

站名：天宏站 被保护设备：贾化 2（AH04）保护装置：PAC-8213T-DA-G 线路保护 LH=800/5(保护退出)			
PAC-8213T-DA-G 系统定值			
序号	定值名称	整定值	备注
1	定值区号	1	
2	被保护设备	贾化 2	
3	PT 一次值	35kV	
4	保护 CT 一次值	800A	
5	保护 CT 二次值	5A	
6	零序 CT 一次值	1A	
7	零序 CT 二次值	1A	

站名：天宏站 被保护设备：贾化 2（AH04）保护装置：PAC-8213T-DA-G 线路保护 LH=800/5(保护退出)		
软压板		
序号	压板名称	定值
1	纵联差动保护软压板	0
2	光纤通道一软压板	0
3	光纤通道二软压板	0
4	停用重合闸软压板	1
5	低频减载软压板	0
6	低压减载软压板	0
7	远方投退压板软压板	0
8	远方切换定值区软压板	0
9	远方修改定值软压板	0
10	SV 接收软压板	1
11	保护跳闸软压板	0
12	保护重合闸软压板	0
13	闭锁简易母线保护软压板	0

站名：天宏站 被保护设备：贾化 2（AH04） 保护装置：PAC-8213T-DA-G 线路保护 LH=800/5(保护退出)					
PAC-8213T-DA-G 保护定值					
序号	定值名称	定值	序号	定值名称	定值
1	变化量启动电流定值	15A	37	低频减载电流闭锁定值	100A
2	零序电流启动定值	15A	38	低压减载电流闭锁定值	100A
3	差动动作电流定值	100A	39	电压变化率解锁定值	500V/s
4	本侧识别码	1	40	CT 断线后分相差动定值	100A
5	通道一对侧识别码	2	序号	定值名称	控制字
6	通道二对侧识别码	3	1	纵联差动保护	0
7	过流 I 段定值	100A	2	CT 断线闭锁差动	0
8	过流 I 段时间	100S	3	过流保护 I 段	0
9	过流 II 段定值	100A	4	过流保护 II 段	0
10	过流 II 段时间	100S	5	过流保护 III 段	0
11	过流 III 段定值	100A	6	零序过流 I 段	0
12	过流 III 段时间	100S	7	零序过流 II 段	0
13	过流低电压定值	70V	8	零序过流告警	0
14	过流负序电压定值	57V	9	零序电流采用自产	0
15	零序过流 I 段定值	20A	10	过流 I 段经方向	0
16	零序过流 I 段时间	10S	11	过流 II 段经方向	0
17	零序过流 II 段定值	20A	12	过流 III 段经方向	0
18	零序过流 II 段时间	10S	13	过流 I 段经电压	0
19	过电流加速段定值	100A	14	过流 II 段经电压	0
20	过电流加速段时间	10S	15	过流 III 段经电压	0
21	零序过流加速段定值	20A	16	加速过流经电压	0
22	零序过流加速段时间	10S	17	重合闸检同期	0
23	PT 断线相过流定值	100A	18	重合闸检线无压母有压	0
24	PT 断线相过流时间	10S	19	重合闸检线有压母无压	0
25	过负荷定值	100A	20	重合闸检线无压母无压	0
26	过负荷时间	3600S	21	停用重合闸	1
27	同期合闸角	30°	22	TWJ 启动重合闸	0
28	重合闸时间	10S	23	大电流闭锁重合	0
29	大电流闭重定值	100A	24	过流加速保护	0
30	低频减载频率	45Hz	25	零序过流加速保护	0
31	低频减载时间	40S	26	低频减载	0
32	低频频率滑差闭锁定值	20Hz/S	27	低压减载	0
33	低频电压闭锁定值	100V	28	闭锁简易母线保护	0
34	低压减载电压定值	100V	29	PT 断线自检	1
35	低压减载时间	40S	30	过负荷告警	0
36	电压变化率闭锁定值	200V/s			

站名：天宏站 被保护设备：东化 2（AH03）保护装置：PAC-8213T-DA-G 线路保护 LH=800/5(保护退出)			
PAC-8213T-DA-G 系统定值			
序号	定值名称	整定值	备注
1	定值区号	1	
2	被保护设备	东化 2	
3	PT 一次值	35kV	
4	保护 CT 一次值	800A	
5	保护 CT 二次值	5A	
6	零序 CT 一次值	1A	
7	零序 CT 二次值	1A	

站名：天宏站 被保护设备：东化 2（AH03）保护装置：PAC-8213T-DA-G 线路保护 LH=800/5(保护退出)		
软压板		
序号	压板名称	定值
1	纵联差动保护软压板	0
2	光纤通道一软压板	0
3	光纤通道二软压板	0
4	停用重合闸软压板	1
5	低频减载软压板	0
6	低压减载软压板	0
7	远方投退压板软压板	0
8	远方切换定值区软压板	0
9	远方修改定值软压板	0
10	SV 接收软压板	1
11	保护跳闸软压板	0
12	保护重合闸软压板	0
13	闭锁简易母线保护软压板	0

站名：天宏站 被保护设备：东化2（AH03） 保护装置：PAC-8213T-DA-G 线路保护 LH=800/5(保护退出)					
PAC-8213T-DA-G 保护定值					
序号	定值名称	定值	序号	定值名称	定值
1	变化量启动电流定值	15A	37	低频减载电流闭锁定值	100A
2	零序电流启动定值	15A	38	低压减载电流闭锁定值	100A
3	差动动作电流定值	100A	39	电压变化率解锁定值	500V/s
4	本侧识别码	1	40	CT 断线后分相差动定值	100A
5	通道一对侧识别码	2	序号	定值名称	控制字
6	通道二对侧识别码	3	1	纵联差动保护	0
7	过流 I 段定值	100A	2	CT 断线闭锁差动	0
8	过流 I 段时间	100S	3	过流保护 I 段	0
9	过流 II 段定值	100A	4	过流保护 II 段	0
10	过流 II 段时间	100S	5	过流保护 III 段	0
11	过流 III 段定值	100A	6	零序过流 I 段	0
12	过流 III 段时间	100S	7	零序过流 II 段	0
13	过流低电压定值	70V	8	零序过流告警	0
14	过流负序电压定值	57V	9	零序电流采用自产	0
15	零序过流 I 段定值	20A	10	过流 I 段经方向	0
16	零序过流 I 段时间	10S	11	过流 II 段经方向	0
17	零序过流 II 段定值	20A	12	过流 III 段经方向	0
18	零序过流 II 段时间	10S	13	过流 I 段经电压	0
19	过电流加速段定值	100A	14	过流 II 段经电压	0
20	过电流加速段时间	10S	15	过流 III 段经电压	0
21	零序过流加速段定值	20A	16	加速过流经电压	0
22	零序过流加速段时间	10S	17	重合闸检同期	0
23	PT 断线相过流定值	100A	18	重合闸检线无压母有压	0
24	PT 断线相过流时间	10S	19	重合闸检线有压母无压	0
25	过负荷定值	100A	20	重合闸检线无压母无压	0
26	过负荷时间	3600S	21	停用重合闸	1
27	同期合闸角	30°	22	TWJ 启动重合闸	0
28	重合闸时间	10S	23	大电流闭锁重合	0
29	大电流闭重定值	100A	24	过流加速保护	0
30	低频减载频率	45Hz	25	零序过流加速保护	0
31	低频减载时间	40S	26	低频减载	0
32	低频频率滑差闭锁定值	20Hz/S	27	低压减载	0
33	低频电压闭锁定值	100V	28	闭锁简易母线保护	0
34	低压减载电压定值	100V	29	PT 断线自检	1
35	低压减载时间	40S	30	过负荷告警	0
36	电压变化率闭锁定值	200V/s			

站名：天宏站 保护设备：1#变/2#变 保护装置：WBH-815BT1 主变保护装置（差动保护） Se=16000kVA Ue=35kV/6.3kV LH(35)=500/5 LH(6.3)=3500/5			
设备参数定值			
类别	序号	参数名称（单位）	整定值
基本参数	1	定值区号	1
	2	被保护设备（满足 8 个汉字长度）	1#变/2#变
变压器参数	3	高中压侧额定容量（MVA）	16
	4	低压侧额定容量（MVA）	16
	5	高压侧接线方式	0
	6	中压侧接线方式钟点数	0
	7	低压侧接线方式钟点数	11
	8	高压侧额定电压（kV）	35
	9	中压侧额定电压（kV）	0
	10	低压侧额定电压（kV）	6.3
PT	11	高压侧 PT 一次值（kV）	35
	12	中压侧 PT 一次值（kV）	0
	13	低压侧 PT 一次值（kV）	6
CT	14	高压侧 CT 一次值（A）	500
	15	高压侧 CT 二次值（A）	5
	16	高压桥 CT 一次值（A）	0
	17	高压桥 CT 二次值（A）	5
	18	高压侧零序 CT 一次值（A）	1
	19	高压侧零序 CT 二次值（A）	5
	20	高压侧间隙 CT 一次值（A）	1
	21	高压侧间隙 CT 二次值（A）	5
	22	中压侧 CT 一次值（A）	0
	23	中压侧 CT 二次值（A）	5
	24	中压侧零序 CT 一次值（A）	0
	25	中压侧零序 CT 二次值（A）	5
	26	低压 1 分支 CT 一次值（A）	3500
	27	低压 1 分支 CT 二次值（A）	5
	28	低压 2 分支 CT 一次值（A）	0
	29	低压 2 分支 CT 二次值（A）	5
	30	低压侧零序 CT 一次值（A）	1
	31	低压侧零序 CT 二次值（A）	5
备注：			

站名：天宏站 保护设备：1#变/2#变 保护装置：WBH-815BT1 主变保护装置（差动保护） Se=16000kVA Ue=35kV/6.3kV LH(35)=500/5 LH(6.3)=3500/5					
序号	定值名称	整定值	序号	定值名称	控制字
1	纵差差动速断电流定值	7Ie	1	纵差差动速断	1
2	纵差保护启动电流定值	0.5Ie	2	纵差差动保护	1
			3	CT断线闭锁差动保护	1
备注：					

站名：天宏站 保护设备：1#变/2#变 保护装置：WBH-815BT1 主变保护装置（差动保护） Se=16000kVA Ue=35kV/6.3kV LH(35)=500/5 LH(6.3)=3500/5						
WBH-815BT1 高压侧后备保护定值						
类别	序号	定值名称(单位)	定值	序号	定值名称	控制字
复压 闭锁 过流 保护	1	高低电压闭锁定值(V)	70	1	高压过流 I 段带方向	0
	2	高负序电压闭锁定值(V)	57.7	2	高压过流 I 段指向母线	0
	3	高压过流 I 段定值(A)	100	3	高压过流 I 段经复压闭锁	0
	4	高压过流 I 段 1 时限(s)	10	4	高压过流 II 段带方向	0
	5	高压过流 I 段 2 时限(s)	10	5	高压过流 II 段指向母线	0
	6	高压过流 I 段 3 时限(s)	10	6	高压过流 II 段经复压闭锁	0
	7	高压过流 II 段定值(A)	100	7	高压过流 III 段经复压闭锁	0
	8	高压过流 II 段 1 时限(s)	10	8	高经其它侧复压闭锁	0
	9	高压过流 II 段 2 时限(s)	10	9	高压过流 I 段 1 时限	0
	10	高压过流 II 段 3 时限(s)	10	10	高压过流 I 段 2 时限	0
	11	高压过流 III 段定值(A)	100	11	高压过流 I 段 3 时限	0
	12	高压过流 III 段 1 时限(s)	10	12	高压过流 II 段 1 时限	0
	13	高压过流 III 段 2 时限(s)	10	13	高压过流 II 段 2 时限	0
零序 过流 保护	14	高零序过流 I 段定值(A)	100	14	高压过流 II 段 3 时限	0
	15	高零序过流 I 段 1 时限(s)	10	15	高压过流 III 段 1 时限	0
	16	高零序过流 I 段 2 时限(s)	10	16	高压过流 III 段 2 时限	0
	17	高零序过流 I 段 3 时限(s)	10	17	高零序过流 I 段带方向	0
	18	高零序过流 II 段定值(A)	100	18	高零序过流 I 段指向母线	0
	19	高零序过流 II 段 1 时限(s)	10	19	高零序过流 I 段采用自产零流	0
	20	高零序过流 II 段 2 时限(s)	10	20	高零序过流 II 段带方向	0
	21	高零序过流 II 段 3 时限(s)	10	21	高零序过流 II 段指向母线	0
	22	高零序过流 III 段定值(A)	100	22	高零序过流 II 段采用自产零流	0
	23	高零序过流 III 段 1 时限(s)	10	23	高零序过流 III 段采用自产零流	0
	24	高零序过流 III 段 2 时限(s)	10	24	高零序过流 I 段 1 时限	0
间隙 保护	25	高间隙过流定值(A)	100	25	高零序过流 I 段 2 时限	0
	26	高间隙过流 1 时限(s)	10	26	高零序过流 I 段 3 时限	0
	27	高间隙过流 2 时限(s)	10	27	高零序过流 II 段 1 时限	0
	28	高零序过压定值(V)	200	28	高零序过流 II 段 2 时限	0
	29	高零序过压 1 时限(s)	10	29	高零序过流 II 段 3 时限	0
	30	高零序过压 2 时限(s)	10	30	高零序过流 III 段 1 时限	0
				31	高零序过流 III 段 2 时限	0
				32	高零序电压采用自产零压	0
				33	高间隙过流 1 时限	0
				34	高间隙过流 2 时限	0
				35	高零序过压 1 时限	0
				36	高零序过压 2 时限	0
				37	高压侧失灵经主变跳闸	0

站名：天宏站 保护设备：1#变/2#变 保护装置：WBH-815BT1 主变保护装置（差动保护） Se=16000kVA Ue=35kV/6.3kV LH(35)=500/5 LH(6.3)=3500/5						
WBH-815BT1 中压侧后备保护定值						
类别	序号	定值名称(单位)	定值	序号	定值名称	控制字
复压 闭锁 过流 保护	1	中低电压闭锁定值(V)	70	1	中复压过流 I 段带方向	0
	2	中负序电压闭锁定值(V)	57.7	2	中复压过流 I 段指向母线	0
	3	中复压过流 I 段定值(A)	100	3	中复压过流 I 段经复压闭锁	0
	4	中复压过流 I 段 1 时限(s)	10	4	中复压过流 II 段带方向	0
	5	中复压过流 I 段 2 时限(s)	10	5	中复压过流 II 段指向母线	0
	6	中复压过流 I 段 3 时限(s)	10	6	中复压过流 II 段经复压闭锁	0
	7	中复压过流 II 段定值(A)	100	7	中复压过流 III 段经复压闭锁	0
	8	中复压过流 II 段 1 时限(s)	10	8	中经其它侧复压闭锁	0
	9	中复压过流 II 段 2 时限(s)	10	9	中复压过流 I 段 1 时限	0
	10	中复压过流 II 段 3 时限(s)	10	10	中复压过流 I 段 2 时限	0
	11	中复压过流 III 段定值(A)	100	11	中复压过流 I 段 3 时限	0
	12	中复压过流 III 段 1 时限(s)	10	12	中复压过流 II 段 1 时限	0
	13	中复压过流 III 段 2 时限(s)	10	13	中复压过流 II 段 2 时限	0
零序 过流 保护	14	中零序过流 I 段定值(A)	100	14	中复压过流 II 段 3 时限	0
	15	中零序过流 I 段 1 时限(s)	10	15	中复压过流 III 段 1 时限	0
	16	中零序过流 I 段 2 时限(s)	10	16	中复压过流 III 段 2 时限	0
	17	中零序过流 I 段 3 时限(s)	10	17	中零序过流 I 段采用自产零流	0
	18	中零序过流 II 段定值(A)	100	18	中零序过流 II 段采用自产零流	0
	19	中零序过流 II 段 1 时限(s)	10	19	中零序过流 I 段 1 时限	0
	20	中零序过流 II 段 2 时限(s)	10	20	中零序过流 I 段 2 时限	0
	21	中零序过流 II 段 3 时限(s)	10	21	中零序过流 I 段 3 时限	0
				22	中零序过流 II 段 1 时限	0
				23	中零序过流 II 段 2 时限	0
				24	中零序过流 II 段 3 时限	0
				25	中零序过压告警	0

