
	3C-185	ZA-VV22-3x6	1	0.45/0.75	10kV 2C1电容器开关柜	10kV #3电容器本体柜	40	
	4C-181	ZA-KVVP2/22-4x2.5	2	0.45/0.75	10kV 2C2电容器开关柜	10kV #4电容器本体柜	140	
	4C-182	ZA-KVVP2/22-14x1.5	4	0.45/0.75	10kV 2C2电容器开关柜	10kV公用测控屏	140	
	4C-183	ZA-KVVP2/22-7x1.5	2	0.45/0.75	10kV 2C2电容器开关柜	10kV #4电容器本体柜	140	
	4C-185	ZA-VV22-3x6	1	0.45/0.75	10kV 2C2电容器开关柜	10kV #4电容器本体柜	40	
10kV #1站用变	1ZYB-101A	ZA-KVVP2/22-4x2.5	2	0.45/0.75	10kV #1站用变开关柜	#1交流进线屏	20	
	1ZYB-101B	ZA-KVVP2/22-4x1.5	2	0.45/0.75	10kV #1站用变开关柜	#1交流进线屏	25	
	1ZYB-102A	ZA-KVVP2/22-4x2.5	2	0.45/0.75	10kV #1站用变开关柜	#2交流进线屏	60	

	1ZYB-102B	ZA-KVVP2/22-4x1.5	2	0.45/0.75	10kV #1站用变开关柜	#2交流进线屏	60	
	1ZYB-180	ZA-KVVP2/22-4x4	2	0.45/0.75	10kV #1站用变开关柜	10kV #1站用变本体柜	65	
	1ZYB-183	ZA-KVVP2/22-7x1.5	2	0.45/0.75	10kV #1站用变本体柜	10kV公用测控屏	65	
	1ZYB-184	ZA-VV22-3x6	1	0.45/0.75	10kV #1站用变开关柜	10kV #1站用变本体柜	20	
	1ZYB-187	ZA-KVVP2/22-7x1.5	1	0.45/0.75	10kV #1站用变开关柜	10kV公用测控屏	25	
10kV #2站用变	2ZYB-101A	ZA-KVVP2/22-4x2.5	2	0.45/0.75	10kV #2站用变开关柜	#1交流进线屏	20	
	2ZYB-101B	ZA-KVVP2/22-4x1.5	2	0.45/0.75	10kV #2站用变开关柜	#1交流进线屏	25	
	2ZYB-102A	ZA-KVVP2/22-4x2.5	2	0.45/0.75	10kV #2站用变开关柜	#2交流进线屏	25	
	2ZYB-102B	ZA-KVVP2/22-4x1.5	2	0.45/0.75	10kV #2站用变开关柜	#2交流进线屏	25	
	2ZYB-180	ZA-KVVP2/22-4x4	2	0.45/0.75	10kV #2站用变开关柜	10kV #2站用变本体柜	25	
	2ZYB-183	ZA-KVVP2/22-7x1.5	2	0.45/0.75	10kV #2站用变本体柜	10kV公用测控屏	25	
	2ZYB-184	ZA-VV22-3x6	1	0.45/0.75	10kV #2站用变开关柜	10kV #2站用变本体柜	40	
	2ZYB-187	ZA-KVVP2/22-7x1.5	1	0.45/0.75	10kV #2站用变开关柜	10kV公用测控屏	40	
#1交流进线屏	1ZYB-130	ZA-KVVP2/22-7x4	3	0.45/0.75	#1交流进线屏	公用测控屏	30	
	1ZYB-133	ZA-KVVP2/22-7x2.5	3	0.45/0.75	#1交流进线屏	公用测控屏	30	
	1ZYB-134	ZA-KVVP2/22-7x2.5	4	0.45/0.75	#1交流进线屏	公用测控屏	30	
	1ZYB-135	ZA-KVVP2/22-7x2.5	4	0.45/0.75	#1交流进线屏	公用测控屏	30	
	1ZYB-140	ZA-KVVP2/22-7x4	3	0.45/0.75	#1交流进线屏	主变及站用变电能表屏	45	
	1ZYB-141	ZA-KVVP2/22-7x4	3	0.45/0.75	#1交流进线屏	主变及站用变电能表屏	45	

#2交流进线屏	2ZYB-130	ZA-KVVP2/22-7x4	3	0.45/0.75	#2交流进线屏	公用测控屏	70	
	2ZYB-133	ZA-KVVP2/22-7x2.5	3	0.45/0.75	#2交流进线屏	公用测控屏	30	
	2ZYB-134	ZA-KVVP2/22-7x2.5	4	0.45/0.75	#2交流进线屏	公用测控屏	25	
	2ZYB-135	ZA-KVVP2/22-7x2.5	4	0.45/0.75	#2交流进线屏	公用测控屏	20	
	2ZYB-140	ZA-KVVP2/22-7x4	3	0.45/0.75	#2交流进线屏	主变及站用变电能表屏	70	
	2ZYB-141	ZA-KVVP2/22-7x4	3	0.45/0.75	#2交流进线屏	主变及站用变电能表屏	20	
10kV 接地变	1JDB-180	ZA-KVVP2/22-4x4	2	0.45/0.75	10kV #1接地变开关柜	10kV #1接地变组合柜	60	
	1JDB-181	ZA-KVVP2/22-4x2.5	2	0.45/0.75	10kV #1接地变开关柜	#1主变变低进线开关柜	55	
	1JDB-182	ZA-KVVP2/22-4x2.5	2	0.45/0.75	10kV #1接地变开关柜	10kV IM-IIM分段开关柜	60	
	1JDB-185	ZA-KVVP2/22-7x1.5	1	0.45/0.75	10kV #1接地变开关柜	10kV公用测控屏	65	
	1JDB-186	ZA-VV22-3x6	1	0.6/1	10kV #1接地变开关柜	10kV #1接地变组合柜	25	
	1JDB-187	ZA-KVVP2/22-7x1.5	1	0.45/0.75	10kV #1接地变组合柜	10kV公用测控屏	20	
	1JDB-101	ZA-KVVP2/22-4x4	2	0.45/0.75	10kV #1接地变组合柜	故障录波采集单元屏1	35	
	1JDB-102	ZA-KVVP2/22-4x1.5	2	0.45/0.75	10kV #1接地变开关柜	10kV备自投屏	30	
	1JDB-103	ZA-KVVP2/22-4x1.5	2	0.45/0.75	10kV #1接地变开关柜	故障录波采集单元屏1	65	
	2JDB-180	ZA-KVVP2/22-4x4	2	0.45/0.75	10kV #2接地变开关柜	10kV #2接地变组合柜	35	
	2JDB-181A	ZA-KVVP2/22-4x2.5	2	0.45/0.75	10kV #2接地变开关柜	#2主变变低A分支开关柜	70	
	2JDB-181B	ZA-KVVP2/22-4x2.5	2	0.45/0.75	10kV #2接地变开关柜	#2主变变低B分支开关柜	75	
	2JDB-182	ZA-KVVP2/22-4x2.5	2	0.45/0.75	10kV #2接地变开关柜	10kV IM-IIM分段开关柜	70	
	2JDB-185	ZA-KVVP2/22-7x1.5	1	0.45/0.75	10kV #2接地变开关柜	10kV公用测控屏	80	

	2JDB-186	ZA-VV22-3x6	1	0.6/1	10kV #2接地变开关柜	10kV #2接地变组合柜	80	
	2JDB-187	ZA-KVVP2/22-7x1.5	1	0.45/0.75	10kV #2接地变组合柜	10kV公用测控屏	30	
	2JDB-101	ZA-KVVP2/22-4x4	2	0.45/0.75	10kV #2接地变组合柜	故障录波采集单元屏1	30	
	2JDB-102	ZA-KVVP2/22-4x1.5	2	0.45/0.75	10kV #2接地变开关柜	10kV备自投屏	30	
	2JDB-103	ZA-KVVP2/22-4x1.5	2	0.45/0.75	10kV #2接地变开关柜	故障录波采集单元屏1	110	