站名：天宏站 保护设备：1#变/2#变 保护装置：WBH-815BT1 主变保护装置（差动保护） Se=16000kVA Ue=35kV/6.3kV LH(35)=500/5 LH(6.3)=3500/5						
WBH-815BT1 低压 1 分支后备保护定值						
类别	序号	定值名称(单位)	定值	序号	定值名称	控制字
复压 闭锁 过流 保护	1	低 1 低电压闭锁定值(V)	70	1	低 1 复压过流 I 段带方向	0
	2	低 1 负序电压闭锁定值(V)	57.7	2	低 1 复压过流 I 段指向母线	0
	3	低 1 复压过流 I 段定值(A)	100	3	低 1 复压过流 I 段经复压闭锁	0
	4	低 1 复压过流 I 段 1 时限(s)	10	4	低 1 复压过流 II 段带方向	0
	5	低 1 复压过流 I 段 2 时限(s)	10	5	低 1 复压过流 II 段指向母线	0
	6	低 1 复压过流 I 段 3 时限(s)	10	6	低 1 复压过流 II 段经复压闭锁	0
	7	低 1 复压过流 II 段定值(A)	100	7	低 1 复压过流 III 段经复压闭锁	0
	8	低 1 复压过流 II 段 1 时限(s)	10	8	低 1 经其它侧复压闭锁	0
	9	低 1 复压过流 II 段 2 时限(s)	10	9	低 1 复压过流 I 段 1 时限	0
	10	低 1 复压过流 II 段 3 时限(s)	10	10	低 1 复压过流 I 段 2 时限	0
	11	低 1 复压过流 III 段定值(A)	100	11	低 1 复压过流 I 段 3 时限	0
	12	低 1 复压过流 III 段 1 时限(s)	10	12	低 1 复压过流 II 段 1 时限	0
	13	低 1 复压过流 III 段 2 时限(s)	10	13	低 1 复压过流 II 段 2 时限	0
零序 过流 保护	14	低 1 零序过流定值(A)	100	14	低 1 复压过流 II 段 3 时限	0
	15	低 1 零序过流 1 时限(s)	10	15	低 1 复压过流 III 段 1 时限	0
	16	低 1 零序过流 2 时限(s)	10	16	低 1 复压过流 III 段 2 时限	0
	17	低 1 零序过流 3 时限(s)	10	17	低 1 零序过流 1 时限	0
				18	低 1 零序过流 2 时限	0
				19	低 1 零序过流 3 时限	0
				20	低 1 零序过压告警	0

站名：天宏站 保护设备：1#变/2#变 保护装置：WBH-815BT1 主变保护装置（差动保护）
 Se=16000kVA Ue=35kV/6.3kV LH(35)=500/5 LH(6.3)=3500/5

WBH-815BT1 低压 2 分支后备保护定值

类别	序号	定值名称(单位)	定值	序号	定值名称	控制字
复压 闭锁 过流 保护	1	低 2 低电压闭锁定值(V)	70	1	低 2 复压过流 I 段带方向	0
	2	低 2 负序电压闭锁定值(V)	57.7	2	低 2 复压过流 I 段指向母线	0
	3	低 2 复压过流 I 段定值(A)	100	3	低 2 复压过流 I 段经复压闭锁	0
	4	低 2 复压过流 I 段 1 时限(s)	10	4	低 2 复压过流 II 段带方向	0
	5	低 2 复压过流 I 段 2 时限(s)	10	5	低 2 复压过流 II 段指向母线	0
	6	低 2 复压过流 I 段 3 时限(s)	10	6	低 2 复压过流 II 段经复压闭锁	0
	7	低 2 复压过流 II 段定值(A)	100	7	低 2 复压过流 III 段经复压闭锁	0
	8	低 2 复压过流 II 段 1 时限(s)	10	8	低 2 经其它侧复压闭锁	0
	9	低 2 复压过流 II 段 2 时限(s)	10	9	低 2 复压过流 I 段 1 时限	0
	10	低 2 复压过流 II 段 3 时限(s)	10	10	低 2 复压过流 I 段 2 时限	0
	11	低 2 复压过流 III 段定值(A)	100	11	低 2 复压过流 I 段 3 时限	0
	12	低 2 复压过流 III 段 1 时限(s)	10	12	低 2 复压过流 II 段 1 时限	0
	13	低 2 复压过流 III 段 2 时限(s)	10	13	低 2 复压过流 II 段 2 时限	0
零序 过流 保护	14	低 2 零序过流定值(A)	100	14	低 2 复压过流 II 段 3 时限	0
	15	低 2 零序过流 1 时限(s)	10	15	低 2 复压过流 III 段 1 时限	0
	16	低 2 零序过流 2 时限(s)	10	16	低 2 复压过流 III 段 2 时限	0
	17	低 2 零序过流 3 时限(s)	10	17	低 2 零序过流 1 时限	0
				18	低 2 零序过流 2 时限	0
				19	低 2 零序过流 3 时限	0
				20	低 2 零序过压告警	0

站名：天宏站 保护设备：1#变/2#变 保护装置：WBH-815BT1 主变保护装置（差动保护） Se=16000kVA Ue=35kV/6.3kV LH(35)=500/5 LH(6.3)=3500/5					
WBH-815BT1 低压侧中性点零序过流保护定值					
序号	定值名称(单位)	定值	序号	定值名称	控制字
1	低零序过流定值(A)	100	1	低零序过流 1 时限	0
2	低零序过流 1 时限(s)	10	2	低零序过流 2 时限	0
3	低零序过流 2 时限(s)	10	3	低零序过流 3 时限	0
4	低零序过流 3 时限(s)	10	4		

站名：天宏站 保护设备：1#变/2#变 保护装置：WBH-815BT1 主变保护装置（差动保护） Se=16000kVA Ue=35kV/6.3kV LH(35)=500/5 LH(6.3)=3500/5					
WBH-815BT1 自定义定值					
序号	定值名称(单位)	定值	序号	定值名称	控制字
1	启动风冷电流定值(A)	100	1	接地变在低压引线上	0
2	启动风冷时间(s)	200	2	增量差动	1
3	闭锁调压电流定值(A)	100	3	启动风冷	0
4	闭锁调压时间(s)	200	4	闭锁调压	0

天宏站 1#、2#主变差动出口矩阵（现场整定）

序号	定值名称	矩阵码
1	主保护	投入
2	高复压过流Ⅰ段 1 时限	0000 0000 0000 0000
3	高复压过流Ⅰ段 2 时限	0000 0000 0000 0000
4	高复压过流Ⅰ段 3 时限	0000 0000 0000 0000
5	高复压过流Ⅱ段 1 时限	0000 0000 0000 0000
6	高复压过流Ⅱ段 2 时限	0000 0000 0000 0000
7	高复压过流Ⅱ段 3 时限	0000 0000 0000 0000
8	高复压过流Ⅲ段 1 时限	0000 0000 0000 0000
9	高复压过流Ⅲ段 2 时限	0000 0000 0000 0000
10	高零序过流Ⅰ段 1 时限	0000 0000 0000 0000
11	高零序过流Ⅰ段 2 时限	0000 0000 0000 0000
12	高零序过流Ⅰ段 3 时限	0000 0000 0000 0000
13	高零序过流Ⅱ段 1 时限	0000 0000 0000 0000
14	高零序过流Ⅱ段 2 时限	0000 0000 0000 0000
15	高零序过流Ⅱ段 3 时限	0000 0000 0000 0000
16	高零序过流Ⅲ段 1 时限	0000 0000 0000 0000
17	高零序过流Ⅲ段 2 时限	0000 0000 0000 0000
18	高间隙过流 1 时限	0000 0000 0000 0000
19	高间隙过流 2 时限	0000 0000 0000 0000
20	高零序过压 1 时限	0000 0000 0000 0000
21	高零序过压 2 时限	0000 0000 0000 0000
22	高失灵联跳	0000 0000 0000 0000
23	中复压过流Ⅰ段 1 时限	0000 0000 0000 0000
24	中复压过流Ⅰ段 2 时限	0000 0000 0000 0000
25	中复压过流Ⅰ段 3 时限	0000 0000 0000 0000
26	中复压过流Ⅱ段 1 时限	0000 0000 0000 0000
27	中复压过流Ⅱ段 2 时限	0000 0000 0000 0000
28	中复压过流Ⅱ段 3 时限	0000 0000 0000 0000
29	中复压过流Ⅲ段 1 时限	0000 0000 0000 0000
30	中复压过流Ⅲ段 2 时限	0000 0000 0000 0000
31	中零序过流Ⅰ段 1 时限	0000 0000 0000 0000
32	中零序过流Ⅰ段 2 时限	0000 0000 0000 0000
33	中零序过流Ⅰ段 3 时限	0000 0000 0000 0000
34	中零序过流Ⅱ段 1 时限	0000 0000 0000 0000
35	中零序过流Ⅱ段 2 时限	0000 0000 0000 0000
36	中零序过流Ⅱ段 3 时限	0000 0000 0000 0000

序号	定值名称	矩阵码			
37	低 1 复压过流 I 段 1 时限	0000	0000	0000	0000
38	低 1 复压过流 I 段 2 时限	0000	0000	0000	0000
39	低 1 复压过流 I 段 3 时限	0000	0000	0000	0000
40	低 1 复压过流 II 段 1 时限	0000	0000	0000	0000
41	低 1 复压过流 II 段 2 时限	0000	0000	0000	0000
42	低 1 复压过流 II 段 3 时限	0000	0000	0000	0000
43	低 1 复压过流 III 段 1 时限	0000	0000	0000	0000
44	低 1 复压过流 III 段 2 时限	0000	0000	0000	0000
45	低 1 零序过流 1 时限	0000	0000	0000	0000
46	低 1 零序过流 2 时限	0000	0000	0000	0000
47	低 1 零序过流 3 时限	0000	0000	0000	0000
48	低 2 复压过流 I 段 1 时限	0000	0000	0000	0000
49	低 2 复压过流 I 段 2 时限	0000	0000	0000	0000
50	低 2 复压过流 I 段 3 时限	0000	0000	0000	0000
51	低 2 复压过流 II 段 1 时限	0000	0000	0000	0000
52	低 2 复压过流 II 段 2 时限	0000	0000	0000	0000
53	低 2 复压过流 II 段 3 时限	0000	0000	0000	0000
54	低 2 复压过流 III 段 1 时限	0000	0000	0000	0000
55	低 2 复压过流 III 段 2 时限	0000	0000	0000	0000
56	低 2 零序过流 1 时限	0000	0000	0000	0000
57	低 2 零序过流 2 时限	0000	0000	0000	0000
58	低 2 零序过流 3 时限	0000	0000	0000	0000
59	低中性点零序过流 1 时限	0000	0000	0000	0000
60	低中性点零序过流 2 时限	0000	0000	0000	0000
61	低中性点零序过流 3 时限	0000	0000	0000	0000

站名：天宏站 保护设备：1#变/2#变 保护装置：WBH-815BT1 主变保护装置（后备保护） Se=16000kVA Ue=35kV/6.3kV LH(35)=500/5 LH(6.3)=3500/5			
设备参数定值			
类别	序号	参数名称（单位）	整定值
基本参数	1	定值区号	1
	2	被保护设备（满足 8 个汉字长度）	1#变/2#变
变压器参数	3	高中压侧额定容量（MVA）	16
	4	低压侧额定容量（MVA）	16
	5	高压侧接线方式	0
	6	中压侧接线方式钟点数	0
	7	低压侧接线方式钟点数	11
	8	高压侧额定电压（kV）	35
	9	中压侧额定电压（kV）	0
	10	低压侧额定电压（kV）	6.3
PT	11	高压侧 PT 一次值（kV）	35
	12	中压侧 PT 一次值（kV）	0
	13	低压侧 PT 一次值（kV）	6
CT	14	高压侧 CT 一次值（A）	500
	15	高压侧 CT 二次值（A）	5
	16	高压桥 CT 一次值（A）	0
	17	高压桥 CT 二次值（A）	5
	18	高压侧零序 CT 一次值（A）	1
	19	高压侧零序 CT 二次值（A）	5
	20	高压侧间隙 CT 一次值（A）	1
	21	高压侧间隙 CT 二次值（A）	5
	22	中压侧 CT 一次值（A）	0
	23	中压侧 CT 二次值（A）	5
	24	中压侧零序 CT 一次值（A）	0
	25	中压侧零序 CT 二次值（A）	5
	26	低压 1 分支 CT 一次值（A）	3500
	27	低压 1 分支 CT 二次值（A）	5
	28	低压 2 分支 CT 一次值（A）	0
	29	低压 2 分支 CT 二次值（A）	5
	30	低压侧零序 CT 一次值（A）	1
	31	低压侧零序 CT 二次值（A）	5
备注：			

站名：天宏站 保护设备：1#变/2#变 保护装置：WBH-815BT1 主变保护装置（后备保护） Se=16000kVA Ue=35kV/6.3kV LH(35)=500/5 LH(6.3)=3500/5					
序号	定值名称	整定值	序号	定值名称	控制字
1	纵差差动速断电流定值	20Ie	1	纵差差动速断	0
2	纵差保护启动电流定值	5Ie	2	纵差差动保护	0
			3	CT断线闭锁差动保护	0
备注：					

站名：天宏站 保护设备：1#变/2#变 保护装置：WBH-815BT1 主变保护装置（后备保护） Se=16000kVA Ue=35kV/6.3kV LH(35)=500/5 LH(6.3)=3500/5						
WBH-815BT1 高压侧后备保护定值						
类别	序号	定值名称(单位)	定值	序号	定值名称	控制字
复压 闭锁 过流 保护	1	高低电压闭锁定值(V)	70	1	高复压过流Ⅰ段带方向	0
	2	高负序电压闭锁定值(V)	57.7	2	高复压过流Ⅰ段指向母线	0
	3	高复压过流Ⅰ段定值(A)	100	3	高复压过流Ⅰ段经复压闭锁	0
	4	高复压过流Ⅰ段 1 时限(s)	10	4	高复压过流Ⅱ段带方向	0
	5	高复压过流Ⅰ段 2 时限(s)	10	5	高复压过流Ⅱ段指向母线	0
	6	高复压过流Ⅰ段 3 时限(s)	10	6	高复压过流Ⅱ段经复压闭锁	0
	7	高复压过流Ⅱ段定值(A)	100	7	高复压过流Ⅲ段经复压闭锁	1
	8	高复压过流Ⅱ段 1 时限(s)	10	8	高经其它侧复压闭锁	0
	9	高复压过流Ⅱ段 2 时限(s)	10	9	高复压过流Ⅰ段 1 时限	0
	10	高复压过流Ⅱ段 3 时限(s)	10	10	高复压过流Ⅰ段 2 时限	0
	11	高复压过流Ⅲ段定值(A)	3.8	11	高复压过流Ⅰ段 3 时限	0
	12	高复压过流Ⅲ段 1 时限(s)	2	12	高复压过流Ⅱ段 1 时限	0
	13	高复压过流Ⅲ段 2 时限(s)	2	13	高复压过流Ⅱ段 2 时限	0
零序 过流 保护	14	高零序过流Ⅰ段定值(A)	100	14	高复压过流Ⅱ段 3 时限	0
	15	高零序过流Ⅰ段 1 时限(s)	10	15	高复压过流Ⅲ段 1 时限	1
	16	高零序过流Ⅰ段 2 时限(s)	10	16	高复压过流Ⅲ段 2 时限	1
	17	高零序过流Ⅰ段 3 时限(s)	10	17	高零序过流Ⅰ段带方向	0
	18	高零序过流Ⅱ段定值(A)	100	18	高零序过流Ⅰ段指向母线	0
	19	高零序过流Ⅱ段 1 时限(s)	10	19	高零序过流Ⅰ段采用自产零流	0
	20	高零序过流Ⅱ段 2 时限(s)	10	20	高零序过流Ⅱ段带方向	0
	21	高零序过流Ⅱ段 3 时限(s)	10	21	高零序过流Ⅱ段指向母线	0
	22	高零序过流Ⅲ段定值(A)	100	22	高零序过流Ⅱ段采用自产零流	0
	23	高零序过流Ⅲ段 1 时限(s)	10	23	高零序过流Ⅲ段采用自产零流	0
	24	高零序过流Ⅲ段 2 时限(s)	10	24	高零序过流Ⅰ段 1 时限	0
间隙 保护	25	高间隙过流定值(A)	100	25	高零序过流Ⅰ段 2 时限	0
	26	高间隙过流 1 时限(s)	10	26	高零序过流Ⅰ段 3 时限	0
	27	高间隙过流 2 时限(s)	10	27	高零序过流Ⅱ段 1 时限	0
	28	高零序过压定值(V)	200	28	高零序过流Ⅱ段 2 时限	0
	29	高零序过压 1 时限(s)	10	29	高零序过流Ⅱ段 3 时限	0
	30	高零序过压 2 时限(s)	10	30	高零序过流Ⅲ段 1 时限	0
				31	高零序过流Ⅲ段 2 时限	0
				32	高零序电压采用自产零压	0
				33	高间隙过流 1 时限	0
				34	高间隙过流 2 时限	0
				35	高零序过压 1 时限	0
				36	高零序过压 2 时限	0
				37	高压侧失灵经主变跳闸	0

站名：天宏站 保护设备：1#变/2#变 保护装置：WBH-815BT1 主变保护装置（后备保护）
 Se=16000kVA Ue=35kV/6.3kV LH(35)=500/5 LH(6.3)=3500/5

WBH-815BT1 中压侧后备保护定值

类别	序号	定值名称(单位)	定值	序号	定值名称	控制字
复压 闭锁 过流 保护	1	中低电压闭锁定值(V)	70	1	中复压过流 I 段带方向	0
	2	中负序电压闭锁定值(V)	57.7	2	中复压过流 I 段指向母线	0
	3	中复压过流 I 段定值(A)	100	3	中复压过流 I 段经复压闭锁	0
	4	中复压过流 I 段 1 时限(s)	10	4	中复压过流 II 段带方向	0
	5	中复压过流 I 段 2 时限(s)	10	5	中复压过流 II 段指向母线	0
	6	中复压过流 I 段 3 时限(s)	10	6	中复压过流 II 段经复压闭锁	0
	7	中复压过流 II 段定值(A)	100	7	中复压过流 III 段经复压闭锁	0
	8	中复压过流 II 段 1 时限(s)	10	8	中经其它侧复压闭锁	0
	9	中复压过流 II 段 2 时限(s)	10	9	中复压过流 I 段 1 时限	0
	10	中复压过流 II 段 3 时限(s)	10	10	中复压过流 I 段 2 时限	0
	11	中复压过流 III 段定值(A)	100	11	中复压过流 I 段 3 时限	0
	12	中复压过流 III 段 1 时限(s)	10	12	中复压过流 II 段 1 时限	0
	13	中复压过流 III 段 2 时限(s)	10	13	中复压过流 II 段 2 时限	0
零序 过流 保护	14	中零序过流 I 段定值(A)	100	14	中复压过流 II 段 3 时限	0
	15	中零序过流 I 段 1 时限(s)	10	15	中复压过流 III 段 1 时限	0
	16	中零序过流 I 段 2 时限(s)	10	16	中复压过流 III 段 2 时限	0
	17	中零序过流 I 段 3 时限(s)	10	17	中零序过流 I 段采用自产零流	0
	18	中零序过流 II 段定值(A)	100	18	中零序过流 II 段采用自产零流	0
	19	中零序过流 II 段 1 时限(s)	10	19	中零序过流 I 段 1 时限	0
	20	中零序过流 II 段 2 时限(s)	10	20	中零序过流 I 段 2 时限	0
	21	中零序过流 II 段 3 时限(s)	10	21	中零序过流 I 段 3 时限	0
				22	中零序过流 II 段 1 时限	0
				23	中零序过流 II 段 2 时限	0
				24	中零序过流 II 段 3 时限	0
				25	中零序过压告警	0

站名：天宏站 保护设备：1#变/2#变 保护装置：WBH-815BT1 主变保护装置（后备保护） Se=16000kVA Ue=35kV/6.3kV LH(35)=500/5 LH(6.3)=3500/5						
WBH-815BT1 低压 1 分支后备保护定值						
类别	序号	定值名称(单位)	定值	序号	定值名称	控制字
复压 闭锁 过流 保护	1	低 1 低电压闭锁定值(V)	70	1	低 1 复压过流 I 段带方向	0
	2	低 1 负序电压闭锁定值(V)	57.7	2	低 1 复压过流 I 段指向母线	0
	3	低 1 复压过流 I 段定值(A)	100	3	低 1 复压过流 I 段经复压闭锁	0
	4	低 1 复压过流 I 段 1 时限(s)	10	4	低 1 复压过流 II 段带方向	0
	5	低 1 复压过流 I 段 2 时限(s)	10	5	低 1 复压过流 II 段指向母线	0
	6	低 1 复压过流 I 段 3 时限(s)	10	6	低 1 复压过流 II 段经复压闭锁	0
	7	低 1 复压过流 II 段定值(A)	100	7	低 1 复压过流 III 段经复压闭锁	0
	8	低 1 复压过流 II 段 1 时限(s)	10	8	低 1 经其它侧复压闭锁	0
	9	低 1 复压过流 II 段 2 时限(s)	10	9	低 1 复压过流 I 段 1 时限	0
	10	低 1 复压过流 II 段 3 时限(s)	10	10	低 1 复压过流 I 段 2 时限	0
	11	低 1 复压过流 III 段定值(A)	100	11	低 1 复压过流 I 段 3 时限	0
	12	低 1 复压过流 III 段 1 时限(s)	10	12	低 1 复压过流 II 段 1 时限	0
	13	低 1 复压过流 III 段 2 时限(s)	10	13	低 1 复压过流 II 段 2 时限	0
零序 过流 保护	14	低 1 零序过流定值(A)	100	14	低 1 复压过流 II 段 3 时限	0
	15	低 1 零序过流 1 时限(s)	10	15	低 1 复压过流 III 段 1 时限	0
	16	低 1 零序过流 2 时限(s)	10	16	低 1 复压过流 III 段 2 时限	0
	17	低 1 零序过流 3 时限(s)	10	17	低 1 零序过流 1 时限	0
				18	低 1 零序过流 2 时限	0
				19	低 1 零序过流 3 时限	0
				20	低 1 零序过压告警	0

站名：天宏站 保护设备：1#变/2#变 保护装置：WBH-815BT1 主保护装置（后备保护）
 Se=16000kVA Ue=35kV/6.3kV LH(35)=500/5 LH(6.3)=3500/5

WBH-815BT1 低压 2 分支后备保护定值

类别	序号	定值名称(单位)	定值	序号	定值名称	控制字
复压 闭锁 过流 保护	1	低 2 低电压闭锁定值(V)	70	1	低 2 复压过流 I 段带方向	0
	2	低 2 负序电压闭锁定值(V)	57.7	2	低 2 复压过流 I 段指向母线	0
	3	低 2 复压过流 I 段定值(A)	100	3	低 2 复压过流 I 段经复压闭锁	0
	4	低 2 复压过流 I 段 1 时限(s)	10	4	低 2 复压过流 II 段带方向	0
	5	低 2 复压过流 I 段 2 时限(s)	10	5	低 2 复压过流 II 段指向母线	0
	6	低 2 复压过流 I 段 3 时限(s)	10	6	低 2 复压过流 II 段经复压闭锁	0
	7	低 2 复压过流 II 段定值(A)	100	7	低 2 复压过流 III 段经复压闭锁	0
	8	低 2 复压过流 II 段 1 时限(s)	10	8	低 2 经其它侧复压闭锁	0
	9	低 2 复压过流 II 段 2 时限(s)	10	9	低 2 复压过流 I 段 1 时限	0
	10	低 2 复压过流 II 段 3 时限(s)	10	10	低 2 复压过流 I 段 2 时限	0
	11	低 2 复压过流 III 段定值(A)	100	11	低 2 复压过流 I 段 3 时限	0
	12	低 2 复压过流 III 段 1 时限(s)	10	12	低 2 复压过流 II 段 1 时限	0
	13	低 2 复压过流 III 段 2 时限(s)	10	13	低 2 复压过流 II 段 2 时限	0
零序 过流 保护	14	低 2 零序过流定值(A)	100	14	低 2 复压过流 II 段 3 时限	0
	15	低 2 零序过流 1 时限(s)	10	15	低 2 复压过流 III 段 1 时限	0
	16	低 2 零序过流 2 时限(s)	10	16	低 2 复压过流 III 段 2 时限	0
	17	低 2 零序过流 3 时限(s)	10	17	低 2 零序过流 1 时限	0
				18	低 2 零序过流 2 时限	0
				19	低 2 零序过流 3 时限	0
				20	低 2 零序过压告警	0

站名：天宏站 保护设备：1#变/2#变 保护装置：WBH-815BT1 主变保护装置（后备保护） Se=16000kVA Ue=35kV/6.3kV LH(35)=500/5 LH(6.3)=3500/5					
WBH-815BT1 低压侧中性点零序过流保护定值					
序号	定值名称(单位)	定值	序号	定值名称	控制字
1	低零序过流定值(A)	100	1	低零序过流 1 时限	0
2	低零序过流 1 时限(s)	10	2	低零序过流 2 时限	0
3	低零序过流 2 时限(s)	10	3	低零序过流 3 时限	0
4	低零序过流 3 时限(s)	10	4		

站名：天宏站 保护设备：1#变/2#变 保护装置：WBH-815BT1 主变保护装置（后备保护） Se=16000kVA Ue=35kV/6.3kV LH(35)=500/5 LH(6.3)=3500/5					
WBH-815BT1 自定义定值					
序号	定值名称(单位)	定值	序号	定值名称	控制字
1	启动风冷电流定值(A)	2.6	1	接地变在低压引线上	0
2	启动风冷时间(s)	10	2	增量差动	0
3	闭锁调压电流定值(A)	2.6	3	启动风冷	1
4	闭锁调压时间(s)	5	4	闭锁调压	1

天宏站 1#、2#主变差动出口矩阵（现场整定）

序号	定值名称	矩阵码			
1	主保护	0000	0000	0000	0000
2	高复压过流Ⅰ段 1 时限	0000	0000	0000	0000
3	高复压过流Ⅰ段 2 时限	0000	0000	0000	0000
4	高复压过流Ⅰ段 3 时限	0000	0000	0000	0000
5	高复压过流Ⅱ段 1 时限	0000	0000	0000	0000
6	高复压过流Ⅱ段 2 时限	0000	0000	0000	0000
7	高复压过流Ⅱ段 3 时限	0000	0000	0000	0000
8	高复压过流Ⅲ段 1 时限	投入			
9	高复压过流Ⅲ段 2 时限	投入			
10	高零序过流Ⅰ段 1 时限	0000	0000	0000	0000
11	高零序过流Ⅰ段 2 时限	0000	0000	0000	0000
12	高零序过流Ⅰ段 3 时限	0000	0000	0000	0000
13	高零序过流Ⅱ段 1 时限	0000	0000	0000	0000
14	高零序过流Ⅱ段 2 时限	0000	0000	0000	0000
15	高零序过流Ⅱ段 3 时限	0000	0000	0000	0000
16	高零序过流Ⅲ段 1 时限	0000	0000	0000	0000
17	高零序过流Ⅲ段 2 时限	0000	0000	0000	0000
18	高间隙过流 1 时限	0000	0000	0000	0000
19	高间隙过流 2 时限	0000	0000	0000	0000
20	高零序过压 1 时限	0000	0000	0000	0000
21	高零序过压 2 时限	0000	0000	0000	0000
22	高失灵联跳	0000	0000	0000	0000
23	中复压过流Ⅰ段 1 时限	0000	0000	0000	0000
24	中复压过流Ⅰ段 2 时限	0000	0000	0000	0000
25	中复压过流Ⅰ段 3 时限	0000	0000	0000	0000
26	中复压过流Ⅱ段 1 时限	0000	0000	0000	0000
27	中复压过流Ⅱ段 2 时限	0000	0000	0000	0000
28	中复压过流Ⅱ段 3 时限	0000	0000	0000	0000
29	中复压过流Ⅲ段 1 时限	0000	0000	0000	0000
30	中复压过流Ⅲ段 2 时限	0000	0000	0000	0000
31	中零序过流Ⅰ段 1 时限	0000	0000	0000	0000
32	中零序过流Ⅰ段 2 时限	0000	0000	0000	0000
33	中零序过流Ⅰ段 3 时限	0000	0000	0000	0000
34	中零序过流Ⅱ段 1 时限	0000	0000	0000	0000
35	中零序过流Ⅱ段 2 时限	0000	0000	0000	0000
36	中零序过流Ⅱ段 3 时限	0000	0000	0000	0000

序号	定值名称	矩阵码
37	低 1 复压过流 I 段 1 时限	0000 0000 0000 0000
38	低 1 复压过流 I 段 2 时限	0000 0000 0000 0000
39	低 1 复压过流 I 段 3 时限	0000 0000 0000 0000
40	低 1 复压过流 II 段 1 时限	0000 0000 0000 0000
41	低 1 复压过流 II 段 2 时限	0000 0000 0000 0000
42	低 1 复压过流 II 段 3 时限	0000 0000 0000 0000
43	低 1 复压过流 III 段 1 时限	0000 0000 0000 0000
44	低 1 复压过流 III 段 2 时限	0000 0000 0000 0000
45	低 1 零序过流 1 时限	0000 0000 0000 0000
46	低 1 零序过流 2 时限	0000 0000 0000 0000
47	低 1 零序过流 3 时限	0000 0000 0000 0000
48	低 2 复压过流 I 段 1 时限	0000 0000 0000 0000
49	低 2 复压过流 I 段 2 时限	0000 0000 0000 0000
50	低 2 复压过流 I 段 3 时限	0000 0000 0000 0000
51	低 2 复压过流 II 段 1 时限	0000 0000 0000 0000
52	低 2 复压过流 II 段 2 时限	0000 0000 0000 0000
53	低 2 复压过流 II 段 3 时限	0000 0000 0000 0000
54	低 2 复压过流 III 段 1 时限	0000 0000 0000 0000
55	低 2 复压过流 III 段 2 时限	0000 0000 0000 0000
56	低 2 零序过流 1 时限	0000 0000 0000 0000
57	低 2 零序过流 2 时限	0000 0000 0000 0000
58	低 2 零序过流 3 时限	0000 0000 0000 0000
59	低中性点零序过流 1 时限	0000 0000 0000 0000
60	低中性点零序过流 2 时限	0000 0000 0000 0000
61	低中性点零序过流 3 时限	0000 0000 0000 0000

站名：天宏站 保护设备：350(AH10) 保护装置： WDLK-861A-DA-A 断路器保护装置 LH=800/5				
设备参数定值				
类别	序号	参数名称	定值	备注
基本参数	1	定值区号	1	
	2	被保护设备	350	
CT	3	保护 CT 一次额定值	800A	
	4	保护 CT 二次额定值	5A	
软压板				
类别	序号	软压板名称	整定值	备注
保护软压板	1	充电过流保护软压板	0	
	2	远方投退压板软压板	0	
	3	远方切换定值区软压板	0	
	4	远方修改定值软压板	0	
SV 接收软压板	1	SV 接收软压板	1	
GOOSE 发送软压板	1	跳闸出口软压板	0	
	2	启动失灵软压板	0	

站名：天宏站 保护设备：350(AH10) 保护装置： WDLK-861A-DA-A 断路器保护装置 LH=800/5					
保护定值及控制字					
序号	定值名称	整定值	序号	控制字	整定值
1	充电过流 I 段电流定值	100A	1	充电过流保护 I 段	0
2	充电过流 I 段时间	10s	2	充电过流保护 II 段	0
3	充电过流 II 段电流定值	100A	3	充电零序过流	0
4	充电零序过流电流定值	100A			
5	充电过流 II 段时间	10s			

站名：天宏站 保护设备：350(AH10) 保护装置： PAC-8251A-DA 备自投装置 LH=800/5			
设备参数			
序号	名称	定值	备注
1	定值区号	1	
2	被保护设备	350	
3	母线 PT 一次值	35kV	
4	母线 PT 二次值	100V	
5	电源 1PT 一次值	35kV	
6	电源 1PT 二次值	100V	
7	电源 2PT 一次值	35kV	
8	电源 2PT 二次值	100V	
9	电源 1CT 一次值	800A	
10	电源 1CT 二次值	5A	
11	电源 2CT 一次值	800A	
12	电源 2CT 二次值	5A	
13	分段 CT 一次值	800A	
14	分护 CT 二次值	5A	
15	电源 1 高 CT 一次值	500A	
16	电源 1 高 CT 二次值	5A	
17	电源 2 高 CT 一次值	500A	
18	电源 2 高 CT 二次值	5A	
备注：			

站名：天宏站 保护设备：350(AH10) 保护装置：PAC-8251A-DA 备自投装置 LH=800/5

保护定值及控制字

序号	定值名称	定值	序号	控制字	整定值
1	母线有压定值	100V	1	备自投方式 1	0
2	母线无压定值	100V	2	备自投方式 2	0
3	电源有压定值	100V	3	备自投方式 3	0
4	电源 1 无流定值	5A	4	备自投方式 4	0
5	电源 2 无流定值	5A	5	检电源 1 电压	0
6	电源 1 跳闸时间	30s	6	检电源 2 电压	0
7	电源 2 跳闸时间	30s	7	过流加速保护	0
8	合备用电源短延时	10s	8	过流加速经复压	0
9	合备用电源长延时	10s	9	零序过流加速保护	0
10	合分段断路器时间	10s	10	电源 1 过负荷减载	0
11	过流加速定值	100A	11	电源 2 过负荷减载	0
12	过流加速低电压定值	100V	12	联切功能	0
13	过流加速负序电压定值	57V	13	电源 1 过负荷取变高	0
14	过流加速时间	3s	14	电源 2 过负荷取变高	0
15	零序过流加速定值	100A	15	合后位置接入	0
16	零序过流加速时间	3s			
17	电源 1 过负荷减载定值	100A			
18	电源 2 过负荷减载定值	100A			
19	第一轮过负荷减载时间	600s			
20	第二轮过负荷减载时间	600s			