10kV 备自投	SBT-101	ZA-KVVP2/22-4x2.5	1	0.45/0.75	10kV 备自投屏	10kV IM-IIMA分段开关柜	30	
	SBT-102	ZA-KVVP2/22-4x1.5	2	0.45/0.75	10kV 备自投屏	10kV IM-IIMA分段开关柜	40	
	SBT-130	ZA-KVVP2/22-7x4	3	0.45/0.75	10kV 备自投屏	故障录波采集单元屏1	45	
	SBT-131	ZA-KVVP2/22-7x4	3	0.45/0.75	10kV 备自投屏	故障录波采集单元屏1	45	
	SBT-132	ZA-KVVP2/22-7x4	3	0.45/0.75	10kV 备自投屏	故障录波采集单元屏1	45	
110kV配电装置 交流电源环网	YJL-181	ZAN-VV22-4x16	0	1	#2交流馈线屏	110kV 1M PT端子箱	135	
	YJL-182	ZAN-VV22-4x16	0	1	110kV 1M PT端子箱	#1主变变高断路器端子箱	45	
	YJL-183	ZAN-VV22-4x16	0	1	#1主变变高断路器端子箱	110kV顺瑞甲线断路器端子箱	30	
	YJL-184	ZAN-VV22-4x16	0	1	110kV顺瑞甲线断路器端子箱	110kV京溪园甲线断路器端子箱	30	
	YJL-185	ZAN-VV22-4x16	0	1	110kV京溪园甲线断路器端子箱	110kV分段断路器端子箱	45	
	YJL-186	ZAN-VV22-4x16	0	1	110kV分段断路器端子箱	110kV瑞联乙线断路器端子箱	45	
	YJL-187	ZAN-VV22-4x16	0	1	110kV瑞联乙线断路器端子箱	110kV京溪园乙线断路器端子箱	30	
	YJL-188	ZAN-VV22-4x16	0	1	110kV京溪园乙线断路器端子箱	#2主变变高断路器端子箱	30	
	YJL-189	ZAN-VV22-4x16	0	1	#2主变变高断路器端子箱	110kV 2M PT端子箱	45	

	YJL-190	ZAN-VV22-4x16	0	1	110kV 2M PT端子箱	#3交流馈线屏	45	
	YJL-281	ZAN-VV22-4x16	0	1	#1交流馈线屏	#1主变就地端子箱	45	
	YJL-282	ZAN-VV22-4x16	0	1	#1主变就地端子箱	#2主变就地端子箱	45	
	YJL-283	ZAN-VV22-4x16	0	1	#2主变就地端子箱	#2交流馈线屏	130	
110kV配电装置 闭锁环网	YBS1-181	ZA-KVVP2/22-4x2.5	3	0.45/0.75	110kV 1M PT端子箱	#1主变变高断路器端子箱	45	
	YBS1-182	ZA-KVVP2/22-4x2.5	3	0.45/0.75	#1主变变高断路器端子箱	110kV瑞联甲线断路器端子箱	30	
	YBS1-183	ZA-KVVP2/22-4x2.5	3	0.45/0.75	110kV瑞联甲线断路器端子箱	110kV京溪园甲线断路器端子箱	30	
	YBS1-184	ZA-KVVP2/22-4x2.5	3	0.45/0.75	110kV京溪园甲线断路器端子箱	110kV分段断路器端子箱	45	
	YBS2-184	ZA-KVVP2/22-4x2.5	3	0.45/0.75	110kV分段断路器端子箱	110kV瑞联乙线断路器端子箱	30	
	YBS2-183	ZA-KVVP2/22-4x2.5	3	0.45/0.75	110kV瑞联乙线断路器端子箱	110kV京溪园乙线断路器端子箱	30	
	YBS2-182	ZA-KVVP2/22-4x2.5	3	0.45/0.75	110kV京溪园乙线断路器端子箱	#2主变变高断路器端子箱	30	
	YBS2-181	ZA-KVVP2/22-4x2.5	3	0.45/0.75	#2主变变高断路器端子箱	110kV 2M PT端子箱	45	