站名：天宏站 保护设备：350(AH10) 保护装置： PAC-8251A-DA 备自投装置 LH=800/5				
跳闸矩阵				
序号	名称		整定值	备注
1	联切Ⅰ母		0	
2	联切Ⅱ母		0	
3	第一轮过负荷减载		0	
4	第二轮过负荷减载		0	
软压板				
类别	序号	名称	整定值	备注
保护软压板	1	备自投功能软压板	0	
	2	自投方式 1 软压板	0	
	3	自投方式 2 软压板	0	
	4	自投方式 3 软压板	0	
	5	自投方式 4 软压板	0	
	6	过流加速保护软压板	0	
	7	零序过流加速保护软压板	0	
	8	电源 1 过负荷减载软压板	0	
	9	电源 2 过负荷减载软压板	0	
	10	联切功能软压板	0	
	11	远方投退压板软压板	0	
	12	远方切换定值区软压板	0	
	13	远方修改定值软压板	0	
SV 接收软压板	1	电源 1SV 接收软压板	0	
	2	电源 1 高 SV 接收软压板	0	
	3	电源 2SV 接收软压板	0	
	4	电源 2 高 SV 接收软压板	0	
	5	分段（桥）高 SV 软压板	0	

站名：天宏站 保护设备：350(AH10) 保护装置： PAC-8251A-DA 备自投装置 LH=800/5				
软压板				
类别	序号	名称	整定值	备注
出口软压板	1	跳电源 1 高断路器软压板	0	
	2	跳电源 1 断路器软压板	0	
	3	跳电源 2 高断路器软压板	0	
	4	跳电源 2 断路器软压板	0	
	5	跳分段断路器软压板	0	
	6	合电源 1 高断路器软压板	0	
	7	合电源 1 断路器软压板	0	
	8	合电源 2 高断路器软压板	0	
	9	合电源 2 断路器软压板	0	
	10	合分段断路器软压板	0	
	11	跳闸出口 1 软压板	0	
	12	跳闸出口 2 软压板	0	
	13	跳闸出口 3 软压板	0	
	14	跳闸出口 4 软压板	0	
	15	跳闸出口 5 软压板	0	
	16	跳闸出口 6 软压板	0	
	17	跳闸出口 7 软压板	0	
	18	跳闸出口 8 软压板	0	
	19	跳闸出口 9 软压板	0	
	20	跳闸出口 10 软压板	0	
	21	跳闸出口 11 软压板	0	
	22	跳闸出口 12 软压板	0	
	23	跳闸出口 13 软压板	0	
	24	跳闸出口 14 软压板	0	
	25	跳闸出口 15 软压板	0	
	26	跳闸出口 16 软压板	0	

站名：天宏站 保护设备：60(G02) 保护装置： PAC-8261A-MA 母联保护装置 LH=3500/5				
设备参数定值				
类别	序号	参数名称	整定值	备注
基本参数	1	定值区号	1	
	2	被保护设备	60(G02)	
PT	3	PT 一次值	6kV	
CT	4	保护 CT 一次值	3500A	
	5	保护 CT 二次值	5A	
	6	零序 CT 一次值	1A	
	7	零序 CT 二次值	1A	

保护定值及控制字					
序号	定值名称	定值	序号	控制字名称	定值
1	充电过流 I 段定值	100A	1	充电过流保护 I 段	0
2	充电过流 I 段时间	10s	2	充电过流保护 II 段	0
3	充电过流 II 段定值	100A	3	零序电流采用自产零流	1
4	充电过流 II 段时间	10A	4	充电零序过流	0
5	充电零序过流定值	20A	5	PT 断线自检	1

软压板				
类别	序号	软压板名称	整定值	备注
软压板	1	充电过流保护软压板	0	
	2	远方投退压板软压板	0	
	3	远方切换定值区软压板	0	
	4	远方修改定值软压板	0	

站名：天宏站 保护设备：60 (G02) 保护装置： PAC-8251A-DA 备自投装置 LH=3500/5			
设备参数			
序号	名称	定值	备注
1	定值区号	1	
2	被保护设备	60 (G02)	
3	母线 PT 一次值	35kV	
4	母线 PT 二次值	100V	
5	电源 1PT 一次值	35kV	
6	电源 1PT 二次值	100V	
7	电源 2PT 一次值	35kV	
8	电源 2PT 二次值	100V	
9	电源 1CT 一次值	3500A	
10	电源 1CT 二次值	5A	
11	电源 2CT 一次值	3500A	
12	电源 2CT 二次值	5A	
13	分段 CT 一次值	3500A	
14	分护 CT 二次值	5A	
15	电源 1 高 CT 一次值	500A	
16	电源 1 高 CT 二次值	5A	
17	电源 2 高 CT 一次值	500A	
18	电源 2 高 CT 二次值	5A	
备注：			

站名：天宏站 保护设备：60(G02) 保护装置： PAC-8251A-DA 备自投装置 LH=3500/5

保护定值及控制字

序号	定值名称	定值	序号	控制字	整定值
1	母线有压定值	60V	1	备自投方式 1	0
2	母线无压定值	30V	2	备自投方式 2	0
3	电源有压定值	60V	3	备自投方式 3	1
4	电源 1 无流定值	0.1A	4	备自投方式 4	1
5	电源 2 无流定值	0.1A	5	检电源 1 电压	0
6	电源 1 跳闸时间	3s	6	检电源 2 电压	0
7	电源 2 跳闸时间	3s	7	过流加速保护	1
8	合备用电源短延时	10s	8	过流加速经复压	1
9	合备用电源长延时	10s	9	零序过流加速保护	0
10	合分段断路器时间	1s	10	电源 1 过负荷减载	0
11	过流加速定值	2A	11	电源 2 过负荷减载	0
12	过流加速低电压定值	70V	12	联切功能	0
13	过流加速负序电压定值	8V	13	电源 1 过负荷取变高	0
14	过流加速时间	0s	14	电源 2 过负荷取变高	0
15	零序过流加速定值	100A	15	合后位置接入	0
16	零序过流加速时间	3s			
17	电源 1 过负荷减载定值	100A			
18	电源 2 过负荷减载定值	100A			
19	第一轮过负荷减载时间	600s			
20	第二轮过负荷减载时间	600s			

站名：天宏站 保护设备：60(G02) 保护装置： PAC-8251A-DA 备自投装置 LH=3500/5				
跳闸矩阵				
序号	名称		整定值	备注
1	联切 I 母		0	
2	联切 II 母		0	
3	第一轮过负荷减载		0	
4	第二轮过负荷减载		0	
软压板				
类别	序号	名称	整定值	备注
保护软压板	1	备自投功能软压板	1	
	2	备自投方式 1 软压板	0	
	3	备自投方式 2 软压板	0	
	4	备自投方式 3 软压板	1	
	5	备自投方式 4 软压板	1	
	6	过流加速保护软压板	1	
	7	零序过流加速保护软压板	0	
	8	电源 1 过负荷减载软压板	0	
	9	电源 2 过负荷减载软压板	0	
	10	联切功能软压板	0	
	11	远方投退压板软压板	0	
	12	远方切换定值区软压板	0	
	13	远方修改定值软压板	0	
SV 接收软压板	1	电源 1SV 接收软压板	0	
	2	电源 1 高 SV 接收软压板	0	
	3	电源 2SV 接收软压板	0	
	4	电源 2 高 SV 接收软压板	0	
	5	分段（桥）高 SV 软压板	0	
备注：SV 接收软压板根据现场厂家定义投退				

站名：天宏站 保护设备：60(G02) 保护装置： PAC-8251A-DA 备自投装置 LH=3500/5				
软压板				
类别	序号	名称	整定值	备注
出口软压板	1	跳电源 1 高断路器软压板	0	
	2	跳电源 1 断路器软压板	1	
	3	跳电源 2 高断路器软压板	0	
	4	跳电源 2 断路器软压板	1	
	5	跳分段断路器软压板	1	
	6	合电源 1 高断路器软压板	0	
	7	合电源 1 断路器软压板	0	
	8	合电源 2 高断路器软压板	0	
	9	合电源 2 断路器软压板	0	
	10	合分段断路器软压板	1	
	11	跳闸出口 1 软压板	0	
	12	跳闸出口 2 软压板	0	
	13	跳闸出口 3 软压板	0	
	14	跳闸出口 4 软压板	0	
	15	跳闸出口 5 软压板	0	
	16	跳闸出口 6 软压板	0	
	17	跳闸出口 7 软压板	0	
	18	跳闸出口 8 软压板	0	
	19	跳闸出口 9 软压板	0	
	20	跳闸出口 10 软压板	0	
	21	跳闸出口 11 软压板	0	
	22	跳闸出口 12 软压板	0	
	23	跳闸出口 13 软压板	0	
	24	跳闸出口 14 软压板	0	
	25	跳闸出口 15 软压板	0	
	26	跳闸出口 16 软压板	0	
	备注：出口软压板根据现场实际需求投退			

站名：天宏站 保护设备：80 二配 II 段 (G04) 保护装置：WGB-611A 线路保护 LH=800/5 （备用）					
WGB-611A 保护定值					
序号	定值名称	定值	序号	定值名称	定值
电流 I 段保护	电流 I 段定值	75A	零序加速保护	零序加速定值	75A
	电流 I 段时限	100s		零序加速时限	100s
	电流 I 段方向	0		前加速/后加速	0
	I 段电压闭锁定值	0	低压减载保护	低压减载定值	100V
	I 段电压闭锁定值	100V		低压减载时限	100s
电流 II 段保护	电流 II 段定值	75A	低频减载保护	低频减载定值	49.5Hz
	电流 II 段时限	100s		低频减载时限	100s
	电流 II 段方向	0		低压闭锁定值	100V
	电流 II 段电压闭锁	0		滑差闭锁	0
	II 段电压闭锁定值	100V		滑差闭锁定值	5Hz/s
电流 III 段保护	电流 III 段定值	75A	重合闸	重合闸时限	100s
	电流 III 段时限	100s		重合闸方式	1（无检定）
	电流 III 段方向	0		重合闸抽取电压相别	1
	电流 III 段电压闭锁	0	手合同期	检无压定值	100V
	III 段电压闭锁定值	100V		检同期角度	30°
过流加速保护	过流加速定值	75A	公用定值	I 段闭锁重合闸	0
	过流加速时限	100s		相间功率方向灵敏角	1
	前加速/后加速	0		TV 断线相关保护	1
过负荷保护	过负荷电流定值	20A		零序电流自产	1
	过负荷时限	600s		中性点接地方式	0
	过负荷跳闸	0			
零序 I 段保护	零序 I 段定值	75A			
	零序 I 段时限	600s			
	零序 I 段方向	0			
零序 II 段保护	零序 II 段定值	75A			
	零序 II 段时限	600s			
	零序 II 段方向	0			
零序 III 段保护	零序 III 段定值	75A			
	零序 III 段时限	600s			
	零序 III 段方向	0			
	零序 III 段跳闸	0			
备注：					

站名：天宏站 保护设备：80 二配 II 段(G03) 保护装置：WGB-611A 线路保护 LH=800/5 （备用）		
软压板		
序号	压板名称	定值
1	电流 I 段压板	0
2	电流 II 段压板	0
3	电流 III 段压板	0
4	过流加速压板	0
5	过负荷压板	0
6	零序 I 段压板	0
7	零序 II 段压板	0
8	零序 III 段压板	0
9	零序加速压板	0
10	低压减载压板	0
11	低频减载压板	0
12	重合闸压板	0
13	TV 断线检测压板	0
14	手合同期压板	0

站名：天宏站 保护设备：选煤 2#(G06) 保护装置：WGB-611A 线路保护 LH=1000/5					
WGB-611A 保护定值					
序号	定值名称	定值	序号	定值名称	定值
电流 I 段保护	电流 I 段定值	13A	零序加速保护	零序加速定值	75A
	电流 I 段时限	0s		零序加速时限	100s
	电流 I 段方向	0		前加速/后加速	0
	电流 I 段电压闭锁	0	低压减载保护	低压减载定值	100V
	I 段电压闭锁定值	100V		低压减载时限	100s
电流 II 段保护	电流 II 段定值	75A	低频减载保护	低频减载定值	49.5Hz
	电流 II 段时限	100s		低频减载时限	100s
	电流 II 段方向	0		低压闭锁定值	100V
	电流 II 段电压闭锁	0		滑差闭锁	0
	II 段电压闭锁定值	100V		滑差闭锁定值	5Hz/s
电流 III 段保护	电流 III 段定值	4A	重合闸	重合闸时限	100s
	电流 III 段时限	1.7s		重合闸方式	1（无检定）
	电流 III 段方向	0		重合闸抽取电压相别	1
	电流 III 段电压闭锁	1	手合同期	检无压定值	100V
	III 段电压闭锁定值	70V		检同期角度	30°
过流加速保护	过流加速定值	75A	公用定值	I 段闭锁重合闸	0
	过流加速时限	100s		相间功率方向灵敏角	1
	前加速/后加速	0		TV 断线相关保护	1
过负荷保护	过负荷电流定值	20A		零序电流自产	1
	过负荷时限	600s		中性点接地方式	0
	过负荷跳闸	0			
零序 I 段保护	零序 I 段定值	75A			
	零序 I 段时限	600s			
	零序 I 段方向	0			
零序 II 段保护	零序 II 段定值	75A			
	零序 II 段时限	600s			
	零序 II 段方向	0			
零序 III 段保护	零序 III 段定值	75A			
	零序 III 段时限	600s			
	零序 III 段方向	0			
	零序 III 段跳闸	0			
备注：					

站名：天宏站 保护设备：选煤 2# (G06) 保护装置：WGB-611A 线路保护 LH=1000/5		
软压板		
序号	压板名称	定值
1	电流 I 段压板	1
2	电流 II 段压板	0
3	电流 III 段压板	1
4	过流加速压板	0
5	过负荷压板	0
6	零序 I 段压板	0
7	零序 II 段压板	0
8	零序 III 段压板	0
9	零序加速压板	0
10	低压减载压板	0
11	低频减载压板	0
12	重合闸压板	0
13	TV 断线检测压板	1
14	手合同期压板	0

站名：天宏站 保护设备：备用(G12) 保护装置：WGB-611A 线路保护 LH=1000/5					
WGB-611A 保护定值					
序号	定值名称	定值	序号	定值名称	定值
电流 I 段保护	电流 I 段定值	75A	零序加速保护	零序加速定值	75A
	电流 I 段时限	100s		零序加速时限	100s
	电流 I 段方向	0		前加速/后加速	0
	电流 I 段电压闭锁	0	低压减载保护	低压减载定值	100V
	I 段电压闭锁定值	100V		低压减载时限	100s
电流 II 段保护	电流 II 段定值	75A	低频减载保护	低频减载定值	49.5Hz
	电流 II 段时限	100s		低频减载时限	100s
	电流 II 段方向	0		低压闭锁定值	100V
	电流 II 段电压闭锁	0		滑差闭锁	0
	II 段电压闭锁定值	100V		滑差闭锁定值	5Hz/s
电流 III 段保护	电流 III 段定值	75A	重合闸	重合闸时限	100s
	电流 III 段时限	100s		重合闸方式	1（无检定）
	电流 III 段方向	0		重合闸抽取电压相别	1
	电流 III 段电压闭锁	0	手合同期	检无压定值	100V
	III 段电压闭锁定值	100V		检同期角度	30°
过流加速保护	过流加速定值	75A	公用定值	I 段闭锁重合闸	0
	过流加速时限	100s		相间功率方向灵敏角	1
	前加速/后加速	0		TV 断线相关保护	1
过负荷保护	过负荷电流定值	20A		零序电流自产	1
	过负荷时限	600s		中性点接地方式	0
	过负荷跳闸	0			
零序 I 段保护	零序 I 段定值	75A			
	零序 I 段时限	600s			
	零序 I 段方向	0			
零序 II 段保护	零序 II 段定值	75A			
	零序 II 段时限	600s			
	零序 II 段方向	0			
零序 III 段保护	零序 III 段定值	75A			
	零序 III 段时限	600s			
	零序 III 段方向	0			
	零序 III 段跳闸	0			
备注：					

站名：天宏站 保护设备：备用 (G12) 保护装置：WGB-611A 线路保护 LH=1000/5		
软压板		
序号	压板名称	定值
1	电流 I 段压板	0
2	电流 II 段压板	0
3	电流 III 段压板	0
4	过流加速压板	0
5	过负荷压板	0
6	零序 I 段压板	0
7	零序 II 段压板	0
8	零序 III 段压板	0
9	零序加速压板	0
10	低压减载压板	0
11	低频减载压板	0
12	重合闸压板	0
13	TV 断线检测压板	0
14	手合同期压板	0

站名：天宏站 保护设备：机修厂变(G14) 保护装置：WGB-611A 线路保护 LH=150/5					
WGB-611A 保护定值					
序号	定值名称	定值	序号	定值名称	定值
电流 I 段保护	电流 I 段定值	19A	零序加速保护	零序加速定值	75A
	电流 I 段时限	0s		零序加速时限	100s
	电流 I 段方向	0		前加速/后加速	0
	电流 I 段电压闭锁	0	低压减载保护	低压减载定值	100V
	I 段电压闭锁定值	100V		低压减载时限	100s
电流 II 段保护	电流 II 段定值	75A	低频减载保护	低频减载定值	49.5Hz
	电流 II 段时限	100s		低频减载时限	100s
	电流 II 段方向	0		低压闭锁定值	100V
	电流 II 段电压闭锁	0		滑差闭锁	0
	II 段电压闭锁定值	100V		滑差闭锁定值	5Hz/s
电流 III 段保护	电流 III 段定值	4.6A	重合闸	重合闸时限	100s
	电流 III 段时限	1.7s		重合闸方式	1（无检定）
	电流 III 段方向	0		重合闸抽取电压相别	1
	电流 III 段电压闭锁	1	手合同期	检无压定值	100V
	III 段电压闭锁定值	70V		检同期角度	30°
过流加速保护	过流加速定值	75A	公用定值	I 段闭锁重合闸	0
	过流加速时限	100s		相间功率方向灵敏角	1
	前加速/后加速	0		TV 断线相关保护	1
过负荷保护	过负荷电流定值	20A		零序电流自产	1
	过负荷时限	600s		中性点接地方式	0
	过负荷跳闸	0			
零序 I 段保护	零序 I 段定值	75A			
	零序 I 段时限	600s			
	零序 I 段方向	0			
零序 II 段保护	零序 II 段定值	75A			
	零序 II 段时限	600s			
	零序 II 段方向	0			
零序 III 段保护	零序 III 段定值	75A			
	零序 III 段时限	600s			
	零序 III 段方向	0			
	零序 III 段跳闸	0			
备注：					

站名：天宏站 保护设备：机修厂变(G14) 保护装置：WGB-611A 线路保护 LH=150/5		
软压板		
序号	压板名称	定值
1	电流 I 段压板	1
2	电流 II 段压板	0
3	电流 III 段压板	1
4	过流加速压板	0
5	过负荷压板	0
6	零序 I 段压板	0
7	零序 II 段压板	0
8	零序 III 段压板	0
9	零序加速压板	0
10	低压减载压板	0
11	低频减载压板	0
12	重合闸压板	0
13	TV 断线检测压板	1
14	手合同期压板	0

站名：天宏站 保护设备：备用(G20) 保护装置：WGB-611A 线路保护 LH=600/5					
WGB-611A 保护定值					
序号	定值名称	定值	序号	定值名称	定值
电流 I 段保护	电流 I 段定值	75A	零序加速保护	零序加速定值	75A
	电流 I 段时限	100s		零序加速时限	100s
	电流 I 段方向	0		前加速/后加速	0
	电流 I 段电压闭锁	0	低压减载保护	低压减载定值	100V
	I 段电压闭锁定值	100V		低压减载时限	100s
电流 II 段保护	电流 II 段定值	75A	低频减载保护	低频减载定值	49.5Hz
	电流 II 段时限	100s		低频减载时限	100s
	电流 II 段方向	0		低压闭锁定值	100V
	电流 II 段电压闭锁	0		滑差闭锁	0
	II 段电压闭锁定值	100V		滑差闭锁定值	5Hz/s
电流 III 段保护	电流 III 段定值	75A	重合闸	重合闸时限	100s
	电流 III 段时限	100s		重合闸方式	1（无检定）
	电流 III 段方向	0		重合闸抽取电压相别	1
	电流 III 段电压闭锁	0	手合同期	检无压定值	100V
	III 段电压闭锁定值	100V		检同期角度	30°
过流加速保护	过流加速定值	75A	公用定值	I 段闭锁重合闸	0
	过流加速时限	100s		相间功率方向灵敏角	1
	前加速/后加速	0		TV 断线相关保护	1
过负荷保护	过负荷电流定值	20A		零序电流自产	1
	过负荷时限	600s		中性点接地方式	0
	过负荷跳闸	0			
零序 I 段保护	零序 I 段定值	75A			
	零序 I 段时限	600s			
	零序 I 段方向	0			
零序 II 段保护	零序 II 段定值	75A			
	零序 II 段时限	600s			
	零序 II 段方向	0			
零序 III 段保护	零序 III 段定值	75A			
	零序 III 段时限	600s			
	零序 III 段方向	0			
	零序 III 段跳闸	0			
备注：					

站名：天宏站 保护设备：备用(G20) 保护装置：WGB-611A 线路保护 LH=600/5		
软压板		
序号	压板名称	定值
1	电流 I 段压板	0
2	电流 II 段压板	0
3	电流 III 段压板	0
4	过流加速压板	0
5	过负荷压板	0
6	零序 I 段压板	0
7	零序 II 段压板	0
8	零序 III 段压板	0
9	零序加速压板	0
10	低压减载压板	0
11	低频减载压板	0
12	重合闸压板	0
13	TV 断线检测压板	0
14	手合同期压板	0

站名：天宏站 保护设备：选煤 4#(G22) 保护装置：WGB-611A 线路保护 LH=1000/5					
WGB-611A 保护定值					
序号	定值名称	定值	序号	定值名称	定值
电流 I 段保护	电流 I 段定值	13A	零序加速保护	零序加速定值	75A
	电流 I 段时限	0s		零序加速时限	100s
	电流 I 段方向	0		前加速/后加速	0
	电流 I 段电压闭锁	0	低压减载保护	低压减载定值	100V
	I 段电压闭锁定值	100V		低压减载时限	100s
电流 II 段保护	电流 II 段定值	75A	低频减载保护	低频减载定值	49.5Hz
	电流 II 段时限	100s		低频减载时限	100s
	电流 II 段方向	0		低压闭锁定值	100V
	电流 II 段电压闭锁	0		滑差闭锁	0
	II 段电压闭锁定值	100V		滑差闭锁定值	5Hz/s
电流 III 段保护	电流 III 段定值	4A	重合闸	重合闸时限	100s
	电流 III 段时限	1.7s		重合闸方式	1（无检定）
	电流 III 段方向	0		重合闸抽取电压相别	1
	电流 III 段电压闭锁	1	手合同期	检无压定值	100V
	III 段电压闭锁定值	70V		检同期角度	30°
过流加速保护	过流加速定值	75A	公用定值	I 段闭锁重合闸	0
	过流加速时限	100s		相间功率方向灵敏角	1
	前加速/后加速	0		TV 断线相关保护	1
过负荷保护	过负荷电流定值	20A		零序电流自产	1
	过负荷时限	600s		中性点接地方式	0
	过负荷跳闸	0			
零序 I 段保护	零序 I 段定值	75A			
	零序 I 段时限	600s			
	零序 I 段方向	0			
零序 II 段保护	零序 II 段定值	75A			
	零序 II 段时限	600s			
	零序 II 段方向	0			
零序 III 段保护	零序 III 段定值	75A			
	零序 III 段时限	600s			
	零序 III 段方向	0			
	零序 III 段跳闸	0			
备注：					

站名：天宏站 保护设备：选煤 4# (G22) 保护装置：WGB-611A 线路保护 LH=1000/5		
软压板		
序号	压板名称	定值
1	电流 I 段压板	1
2	电流 II 段压板	0
3	电流 III 段压板	1
4	过流加速压板	0
5	过负荷压板	0
6	零序 I 段压板	0
7	零序 II 段压板	0
8	零序 III 段压板	0
9	零序加速压板	0
10	低压减载压板	0
11	低频减载压板	0
12	重合闸压板	0
13	TV 断线检测压板	1
14	手合同期压板	0

站名：天宏站 保护设备：泰克油 2#(G24) 保护装置：WGB-611A 线路保护 LH=100/5					
WGB-611A 保护定值					
序号	定值名称	定值	序号	定值名称	定值
电流 I 段保护	电流 I 段定值	10A	零序加速保护	零序加速定值	75A
	电流 I 段时限	0s		零序加速时限	100s
	电流 I 段方向	0		前加速/后加速	0
	电流 I 段电压闭锁	0	低压减载保护	低压减载定值	100V
	I 段电压闭锁定值	100V		低压减载时限	100s
电流 II 段保护	电流 II 段定值	75A	低频减载保护	低频减载定值	49.5Hz
	电流 II 段时限	100s		低频减载时限	100s
	电流 II 段方向	0		低压闭锁定值	100V
	电流 II 段电压闭锁	0		滑差闭锁	0
	II 段电压闭锁定值	100V		滑差闭锁定值	5Hz/s
电流 III 段保护	电流 III 段定值	2.2A	重合闸	重合闸时限	100s
	电流 III 段时限	1.7s		重合闸方式	1（无检定）
	电流 III 段方向	0		重合闸抽取电压相别	1
	电流 III 段电压闭锁	1	手合同期	检无压定值	100V
	III 段电压闭锁定值	70V		检同期角度	30°
过流加速保护	过流加速定值	75A	公用定值	I 段闭锁重合闸	0
	过流加速时限	100s		相间功率方向灵敏角	1
	前加速/后加速	0		TV 断线相关保护	1
过负荷保护	过负荷电流定值	20A		零序电流自产	1
	过负荷时限	600s		中性点接地方式	0
	过负荷跳闸	0			
零序 I 段保护	零序 I 段定值	75A			
	零序 I 段时限	600s			
	零序 I 段方向	0			
零序 II 段保护	零序 II 段定值	75A			
	零序 II 段时限	600s			
	零序 II 段方向	0			
零序 III 段保护	零序 III 段定值	75A			
	零序 III 段时限	600s			
	零序 III 段方向	0			
	零序 III 段跳闸	0			
备注：					

站名：天宏站 保护设备：泰克油 2#(G24) 保护装置：WGB-611A 线路保护 LH=100/5		
软压板		
序号	压板名称	定值
1	电流 I 段压板	1
2	电流 II 段压板	0
3	电流 III 段压板	1
4	过流加速压板	0
5	过负荷压板	0
6	零序 I 段压板	0
7	零序 II 段压板	0
8	零序 III 段压板	0
9	零序加速压板	0
10	低压减载压板	0
11	低频减载压板	0
12	重合闸压板	0
13	TV 断线检测压板	1
14	手合同期压板	0

站名：天宏站 保护设备：备用(G26) 保护装置：WGB-611A 线路保护 LH=1000/5					
WGB-611A 保护定值					
序号	定值名称	定值	序号	定值名称	定值
电流 I 段保护	电流 I 段定值	75A	零序加速保护	零序加速定值	75A
	电流 I 段时限	100s		零序加速时限	100s
	电流 I 段方向	0		前加速/后加速	0
	电流 I 段电压闭锁	0	低压减载保护	低压减载定值	100V
	I 段电压闭锁定值	100V		低压减载时限	100s
电流 II 段保护	电流 II 段定值	75A	低频减载保护	低频减载定值	49.5Hz
	电流 II 段时限	100s		低频减载时限	100s
	电流 II 段方向	0		低压闭锁定值	100V
	电流 II 段电压闭锁	0		滑差闭锁	0
	II 段电压闭锁定值	100V		滑差闭锁定值	5Hz/s
电流 III 段保护	电流 III 段定值	75A	重合闸	重合闸时限	100s
	电流 III 段时限	100s		重合闸方式	1（无检定）
	电流 III 段方向	0		重合闸抽取电压相别	1
	电流 III 段电压闭锁	0	手合同期	检无压定值	100V
	III 段电压闭锁定值	100V		检同期角度	30°
过流加速保护	过流加速定值	75A	公用定值	I 段闭锁重合闸	0
	过流加速时限	100s		相间功率方向灵敏角	1
	前加速/后加速	0		TV 断线相关保护	1
过负荷保护	过负荷电流定值	20A		零序电流自产	1
	过负荷时限	600s		中性点接地方式	0
	过负荷跳闸	0			
零序 I 段保护	零序 I 段定值	75A			
	零序 I 段时限	600s			
	零序 I 段方向	0			
零序 II 段保护	零序 II 段定值	75A			
	零序 II 段时限	600s			
	零序 II 段方向	0			
零序 III 段保护	零序 III 段定值	75A			
	零序 III 段时限	600s			
	零序 III 段方向	0			
	零序 III 段跳闸	0			
备注：					

站名：天宏站 保护设备：备用(G26) 保护装置：WGB-611A 线路保护 LH=1000/5		
软压板		
序号	压板名称	定值
1	电流 I 段压板	0
2	电流 II 段压板	0
3	电流 III 段压板	0
4	过流加速压板	0
5	过负荷压板	0
6	零序 I 段压板	0
7	零序 II 段压板	0
8	零序 III 段压板	0
9	零序加速压板	0
10	低压减载压板	0
11	低频减载压板	0
12	重合闸压板	0
13	TV 断线检测压板	0
14	手合同期压板	0

站名：天宏站 保护设备：备用(G28) 保护装置：WGB-611A 线路保护 LH=200/5					
WGB-611A 保护定值					
序号	定值名称	定值	序号	定值名称	定值
电流 I 段保护	电流 I 段定值	75A	零序加速保护	零序加速定值	75A
	电流 I 段时限	100s		零序加速时限	100s
	电流 I 段方向	0		前加速/后加速	0
	电流 I 段电压闭锁	0	低压减载保护	低压减载定值	100V
	I 段电压闭锁定值	100V		低压减载时限	100s
电流 II 段保护	电流 II 段定值	75A	低频减载保护	低频减载定值	49.5Hz
	电流 II 段时限	100s		低频减载时限	100s
	电流 II 段方向	0		低压闭锁定值	100V
	电流 II 段电压闭锁	0		滑差闭锁	0
	II 段电压闭锁定值	100V		滑差闭锁定值	5Hz/s
电流 III 段保护	电流 III 段定值	75A	重合闸	重合闸时限	100s
	电流 III 段时限	100s		重合闸方式	1（无检定）
	电流 III 段方向	0		重合闸抽取电压相别	1
	电流 III 段电压闭锁	0	手合同期	检无压定值	100V
	III 段电压闭锁定值	100V		检同期角度	30°
过流加速保护	过流加速定值	75A	公用定值	I 段闭锁重合闸	0
	过流加速时限	100s		相间功率方向灵敏角	1
	前加速/后加速	0		TV 断线相关保护	1
过负荷保护	过负荷电流定值	20A		零序电流自产	1
	过负荷时限	600s		中性点接地方式	0
	过负荷跳闸	0			
零序 I 段保护	零序 I 段定值	75A			
	零序 I 段时限	600s			
	零序 I 段方向	0			
零序 II 段保护	零序 II 段定值	75A			
	零序 II 段时限	600s			
	零序 II 段方向	0			
零序 III 段保护	零序 III 段定值	75A			
	零序 III 段时限	600s			
	零序 III 段方向	0			
	零序 III 段跳闸	0			
备注：					

站名：天宏站 保护设备：备用(G28) 保护装置：WGB-611A 线路保护 LH=200/5		
软压板		
序号	压板名称	定值
1	电流 I 段压板	0
2	电流 II 段压板	0
3	电流 III 段压板	0
4	过流加速压板	0
5	过负荷压板	0
6	零序 I 段压板	0
7	零序 II 段压板	0
8	零序 III 段压板	0
9	零序加速压板	0
10	低压减载压板	0
11	低频减载压板	0
12	重合闸压板	0
13	TV 断线检测压板	0
14	手合同期压板	0

站名：天宏站 保护设备：俱乐部变(G30) 保护装置：WGB-611A 线路保护 LH=200/5					
WGB-611A 保护定值					
序号	定值名称	定值	序号	定值名称	定值
电流 I 段保护	电流 I 段定值	18A	零序加速保护	零序加速定值	75A
	电流 I 段时限	0s		零序加速时限	100s
	电流 I 段方向	0		前加速/后加速	0
	电流 I 段电压闭锁	0	低压减载保护	低压减载定值	100V
	I 段电压闭锁定值	100V		低压减载时限	100s
电流 II 段保护	电流 II 段定值	75A	低频减载保护	低频减载定值	49.5Hz
	电流 II 段时限	100s		低频减载时限	100s
	电流 II 段方向	0		低压闭锁定值	100V
	电流 II 段电压闭锁	0		滑差闭锁	0
	II 段电压闭锁定值	100V		滑差闭锁定值	5Hz/s
电流 III 段保护	电流 III 段定值	4.3A	重合闸	重合闸时限	100s
	电流 III 段时限	1.7s		重合闸方式	1（无检定）
	电流 III 段方向	0		重合闸抽取电压相别	1
	电流 III 段电压闭锁	1	手合同期	检无压定值	100V
	III 段电压闭锁定值	70V		检同期角度	30°
过流加速保护	过流加速定值	75A	公用定值	I 段闭锁重合闸	0
	过流加速时限	100s		相间功率方向灵敏角	1
	前加速/后加速	0		TV 断线相关保护	1
过负荷保护	过负荷电流定值	20A		零序电流自产	1
	过负荷时限	600s		中性点接地方式	0
	过负荷跳闸	0			
零序 I 段保护	零序 I 段定值	75A			
	零序 I 段时限	600s			
	零序 I 段方向	0			
零序 II 段保护	零序 II 段定值	75A			
	零序 II 段时限	600s			
	零序 II 段方向	0			
零序 III 段保护	零序 III 段定值	75A			
	零序 III 段时限	600s			
	零序 III 段方向	0			
	零序 III 段跳闸	0			
备注：					

站名：天宏站 保护设备：俱乐部变(G30) 保护装置：WGB-611A 线路保护 LH=200/5		
软压板		
序号	压板名称	定值
1	电流 I 段压板	1
2	电流 II 段压板	0
3	电流 III 段压板	1
4	过流加速压板	0
5	过负荷压板	0
6	零序 I 段压板	0
7	零序 II 段压板	0
8	零序 III 段压板	0
9	零序加速压板	0
10	低压减载压板	0
11	低频减载压板	0
12	重合闸压板	0
13	TV 断线检测压板	1
14	手合同期压板	0

站名：天宏站 保护设备：铁动 2#变 (G32) 保护装置：WGB-611A 线路保护 LH=100/5					
WGB-611A 保护定值					
序号	定值名称	定值	序号	定值名称	定值
电流 I 段保护	电流 I 段定值	7A	零序加速保护	零序加速定值	75A
	电流 I 段时限	0s		零序加速时限	100s
	电流 I 段方向	0		前加速/后加速	0
	电流 I 段电压闭锁	0	低压减载保护	低压减载定值	100V
	I 段电压闭锁定值	100V		低压减载时限	100s
电流 II 段保护	电流 II 段定值	75A	低频减载保护	低频减载定值	49.5Hz
	电流 II 段时限	100s		低频减载时限	100s
	电流 II 段方向	0		低压闭锁定值	100V
	电流 II 段电压闭锁	0		滑差闭锁	0
	II 段电压闭锁定值	100V		滑差闭锁定值	5Hz/s
电流 III 段保护	电流 III 段定值	1.5A	重合闸	重合闸时限	100s
	电流 III 段时限	1.7s		重合闸方式	1（无检定）
	电流 III 段方向	0		重合闸抽取电压相别	1
	电流 III 段电压闭锁	1	手合同期	检无压定值	100V
	III 段电压闭锁定值	70V		检同期角度	30°
过流加速保护	过流加速定值	75A	公用定值	I 段闭锁重合闸	0
	过流加速时限	100s		相间功率方向灵敏角	1
	前加速/后加速	0		TV 断线相关保护	1
过负荷保护	过负荷电流定值	20A		零序电流自产	1
	过负荷时限	600s		中性点接地方式	0
	过负荷跳闸	0			
零序 I 段保护	零序 I 段定值	75A			
	零序 I 段时限	600s			
	零序 I 段方向	0			
零序 II 段保护	零序 II 段定值	75A			
	零序 II 段时限	600s			
	零序 II 段方向	0			
零序 III 段保护	零序 III 段定值	75A			
	零序 III 段时限	600s			
	零序 III 段方向	0			
	零序 III 段跳闸	0			
备注：					

站名：天宏站 保护设备：铁动 2#变 (G32) 保护装置：WGB-611A 线路保护 LH=100/5		
软压板		
序号	压板名称	定值
1	电流 I 段压板	1
2	电流 II 段压板	0
3	电流 III 段压板	1
4	过流加速压板	0
5	过负荷压板	0
6	零序 I 段压板	0
7	零序 II 段压板	0
8	零序 III 段压板	0
9	零序加速压板	0
10	低压减载压板	0
11	低频减载压板	0
12	重合闸压板	0
13	TV 断线检测压板	1
14	手合同期压板	0

站名：天宏站 保护设备：北洗煤煤泥再选(G34) 保护装置：WGB-611A 线路保护 LH=200/5					
WGB-611A 保护定值					
序号	定值名称	定值	序号	定值名称	定值
电流 I 段保护	电流 I 段定值	18A	零序加速保护	零序加速定值	75A
	电流 I 段时限	0s		零序加速时限	100s
	电流 I 段方向	0		前加速/后加速	0
	电流 I 段电压闭锁	0	低压减载保护	低压减载定值	100V
	I 段电压闭锁定值	100V		低压减载时限	100s
电流 II 段保护	电流 II 段定值	75A	低频减载保护	低频减载定值	49.5Hz
	电流 II 段时限	100s		低频减载时限	100s
	电流 II 段方向	0		低压闭锁定值	100V
	电流 II 段电压闭锁	0		滑差闭锁	0
	II 段电压闭锁定值	100V		滑差闭锁定值	5Hz/s
电流 III 段保护	电流 III 段定值	4.3A	重合闸	重合闸时限	100s
	电流 III 段时限	1.7s		重合闸方式	1（无检定）
	电流 III 段方向	0		重合闸抽取电压相别	1
	电流 III 段电压闭锁	1	手合同期	检无压定值	100V
	III 段电压闭锁定值	70V		检同期角度	30°
过流加速保护	过流加速定值	75A	公用定值	I 段闭锁重合闸	0
	过流加速时限	100s		相间功率方向灵敏角	1
	前加速/后加速	0		TV 断线相关保护	1
过负荷保护	过负荷电流定值	20A		零序电流自产	1
	过负荷时限	600s		中性点接地方式	0
	过负荷跳闸	0			
零序 I 段保护	零序 I 段定值	75A			
	零序 I 段时限	600s			
	零序 I 段方向	0			
零序 II 段保护	零序 II 段定值	75A			
	零序 II 段时限	600s			
	零序 II 段方向	0			
零序 III 段保护	零序 III 段定值	75A			
	零序 III 段时限	600s			
	零序 III 段方向	0			
	零序 III 段跳闸	0			
备注：					

站名：天宏站 保护设备：北洗煤煤泥再选(G34) 保护装置：WGB-611A 线路保护 LH=200/5		
软压板		
序号	压板名称	定值
1	电流 I 段压板	1
2	电流 II 段压板	0
3	电流 III 段压板	1
4	过流加速压板	0
5	过负荷压板	0
6	零序 I 段压板	0
7	零序 II 段压板	0
8	零序 III 段压板	0
9	零序加速压板	0
10	低压减载压板	0
11	低频减载压板	0
12	重合闸压板	0
13	TV 断线检测压板	1
14	手合同期压板	0

站名：天宏站 保护设备：1#SVG/2#SVG (G21/G36) 保护装置：WGB-640A 电容器保护 LH=500/5					
WGB-640A 保护定值					
序号	定值名称	定值	序号	压板名称	定值
电流Ⅰ段保护	电流Ⅰ段定值	20A	1	电流Ⅰ段压板	1
	电流Ⅰ段时限	0s	2	电流Ⅱ段压板	0
电流Ⅱ段保护	电流Ⅱ段定值	75A	3	电流Ⅲ段压板	1
	电流Ⅱ段时限	100s	4	零序电流压板	0
电流Ⅲ段保护	电流Ⅲ段定值	4.2A	5	过电压压板	1
	电流Ⅲ段时限	1.7s	6	低电压压板	1
零序电流保护	零序电流定值	75A	7	不平衡电流压板	0
	零序电流时限	100s	8	不平衡电压压板	0
	零序电流跳闸	0	9	桥差电流压板	0
过电压保护	过电压定值	110V	10	差电压压板	0
	过电压时限	0.5s	11	TV 断线检测压板	1
	过电压跳闸	1	12	非电量 1 压板	0
低电压保护	低电压定值	50V	13	非电量 2 压板	0
	低电压时限	0.5s	14	非电量 3 压板	0
	低电压跳闸	1			
不平衡电流保护	不平衡电流定值	20A			
	不平衡电流时限	100s			
不平衡电压保护	不平衡电压定值	100V			
	不平衡电压时限	100s			
桥差电流保护	桥差电流定值	75A			
	桥差电流时限	100s			
差电压保护	差电压定值	100V			
	差电压时限	100s			
非电量 1 保护	非电量 1 时限	100s			
	非电量 1 跳闸	0			
非电量 2 保护	非电量 2 时限	100s			
	非电量 2 跳闸	0			
非电量 3 保护	非电量 2 时限	100s			
	非电量 2 跳闸	0			
备注：					

站名：天宏站 保护设备：1#站变/2#站变(G23/G38) 保护装置：WGB-631A 厂用变保护 LH=100/5					
WGB-631A 保护定值					
序号	定值名称	定值	序号	定值名称	定值
电流Ⅰ段保护	电流Ⅰ段定值	6A	低压侧零序反时限	零序反时限定值	20A
	电流Ⅰ段时限	0s		零序反时限时间常数	10s
	Ⅰ段复压闭锁	0		零序反时限曲线	1
电流Ⅱ段保护	电流Ⅱ段定值	75A	低电压保护	低电压定值	100V
	电流Ⅱ段时限	100s		低电压时限	100s
	Ⅱ段复压闭锁	0	零序过电压保护	零序过电压定值	100V
电流Ⅲ段保护	电流Ⅲ段定值	1.2A		零序过电压时限	100s
	电流Ⅲ段时限	1.7s		零序过电压跳闸	0
	Ⅲ段复压闭锁	1	非电量Ⅰ	非电量Ⅰ时限	100s
过负荷保护	过负荷电流定值	20A		非电量Ⅰ跳闸	0
	过负荷时限	600s	非电量Ⅱ	非电量Ⅱ时限	100s
	过负荷跳闸	0		非电量Ⅱ跳闸	0
反时限过流保护	反时限过流定值	20A	非电量Ⅲ	非电量Ⅲ时限	100s
	反时限过流时间常数	10s		非电量Ⅲ跳闸	0
	反时限过流曲线类型	1	非电量Ⅳ	非电量Ⅳ时限	100s
负流过流Ⅰ段	负流过流Ⅰ段定值	75A		非电量Ⅳ跳闸	0
	负流过流Ⅰ时限	100s	FC 回路	FC 回路限流定值	75A
负流过流Ⅱ段	负流过流Ⅱ段定值	75A	复压定值	复压负序电压定值	57V
	负流过流Ⅱ时限	100s		复压低电压定值	70V
高压侧零序Ⅰ段	高压侧零序Ⅰ段定值	75A	TV 断线	TV 断线相关保护	0
	高压侧零序Ⅰ时限	100s			
高压侧零序Ⅱ段	高压侧零序Ⅱ段定值	75A			
	高压侧零序Ⅱ时限	100s			
高压侧零序Ⅲ段	高压侧零序Ⅲ段定值	75A			
	高压侧零序Ⅲ段时限	100s			
	高压侧零序电流跳闸	0			
低压侧零序定时限电流	低压侧零序电流定值	75A			
	低压侧零序电流时限	100s			
备注：					

站名：天宏站 保护设备：1#站变/2#站变(G23/G38) 保护装置：WGB-631A 厂用变保护 LH=100/5		
压板		
序号	压板名称	定值
1	电流 I 段压板	1
2	电流 II 段压板	0
3	电流 III 段压板	1
4	过负荷压板	0
5	反时限过流压板	0
6	负序过流 I 段压板	0
7	负序过流 II 段压板	0
8	高压侧零序 I 段压板	0
9	高压侧零序 II 段压板	0
10	高压侧零序 III 段压板	0
11	低压侧零序定时限压板	0
12	低压侧零序反时限压板	0
13	低电压压板	0
14	零序过电压压板	0
15	TV 断线检测压板	1
16	非电量 I 压板	0
17	非电量 II 压板	0
18	非电量 III 压板	0
19	非电量 IV 压板	0
20	FC 回路闭锁压板	0

站名：天宏站 保护设备：备用(G40) 保护装置：WGB-611A 线路保护 LH=500/5					
WGB-611A 保护定值					
序号	定值名称	定值	序号	定值名称	定值
电流 I 段保护	电流 I 段定值	75A	零序加速保护	零序加速定值	75A
	电流 I 段时限	100s		零序加速时限	100s
	电流 I 段方向	0		前加速/后加速	0
	电流 I 段电压闭锁	0	低压减载保护	低压减载定值	100V
	I 段电压闭锁定值	100V		低压减载时限	100s
电流 II 段保护	电流 II 段定值	75A	低频减载保护	低频减载定值	49.5Hz
	电流 II 段时限	100s		低频减载时限	100s
	电流 II 段方向	0		低压闭锁定值	100V
	电流 II 段电压闭锁	0		滑差闭锁	0
	II 段电压闭锁定值	100V		滑差闭锁定值	5Hz/s
电流 III 段保护	电流 III 段定值	75A	重合闸	重合闸时限	100s
	电流 III 段时限	100s		重合闸方式	1（无检定）
	电流 III 段方向	0		重合闸抽取电压相别	1
	电流 III 段电压闭锁	0	手合同期	检无压定值	100V
	III 段电压闭锁定值	100V		检同期角度	30°
过流加速保护	过流加速定值	75A	公用定值	I 段闭锁重合闸	0
	过流加速时限	100s		相间功率方向灵敏角	1
	前加速/后加速	0		TV 断线相关保护	1
过负荷保护	过负荷电流定值	20A		零序电流自产	1
	过负荷时限	600s		中性点接地方式	0
	过负荷跳闸	0			
零序 I 段保护	零序 I 段定值	75A			
	零序 I 段时限	600s			
	零序 I 段方向	0			
零序 II 段保护	零序 II 段定值	75A			
	零序 II 段时限	600s			
	零序 II 段方向	0			
零序 III 段保护	零序 III 段定值	75A			
	零序 III 段时限	600s			
	零序 III 段方向	0			
	零序 III 段跳闸	0			
备注：					

站名：天宏站 保护设备：备用 (G40) 保护装置：WGB-611A 线路保护 LH=500/5		
软压板		
序号	压板名称	定值
1	电流 I 段压板	0
2	电流 II 段压板	0
3	电流 III 段压板	0
4	过流加速压板	0
5	过负荷压板	0
6	零序 I 段压板	0
7	零序 II 段压板	0
8	零序 III 段压板	0
9	零序加速压板	0
10	低压减载压板	0
11	低频减载压板	0
12	重合闸压板	0
13	TV 断线检测压板	0
14	手合同期压板	0

站名：天宏站 保护设备：6kV1#PT/6kV2#PT(G07/G16) 保护装置：WGB-661A 微机电压互感器装置					
WGB-661A 保护定值					
序号	定值名称	定值	序号	压板名称	定值
TV 自动并列	TV 自动并列时限	600s	1	TV 自动并列压板	0
I 母低电压	I 母低电压定值	30V	2	I 母低电压压板	0
	I 母低电压时限	0s	3	I 母过电压压板	0
I 母过电压	I 母过电压定值	115V	4	I 母接地压板	0
	I 母过电压时限	0s	5	I 母 TV 断线检测压板	0
I 母接地	I 母接地定值	15V	6	II 母低电压压板	0
	I 母接地时限	0s	7	II 母过电压压板	0
I 母 TV 断线 相关保护	I 母 TV 断线相关保护	0	8	II 母接地压板	0
II 母低电压	II 母低电压定值	30V	9	II 母 TV 断线检测压板	0
	II 母低电压时限	0s			
II 母过电压	II 母过电压定值	115V			
	II 母过电压时限	0s			
II 母接地	II 母接地定值	15V			
	II 母接地时限	0s			
II 母 TV 断线 相关保护	II 母 TV 断线相关保护	0			
备注：					

站名：天宏站 保护设备：备用(G03) 保护装置：WGB-611A 线路保护 LH=1000/5					
WGB-611A 保护定值					
序号	定值名称	定值	序号	定值名称	定值
电流 I 段保护	电流 I 段定值	75A	零序加速保护	零序加速定值	75A
	电流 I 段时限	100s		零序加速时限	100s
	电流 I 段方向	0		前加速/后加速	0
	电流 I 段电压闭锁	0	低压减载保护	低压减载定值	100V
	I 段电压闭锁定值	100V		低压减载时限	100s
电流 II 段保护	电流 II 段定值	75A	低频减载保护	低频减载定值	49.5Hz
	电流 II 段时限	100s		低频减载时限	100s
	电流 II 段方向	0		低压闭锁定值	100V
	电流 II 段电压闭锁	0		滑差闭锁	0
	II 段电压闭锁定值	100V		滑差闭锁定值	5Hz/s
电流 III 段保护	电流 III 段定值	75A	重合闸	重合闸时限	100s
	电流 III 段时限	100s		重合闸方式	1（无检定）
	电流 III 段方向	0		重合闸抽取电压相别	1
	电流 III 段电压闭锁	0	手合同期	检无压定值	100V
	III 段电压闭锁定值	100V		检同期角度	30°
过流加速保护	过流加速定值	75A	公用定值	I 段闭锁重合闸	0
	过流加速时限	100s		相间功率方向灵敏角	1
	前加速/后加速	0		TV 断线相关保护	1
过负荷保护	过负荷电流定值	20A		零序电流自产	1
	过负荷时限	600s		中性点接地方式	0
	过负荷跳闸	0			
零序 I 段保护	零序 I 段定值	75A			
	零序 I 段时限	600s			
	零序 I 段方向	0			
零序 II 段保护	零序 II 段定值	75A			
	零序 II 段时限	600s			
	零序 II 段方向	0			
零序 III 段保护	零序 III 段定值	75A			
	零序 III 段时限	600s			
	零序 III 段方向	0			
	零序 III 段跳闸	0			
备注：					

站名：天宏站 保护设备：备用(G03) 保护装置：WGB-611A 线路保护 LH=1000/5		
软压板		
序号	压板名称	定值
1	电流 I 段压板	0
2	电流 II 段压板	0
3	电流 III 段压板	0
4	过流加速压板	0
5	过负荷压板	0
6	零序 I 段压板	0
7	零序 II 段压板	0
8	零序 III 段压板	0
9	零序加速压板	0
10	低压减载压板	0
11	低频减载压板	0
12	重合闸压板	0
13	TV 断线检测压板	0
14	手合同期压板	0

站名：天宏站 保护设备：备用(G05) 保护装置：WGB-611A 线路保护 LH=300/5					
WGB-611A 保护定值					
序号	定值名称	定值	序号	定值名称	定值
电流 I 段保护	电流 I 段定值	75A	零序加速保护	零序加速定值	75A
	电流 I 段时限	100s		零序加速时限	100s
	电流 I 段方向	0		前加速/后加速	0
	电流 I 段电压闭锁	0	低压减载保护	低压减载定值	100V
	I 段电压闭锁定值	100V		低压减载时限	100s
电流 II 段保护	电流 II 段定值	75A	低频减载保护	低频减载定值	49.5Hz
	电流 II 段时限	100s		低频减载时限	100s
	电流 II 段方向	0		低压闭锁定值	100V
	电流 II 段电压闭锁	0		滑差闭锁	0
	II 段电压闭锁定值	100V		滑差闭锁定值	5Hz/s
电流 III 段保护	电流 III 段定值	75A	重合闸	重合闸时限	100s
	电流 III 段时限	100s		重合闸方式	1（无检定）
	电流 III 段方向	0		重合闸抽取电压相别	1
	电流 III 段电压闭锁	0	手合同期	检无压定值	100V
	III 段电压闭锁定值	100V		检同期角度	30°
过流加速保护	过流加速定值	75A	公用定值	I 段闭锁重合闸	0
	过流加速时限	100s		相间功率方向灵敏角	1
	前加速/后加速	0		TV 断线相关保护	1
过负荷保护	过负荷电流定值	20A		零序电流自产	1
	过负荷时限	600s		中性点接地方式	0
	过负荷跳闸	0			
零序 I 段保护	零序 I 段定值	75A			
	零序 I 段时限	600s			
	零序 I 段方向	0			
零序 II 段保护	零序 II 段定值	75A			
	零序 II 段时限	600s			
	零序 II 段方向	0			
零序 III 段保护	零序 III 段定值	75A			
	零序 III 段时限	600s			
	零序 III 段方向	0			
	零序 III 段跳闸	0			
备注：					

站名：天宏站 保护设备：备用(G05) 保护装置：WGB-611A 线路保护 LH=300/5		
软压板		
序号	压板名称	定值
1	电流 I 段压板	0
2	电流 II 段压板	0
3	电流 III 段压板	0
4	过流加速压板	0
5	过负荷压板	0
6	零序 I 段压板	0
7	零序 II 段压板	0
8	零序 III 段压板	0
9	零序加速压板	0
10	低压减载压板	0
11	低频减载压板	0
12	重合闸压板	0
13	TV 断线检测压板	0
14	手合同期压板	0

站名：天宏站 保护设备：备用(G15) 保护装置：WGB-611A 线路保护 LH=600/5					
WGB-611A 保护定值					
序号	定值名称	定值	序号	定值名称	定值
电流 I 段保护	电流 I 段定值	75A	零序加速保护	零序加速定值	75A
	电流 I 段时限	100s		零序加速时限	100s
	电流 I 段方向	0		前加速/后加速	0
	电流 I 段电压闭锁	0	低压减载保护	低压减载定值	100V
	I 段电压闭锁定值	100V		低压减载时限	100s
电流 II 段保护	电流 II 段定值	75A	低频减载保护	低频减载定值	49.5Hz
	电流 II 段时限	100s		低频减载时限	100s
	电流 II 段方向	0		低压闭锁定值	100V
	电流 II 段电压闭锁	0		滑差闭锁	0
	II 段电压闭锁定值	100V		滑差闭锁定值	5Hz/s
电流 III 段保护	电流 III 段定值	75A	重合闸	重合闸时限	100s
	电流 III 段时限	100s		重合闸方式	1（无检定）
	电流 III 段方向	0		重合闸抽取电压相别	1
	电流 III 段电压闭锁	0	手合同期	检无压定值	100V
	III 段电压闭锁定值	100V		检同期角度	30°
过流加速保护	过流加速定值	75A	公用定值	I 段闭锁重合闸	0
	过流加速时限	100s		相间功率方向灵敏角	1
	前加速/后加速	0		TV 断线相关保护	1
过负荷保护	过负荷电流定值	20A		零序电流自产	1
	过负荷时限	600s		中性点接地方式	0
	过负荷跳闸	0			
零序 I 段保护	零序 I 段定值	75A			
	零序 I 段时限	600s			
	零序 I 段方向	0			
零序 II 段保护	零序 II 段定值	75A			
	零序 II 段时限	600s			
	零序 II 段方向	0			
零序 III 段保护	零序 III 段定值	75A			
	零序 III 段时限	600s			
	零序 III 段方向	0			
	零序 III 段跳闸	0			
备注：					

站名：天宏站 保护设备：备用(G15) 保护装置：WGB-611A 线路保护 LH=600/5		
软压板		
序号	压板名称	定值
1	电流 I 段压板	0
2	电流 II 段压板	0
3	电流 III 段压板	0
4	过流加速压板	0
5	过负荷压板	0
6	零序 I 段压板	0
7	零序 II 段压板	0
8	零序 III 段压板	0
9	零序加速压板	0
10	低压减载压板	0
11	低频减载压板	0
12	重合闸压板	0
13	TV 断线检测压板	0
14	手合同期压板	0

站名：天宏站 保护设备：泰克油 1#(G17) 保护装置：WGB-611A 线路保护 LH=100/5					
WGB-611A 保护定值					
序号	定值名称	定值	序号	定值名称	定值
电流 I 段保护	电流 I 段定值	18A	零序加速保护	零序加速定值	75A
	电流 I 段时限	0s		零序加速时限	100s
	电流 I 段方向	0		前加速/后加速	0
	电流 I 段电压闭锁	0	低压减载保护	低压减载定值	100V
	I 段电压闭锁定值	100V		低压减载时限	100s
电流 II 段保护	电流 II 段定值	75A	低频减载保护	低频减载定值	49.5Hz
	电流 II 段时限	100s		低频减载时限	100s
	电流 II 段方向	0		低压闭锁定值	100V
	电流 II 段电压闭锁	0		滑差闭锁	0
	II 段电压闭锁定值	100V		滑差闭锁定值	5Hz/s
电流 III 段保护	电流 III 段定值	4.4A	重合闸	重合闸时限	100s
	电流 III 段时限	1.7s		重合闸方式	1（无检定）
	电流 III 段方向	0		重合闸抽取电压相别	1
	电流 III 段电压闭锁	1	手合同期	检无压定值	100V
	III 段电压闭锁定值	70V		检同期角度	30°
过流加速保护	过流加速定值	75A	公用定值	I 段闭锁重合闸	0
	过流加速时限	100s		相间功率方向灵敏角	1
	前加速/后加速	0		TV 断线相关保护	1
过负荷保护	过负荷电流定值	20A		零序电流自产	1
	过负荷时限	600s		中性点接地方式	0
	过负荷跳闸	0			
零序 I 段保护	零序 I 段定值	75A			
	零序 I 段时限	600s			
	零序 I 段方向	0			
零序 II 段保护	零序 II 段定值	75A			
	零序 II 段时限	600s			
	零序 II 段方向	0			
零序 III 段保护	零序 III 段定值	75A			
	零序 III 段时限	600s			
	零序 III 段方向	0			
	零序 III 段跳闸	0			
备注：					

站名：天宏站 保护设备：泰克油 1#(G17) 保护装置：WGB-611A 线路保护 LH=100/5		
软压板		
序号	压板名称	定值
1	电流 I 段压板	1
2	电流 II 段压板	0
3	电流 III 段压板	1
4	过流加速压板	0
5	过负荷压板	0
6	零序 I 段压板	0
7	零序 II 段压板	0
8	零序 III 段压板	0
9	零序加速压板	0
10	低压减载压板	0
11	低频减载压板	0
12	重合闸压板	0
13	TV 断线检测压板	1
14	手合同期压板	0

站名：天宏站 保护设备：选煤 1#(G19) 保护装置：WGB-611A 线路保护 LH=1000/5					
WGB-611A 保护定值					
序号	定值名称	定值	序号	定值名称	定值
电流 I 段保护	电流 I 段定值	13A	零序加速保护	零序加速定值	75A
	电流 I 段时限	0s		零序加速时限	100s
	电流 I 段方向	0		前加速/后加速	0
	电流 I 段电压闭锁	0	低压减载保护	低压减载定值	100V
	I 段电压闭锁定值	100V		低压减载时限	100s
电流 II 段保护	电流 II 段定值	75A	低频减载保护	低频减载定值	49.5Hz
	电流 II 段时限	100s		低频减载时限	100s
	电流 II 段方向	0		低压闭锁定值	100V
	电流 II 段电压闭锁	0		滑差闭锁	0
	II 段电压闭锁定值	100V		滑差闭锁定值	5Hz/s
电流 III 段保护	电流 III 段定值	4A	重合闸	重合闸时限	100s
	电流 III 段时限	1.7s		重合闸方式	1（无检定）
	电流 III 段方向	0		重合闸抽取电压相别	1
	电流 III 段电压闭锁	1	手合同期	检无压定值	100V
	III 段电压闭锁定值	70V		检同期角度	30°
过流加速保护	过流加速定值	75A	公用定值	I 段闭锁重合闸	0
	过流加速时限	100s		相间功率方向灵敏角	1
	前加速/后加速	0		TV 断线相关保护	1
过负荷保护	过负荷电流定值	20A		零序电流自产	1
	过负荷时限	600s		中性点接地方式	0
	过负荷跳闸	0			
零序 I 段保护	零序 I 段定值	75A			
	零序 I 段时限	600s			
	零序 I 段方向	0			
零序 II 段保护	零序 II 段定值	75A			
	零序 II 段时限	600s			
	零序 II 段方向	0			
零序 III 段保护	零序 III 段定值	75A			
	零序 III 段时限	600s			
	零序 III 段方向	0			
	零序 III 段跳闸	0			
备注：					

站名：天宏站 保护设备：选煤 1#(G19) 保护装置：WGB-611A 线路保护 LH=1000/5		
软压板		
序号	压板名称	定值
1	电流 I 段压板	1
2	电流 II 段压板	0
3	电流 III 段压板	1
4	过流加速压板	0
5	过负荷压板	0
6	零序 I 段压板	0
7	零序 II 段压板	0
8	零序 III 段压板	0
9	零序加速压板	0
10	低压减载压板	0
11	低频减载压板	0
12	重合闸压板	0
13	TV 断线检测压板	1
14	手合同期压板	0

站名：天宏站 保护设备：备用(G25) 保护装置：WGB-611A 线路保护 LH=500/5					
WGB-611A 保护定值					
序号	定值名称	定值	序号	定值名称	定值
电流 I 段保护	电流 I 段定值	75A	零序加速保护	零序加速定值	75A
	电流 I 段时限	100s		零序加速时限	100s
	电流 I 段方向	0		前加速/后加速	0
	电流 I 段电压闭锁	0	低压减载保护	低压减载定值	100V
	I 段电压闭锁定值	100V		低压减载时限	100s
电流 II 段保护	电流 II 段定值	75A	低频减载保护	低频减载定值	49.5Hz
	电流 II 段时限	100s		低频减载时限	100s
	电流 II 段方向	0		低压闭锁定值	100V
	电流 II 段电压闭锁	0		滑差闭锁	0
	II 段电压闭锁定值	100V		滑差闭锁定值	5Hz/s
电流 III 段保护	电流 III 段定值	75A	重合闸	重合闸时限	100s
	电流 III 段时限	100s		重合闸方式	1（无检定）
	电流 III 段方向	0		重合闸抽取电压相别	1
	电流 III 段电压闭锁	0	手合同期	检无压定值	100V
	III 段电压闭锁定值	100V		检同期角度	30°
过流加速保护	过流加速定值	75A	公用定值	I 段闭锁重合闸	0
	过流加速时限	100s		相间功率方向灵敏角	1
	前加速/后加速	0		TV 断线相关保护	1
过负荷保护	过负荷电流定值	20A		零序电流自产	1
	过负荷时限	600s		中性点接地方式	0
	过负荷跳闸	0			
零序 I 段保护	零序 I 段定值	75A			
	零序 I 段时限	600s			
	零序 I 段方向	0			
零序 II 段保护	零序 II 段定值	75A			
	零序 II 段时限	600s			
	零序 II 段方向	0			
零序 III 段保护	零序 III 段定值	75A			
	零序 III 段时限	600s			
	零序 III 段方向	0			
	零序 III 段跳闸	0			
备注：					

站名：天宏站 保护设备：备用(G25) 保护装置：WGB-611A 线路保护 LH=500/5		
软压板		
序号	压板名称	定值
1	电流 I 段压板	0
2	电流 II 段压板	0
3	电流 III 段压板	0
4	过流加速压板	0
5	过负荷压板	0
6	零序 I 段压板	0
7	零序 II 段压板	0
8	零序 III 段压板	0
9	零序加速压板	0
10	低压减载压板	0
11	低频减载压板	0
12	重合闸压板	0
13	TV 断线检测压板	0
14	手合同期压板	0

站名：天宏站 保护设备：备煤变(G27) 保护装置：WGB-611A 线路保护 LH=150/5					
WGB-611A 保护定值					
序号	定值名称	定值	序号	定值名称	定值
电流 I 段保护	电流 I 段定值	16A	零序加速保护	零序加速定值	75A
	电流 I 段时限	0s		零序加速时限	100s
	电流 I 段方向	0		前加速/后加速	0
	电流 I 段电压闭锁	0	低压减载保护	低压减载定值	100V
	I 段电压闭锁定值	100V		低压减载时限	100s
电流 II 段保护	电流 II 段定值	75A	低频减载保护	低频减载定值	49.5Hz
	电流 II 段时限	100s		低频减载时限	100s
	电流 II 段方向	0		低压闭锁定值	100V
	电流 II 段电压闭锁	0		滑差闭锁	0
	II 段电压闭锁定值	100V		滑差闭锁定值	5Hz/s
电流 III 段保护	电流 III 段定值	3.7A	重合闸	重合闸时限	100s
	电流 III 段时限	1.7s		重合闸方式	1（无检定）
	电流 III 段方向	0		重合闸抽取电压相别	1
	电流 III 段电压闭锁	1	手合同期	检无压定值	100V
	III 段电压闭锁定值	70V		检同期角度	30°
过流加速保护	过流加速定值	75A	公用定值	I 段闭锁重合闸	0
	过流加速时限	100s		相间功率方向灵敏角	1
	前加速/后加速	0		TV 断线相关保护	1
过负荷保护	过负荷电流定值	20A		零序电流自产	1
	过负荷时限	600s		中性点接地方式	0
	过负荷跳闸	0			
零序 I 段保护	零序 I 段定值	75A			
	零序 I 段时限	600s			
	零序 I 段方向	0			
零序 II 段保护	零序 II 段定值	75A			
	零序 II 段时限	600s			
	零序 II 段方向	0			
零序 III 段保护	零序 III 段定值	75A			
	零序 III 段时限	600s			
	零序 III 段方向	0			
	零序 III 段跳闸	0			
备注：					

站名：天宏站 保护设备：备煤变(G27) 保护装置：WGB-611A 线路保护 LH=150/5		
软压板		
序号	压板名称	定值
1	电流 I 段压板	1
2	电流 II 段压板	0
3	电流 III 段压板	1
4	过流加速压板	0
5	过负荷压板	0
6	零序 I 段压板	0
7	零序 II 段压板	0
8	零序 III 段压板	0
9	零序加速压板	0
10	低压减载压板	0
11	低频减载压板	0
12	重合闸压板	0
13	TV 断线检测压板	1
14	手合同期压板	0

站名：天宏站 保护设备：备用(G29) 保护装置：WGB-611A 线路保护 LH=600/5					
WGB-611A 保护定值					
序号	定值名称	定值	序号	定值名称	定值
电流 I 段保护	电流 I 段定值	75A	零序加速保护	零序加速定值	75A
	电流 I 段时限	100s		零序加速时限	100s
	电流 I 段方向	0		前加速/后加速	0
	电流 I 段电压闭锁	0	低压减载保护	低压减载定值	100V
	I 段电压闭锁定值	100V		低压减载时限	100s
电流 II 段保护	电流 II 段定值	75A	低频减载保护	低频减载定值	49.5Hz
	电流 II 段时限	100s		低频减载时限	100s
	电流 II 段方向	0		低压闭锁定值	100V
	电流 II 段电压闭锁	0		滑差闭锁	0
	II 段电压闭锁定值	100V		滑差闭锁定值	5Hz/s
电流 III 段保护	电流 III 段定值	75A	重合闸	重合闸时限	100s
	电流 III 段时限	100s		重合闸方式	1（无检定）
	电流 III 段方向	0		重合闸抽取电压相别	1
	电流 III 段电压闭锁	0	手合同期	检无压定值	100V
	III 段电压闭锁定值	100V		检同期角度	30°
过流加速保护	过流加速定值	75A	公用定值	I 段闭锁重合闸	0
	过流加速时限	100s		相间功率方向灵敏角	1
	前加速/后加速	0		TV 断线相关保护	1
过负荷保护	过负荷电流定值	20A		零序电流自产	1
	过负荷时限	600s		中性点接地方式	0
	过负荷跳闸	0			
零序 I 段保护	零序 I 段定值	75A			
	零序 I 段时限	600s			
	零序 I 段方向	0			
零序 II 段保护	零序 II 段定值	75A			
	零序 II 段时限	600s			
	零序 II 段方向	0			
零序 III 段保护	零序 III 段定值	75A			
	零序 III 段时限	600s			
	零序 III 段方向	0			
	零序 III 段跳闸	0			
备注：					

站名：天宏站 保护设备：备用(G29) 保护装置：WGB-611A 线路保护 LH=600/5		
软压板		
序号	压板名称	定值
1	电流 I 段压板	0
2	电流 II 段压板	0
3	电流 III 段压板	0
4	过流加速压板	0
5	过负荷压板	0
6	零序 I 段压板	0
7	零序 II 段压板	0
8	零序 III 段压板	0
9	零序加速压板	0
10	低压减载压板	0
11	低频减载压板	0
12	重合闸压板	0
13	TV 断线检测压板	0
14	手合同期压板	0

站名：天宏站 保护设备：去封堵条厂变(G31) 保护装置：WGB-611A 线路保护 LH=150/5					
WGB-611A 保护定值					
序号	定值名称	定值	序号	定值名称	定值
电流 I 段保护	电流 I 段定值	16A	零序加速保护	零序加速定值	75A
	电流 I 段时限	0s		零序加速时限	100s
	电流 I 段方向	0		前加速/后加速	0
	电流 I 段电压闭锁	0	低压减载保护	低压减载定值	100V
	I 段电压闭锁定值	100V		低压减载时限	100s
电流 II 段保护	电流 II 段定值	75A	低频减载保护	低频减载定值	49.5Hz
	电流 II 段时限	100s		低频减载时限	100s
	电流 II 段方向	0		低压闭锁定值	100V
	电流 II 段电压闭锁	0		滑差闭锁	0
	II 段电压闭锁定值	100V		滑差闭锁定值	5Hz/s
电流 III 段保护	电流 III 段定值	3.7A	重合闸	重合闸时限	100s
	电流 III 段时限	1.7s		重合闸方式	1（无检定）
	电流 III 段方向	0		重合闸抽取电压相别	1
	电流 III 段电压闭锁	1	手合同期	检无压定值	100V
	III 段电压闭锁定值	70V		检同期角度	30°
过流加速保护	过流加速定值	75A	公用定值	I 段闭锁重合闸	0
	过流加速时限	100s		相间功率方向灵敏角	1
	前加速/后加速	0		TV 断线相关保护	1
过负荷保护	过负荷电流定值	20A		零序电流自产	1
	过负荷时限	600s		中性点接地方式	0
	过负荷跳闸	0			
零序 I 段保护	零序 I 段定值	75A			
	零序 I 段时限	600s			
	零序 I 段方向	0			
零序 II 段保护	零序 II 段定值	75A			
	零序 II 段时限	600s			
	零序 II 段方向	0			
零序 III 段保护	零序 III 段定值	75A			
	零序 III 段时限	600s			
	零序 III 段方向	0			
	零序 III 段跳闸	0			
备注：					

站名：天宏站 保护设备：去封堵条厂变(G31) 保护装置：WGB-611A 线路保护 LH=150/5		
软压板		
序号	压板名称	定值
1	电流 I 段压板	1
2	电流 II 段压板	0
3	电流 III 段压板	1
4	过流加速压板	0
5	过负荷压板	0
6	零序 I 段压板	0
7	零序 II 段压板	0
8	零序 III 段压板	0
9	零序加速压板	0
10	低压减载压板	0
11	低频减载压板	0
12	重合闸压板	0
13	TV 断线检测压板	1
14	手合同期压板	0

站名：天宏站 保护设备：备用(G33) 保护装置：WGB-611A 线路保护 LH=200/5					
WGB-611A 保护定值					
序号	定值名称	定值	序号	定值名称	定值
电流 I 段保护	电流 I 段定值	75A	零序加速保护	零序加速定值	75A
	电流 I 段时限	100s		零序加速时限	100s
	电流 I 段方向	0		前加速/后加速	0
	电流 I 段电压闭锁	0	低压减载保护	低压减载定值	100V
	I 段电压闭锁定值	100V		低压减载时限	100s
电流 II 段保护	电流 II 段定值	75A	低频减载保护	低频减载定值	49.5Hz
	电流 II 段时限	100s		低频减载时限	100s
	电流 II 段方向	0		低压闭锁定值	100V
	电流 II 段电压闭锁	0		滑差闭锁	0
	II 段电压闭锁定值	100V		滑差闭锁定值	5Hz/s
电流 III 段保护	电流 III 段定值	75A	重合闸	重合闸时限	100s
	电流 III 段时限	100s		重合闸方式	1（无检定）
	电流 III 段方向	0		重合闸抽取电压相别	1
	电流 III 段电压闭锁	0	手合同期	检无压定值	100V
	III 段电压闭锁定值	100V		检同期角度	30°
过流加速保护	过流加速定值	75A	公用定值	I 段闭锁重合闸	0
	过流加速时限	100s		相间功率方向灵敏角	1
	前加速/后加速	0		TV 断线相关保护	1
过负荷保护	过负荷电流定值	20A		零序电流自产	1
	过负荷时限	600s		中性点接地方式	0
	过负荷跳闸	0			
零序 I 段保护	零序 I 段定值	75A			
	零序 I 段时限	600s			
	零序 I 段方向	0			
零序 II 段保护	零序 II 段定值	75A			
	零序 II 段时限	600s			
	零序 II 段方向	0			
零序 III 段保护	零序 III 段定值	75A			
	零序 III 段时限	600s			
	零序 III 段方向	0			
	零序 III 段跳闸	0			
备注：					

站名：天宏站 保护设备：备用 (G33) 保护装置：WGB-611A 线路保护 LH=200/5		
软压板		
序号	压板名称	定值
1	电流 I 段压板	0
2	电流 II 段压板	0
3	电流 III 段压板	0
4	过流加速压板	0
5	过负荷压板	0
6	零序 I 段压板	0
7	零序 II 段压板	0
8	零序 III 段压板	0
9	零序加速压板	0
10	低压减载压板	0
11	低频减载压板	0
12	重合闸压板	0
13	TV 断线检测压板	0
14	手合同期压板	0

站名：天宏站 保护设备：铁动 1#变 (G35) 保护装置：WGB-611A 线路保护 LH=100/5					
WGB-611A 保护定值					
序号	定值名称	定值	序号	定值名称	定值
电流 I 段保护	电流 I 段定值	7A	零序加速保护	零序加速定值	75A
	电流 I 段时限	0s		零序加速时限	100s
	电流 I 段方向	0		前加速/后加速	0
	电流 I 段电压闭锁	0	低压减载保护	低压减载定值	100V
	I 段电压闭锁定值	100V		低压减载时限	100s
电流 II 段保护	电流 II 段定值	75A	低频减载保护	低频减载定值	49.5Hz
	电流 II 段时限	100s		低频减载时限	100s
	电流 II 段方向	0		低压闭锁定值	100V
	电流 II 段电压闭锁	0		滑差闭锁	0
	II 段电压闭锁定值	100V		滑差闭锁定值	5Hz/s
电流 III 段保护	电流 III 段定值	1.5A	重合闸	重合闸时限	100s
	电流 III 段时限	1.7s		重合闸方式	1（无检定）
	电流 III 段方向	0		重合闸抽取电压相别	1
	电流 III 段电压闭锁	1	手合同期	检无压定值	100V
	III 段电压闭锁定值	70V		检同期角度	30°
过流加速保护	过流加速定值	75A	公用定值	I 段闭锁重合闸	0
	过流加速时限	100s		相间功率方向灵敏角	1
	前加速/后加速	0		TV 断线相关保护	1
过负荷保护	过负荷电流定值	20A		零序电流自产	1
	过负荷时限	600s		中性点接地方式	0
	过负荷跳闸	0			
零序 I 段保护	零序 I 段定值	75A			
	零序 I 段时限	600s			
	零序 I 段方向	0			
零序 II 段保护	零序 II 段定值	75A			
	零序 II 段时限	600s			
	零序 II 段方向	0			
零序 III 段保护	零序 III 段定值	75A			
	零序 III 段时限	600s			
	零序 III 段方向	0			
	零序 III 段跳闸	0			
备注：					

站名：天宏站 保护设备：铁动 1#变 (G35) 保护装置：WGB-611A 线路保护 LH=100/5		
软压板		
序号	压板名称	定值
1	电流 I 段压板	1
2	电流 II 段压板	0
3	电流 III 段压板	1
4	过流加速压板	0
5	过负荷压板	0
6	零序 I 段压板	0
7	零序 II 段压板	0
8	零序 III 段压板	0
9	零序加速压板	0
10	低压减载压板	0
11	低频减载压板	0
12	重合闸压板	0
13	TV 断线检测压板	1
14	手合同期压板	0

站名：天宏站 保护设备：备用(G37) 保护装置：WGB-611A 线路保护 LH=1000/5					
WGB-611A 保护定值					
序号	定值名称	定值	序号	定值名称	定值
电流 I 段保护	电流 I 段定值	75A	零序加速保护	零序加速定值	75A
	电流 I 段时限	100s		零序加速时限	100s
	电流 I 段方向	0		前加速/后加速	0
	电流 I 段电压闭锁	0	低压减载保护	低压减载定值	100V
	I 段电压闭锁定值	100V		低压减载时限	100s
电流 II 段保护	电流 II 段定值	75A	低频减载保护	低频减载定值	49.5Hz
	电流 II 段时限	100s		低频减载时限	100s
	电流 II 段方向	0		低压闭锁定值	100V
	电流 II 段电压闭锁	0		滑差闭锁	0
	II 段电压闭锁定值	100V		滑差闭锁定值	5Hz/s
电流 III 段保护	电流 III 段定值	75A	重合闸	重合闸时限	100s
	电流 III 段时限	100s		重合闸方式	1（无检定）
	电流 III 段方向	0		重合闸抽取电压相别	1
	电流 III 段电压闭锁	0	手合同期	检无压定值	100V
	III 段电压闭锁定值	100V		检同期角度	30°
过流加速保护	过流加速定值	75A	公用定值	I 段闭锁重合闸	0
	过流加速时限	100s		相间功率方向灵敏角	1
	前加速/后加速	0		TV 断线相关保护	1
过负荷保护	过负荷电流定值	20A		零序电流自产	1
	过负荷时限	600s		中性点接地方式	0
	过负荷跳闸	0			
零序 I 段保护	零序 I 段定值	75A			
	零序 I 段时限	600s			
	零序 I 段方向	0			
零序 II 段保护	零序 II 段定值	75A			
	零序 II 段时限	600s			
	零序 II 段方向	0			
零序 III 段保护	零序 III 段定值	75A			
	零序 III 段时限	600s			
	零序 III 段方向	0			
	零序 III 段跳闸	0			
备注：					

站名：天宏站 保护设备：备用(G37) 保护装置：WGB-611A 线路保护 LH=1000/5		
软压板		
序号	压板名称	定值
1	电流 I 段压板	0
2	电流 II 段压板	0
3	电流 III 段压板	0
4	过流加速压板	0
5	过负荷压板	0
6	零序 I 段压板	0
7	零序 II 段压板	0
8	零序 III 段压板	0
9	零序加速压板	0
10	低压减载压板	0
11	低频减载压板	0
12	重合闸压板	0
13	TV 断线检测压板	0
14	手合同期压板	0

站名：天宏站 保护设备：选煤 3#(G39) 保护装置：WGB-611A 线路保护 LH=1000/5					
WGB-611A 保护定值					
序号	定值名称	定值	序号	定值名称	定值
电流 I 段保护	电流 I 段定值	13A	零序加速保护	零序加速定值	75A
	电流 I 段时限	0s		零序加速时限	100s
	电流 I 段方向	0		前加速/后加速	0
	电流 I 段电压闭锁	0	低压减载保护	低压减载定值	100V
	I 段电压闭锁定值	100V		低压减载时限	100s
电流 II 段保护	电流 II 段定值	75A	低频减载保护	低频减载定值	49.5Hz
	电流 II 段时限	100s		低频减载时限	100s
	电流 II 段方向	0		低压闭锁定值	100V
	电流 II 段电压闭锁	0		滑差闭锁	0
	II 段电压闭锁定值	100V		滑差闭锁定值	5Hz/s
电流 III 段保护	电流 III 段定值	4A	重合闸	重合闸时限	100s
	电流 III 段时限	1.7s		重合闸方式	1（无检定）
	电流 III 段方向	0		重合闸抽取电压相别	1
	电流 III 段电压闭锁	1	手合同期	检无压定值	100V
	III 段电压闭锁定值	70V		检同期角度	30°
过流加速保护	过流加速定值	75A	公用定值	I 段闭锁重合闸	0
	过流加速时限	100s		相间功率方向灵敏角	1
	前加速/后加速	0		TV 断线相关保护	1
过负荷保护	过负荷电流定值	20A		零序电流自产	1
	过负荷时限	600s		中性点接地方式	0
	过负荷跳闸	0			
零序 I 段保护	零序 I 段定值	75A			
	零序 I 段时限	600s			
	零序 I 段方向	0			
零序 II 段保护	零序 II 段定值	75A			
	零序 II 段时限	600s			
	零序 II 段方向	0			
零序 III 段保护	零序 III 段定值	75A			
	零序 III 段时限	600s			
	零序 III 段方向	0			
	零序 III 段跳闸	0			
备注：					

站名：天宏站 保护设备：选煤 3#(G39) 保护装置：WGB-611A 线路保护 LH=1000/5		
软压板		
序号	压板名称	定值
1	电流 I 段压板	1
2	电流 II 段压板	0
3	电流 III 段压板	1
4	过流加速压板	0
5	过负荷压板	0
6	零序 I 段压板	0
7	零序 II 段压板	0
8	零序 III 段压板	0
9	零序加速压板	0
10	低压减载压板	0
11	低频减载压板	0
12	重合闸压板	0
13	TV 断线检测压板	1
14	手合同期压板	0