


QK1~3 接点位置表  
(LW21-16D/49.4021.3)

触 点		1-2	3-4	5-6 7-8	9-10	11-12
运行方式						
跳闸	—	—	—	—	—	×
就地	↘	—	—	—	×	—
遥控	↑	—	—	×	—	—
就地	↗	—	×	—	—	—
合闸	—	×	—	—	—	—



福建永福工程顾问有限公司  
FUJIAN YONG FU PROJECT CONSULTANT Co.,LTD

批 准

校 核

审 核

日 期

2011年 10 月

比 例

腾龙芳径220kV变电站二期扩建

工程 施工图

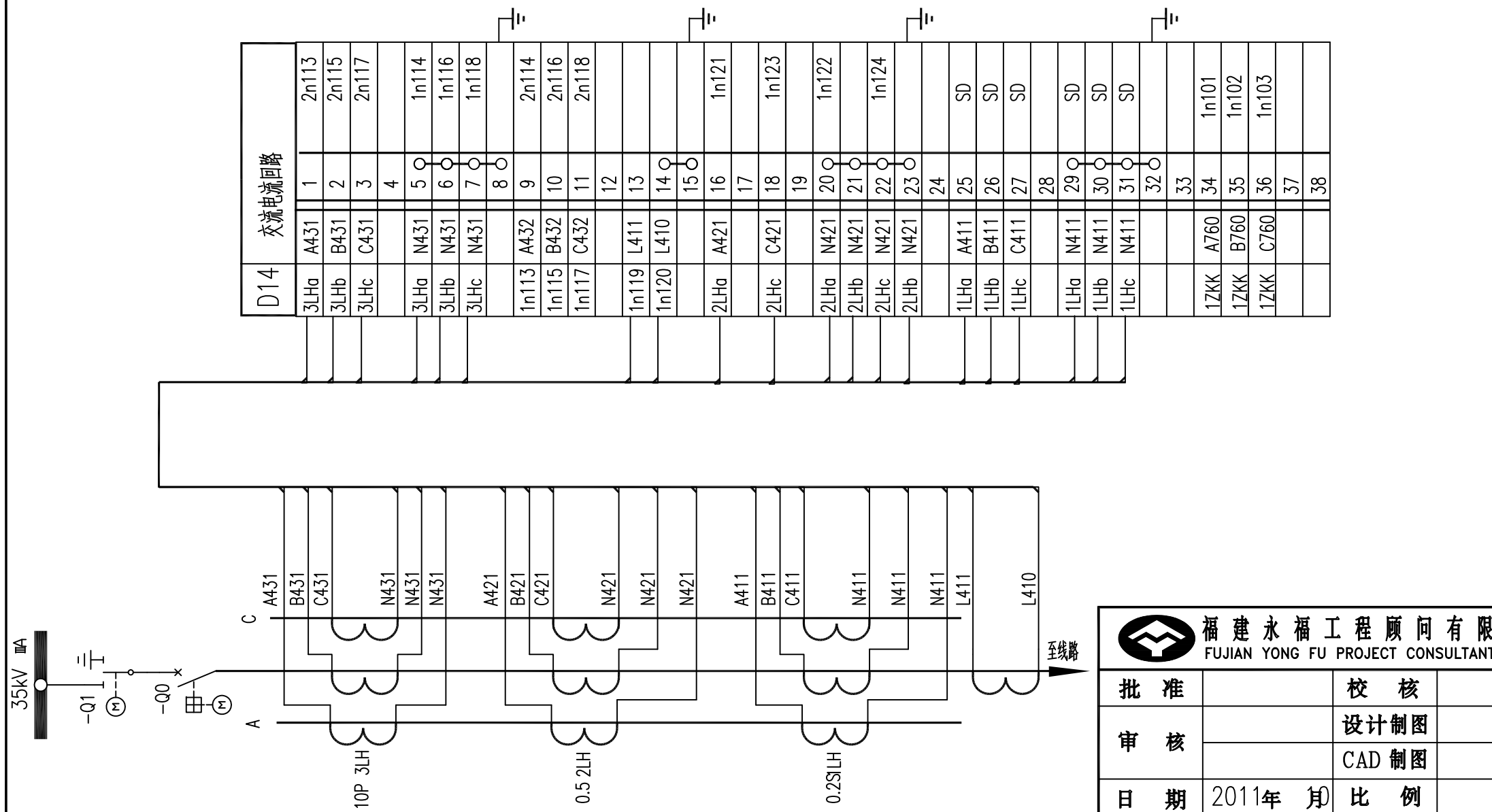
设计 阶段

35kV线路控制信号回路图二

图 号

351-B1872S-D0203-04





说明:

1. 电能计量电压回路不经端子排, 直接接入试验接线盒。
2. 本图用于其他段母线的横线柜时, 电压回路的符号和编号应按卷册说明编写。
3. 保护装置中的接地端子应可靠接地。

 <b>福建永福工程顾问有限公司</b> FUJIAN YONG FU PROJECT CONSULTANT Co.,LTD				腾龙芳烃220kV变电站二期扩建		工程	施工图	设计 阶段
批 准		校 核		35kV线路开关柜二次安装图一				
审 核		设计制图						
		CAD 制图						
日 期	2011年 月	比 例		图 号	351-B1872S-D0203-07			

D21	信号回路		
	B11	1	1KL1
		2	1DK2
		3	1ZKK
		4	QK2-7
		5	2n501
		6	1n303
		7	
		8	
		9	
	803	10	1n306
	804	11	1n307
	805	12	1n328
	806	13	1n308
	807	14	1n309
	808	15	1n310
	809	16	1n311
	810	17	1n312
	811	18	1n313
	812	19	1n314
		20	
		21	
		22	1n317
		23	1n318
		24	1n319
	820	25	1n320
		26	
	B12	27	1n304
		28	1n305
		29	
		30	

信号回路		
D22		
	B21	1
		2
		3
		4
		5
	B22	6
		7
		8
		9
		10
		1n421
		2n303
		2n527
		2n529
		2n304
		2n305


D2	卫星对时及直流消失信号		
		1	1n207
	+GPS	2	2n207
	-GPS	3	1n208
	-GPS	4	2n208
		5	
		6	
		7	
		8	
		9	
		10	
		11	
		12	



D31	控制回路1		
	1	1	1n402
	1	2	2n509
	1	3	2n525
		4	QK1-5
		5	
	9	6	1n419
	7	7	1n418
		8	K200
	17	9	K200
		10	
		11	
		12	
	37	13	1n417
		14	1n416
		15	
	6	16	LD
	36	17	HD
	43	18	K200
		19	
	2	20	1n420
	2	21	K200
	2	22	
		23	
		24	
		25	
		26	
		27	

D32	控制回路2		
	101	1	QK2-5
		2	
	X1A:21	3	
		4	
	103	5	X0A:15
		6	
	133	7	X0A:11
		8	
	203	9	X0A:19
		10	
	233	11	X1A:7
		12	
	104	13	K200
	102	14	K200
		15	
		16	
		17	
		18	
		19	
		20	
		21	
		22	
		23	

D3	加热器、照明		
	L11	1	WKQ
		2	
	L21	3	1LS
		4	2LS
		5	
	N	6	WKQ
		7	1EL
		8	2EL
	1EH	9	2EH
		10	
		11	
		12	
		13	

<div><div><div>福建永福工程顾问有限公司 FUJIAN YONG FU PROJECT CONSULTANT Co.,LTD</div></div><div>腾龙芳经220kV变电站二期扩建</div><div>工程</div><div>施工图</div><div>设计阶段</div></div>					
批准		校核		35kV线路开关柜二次安装图三	
审核		设计制图			
		CAD 制图			
日期		年 月	比例	图 号	351-B1872S-D0203-09

X0A 断路器操作机构端子			
Q0:1	1	37A	X1A:10
52T:A2	2	2	D31:20
Q0:5	3	19	X1A:27
	4		
Q0:35	5	9	D31:6
52AX:326	7	D31:7	
Q0:7	7		
	8		
Q0:9	9		
Q0:10	10		
Q0:11	11	133	D32:7
Q0:12	12	135	X1A:5
Q0:13	13		
Q0:14	14		
Q0:15	15	103	D32:5
Q0:16	16	105	X1A:6
Q0:17	17		
Q0:18	18		
Q0:19	19	203	D32:9
Q0:20	20	205	X1A:8
L4:22	21	B11	D21:6
L4:21	22	805	D21:12
L5:14	23		
L5:13	24		
	25		
	26		
	27		
CZ/16	28	B11	D21:4
CZ/17	29	809	D21:16
CZ/18	30		
CZ/19	31	810	D21:17
L1:22	32	871	3DK1
	33		
L2:21	34	872	3DK1
X0B 断路器操作机构端子			
Q0:21	1		
Q0:22	2		
Q0:23	3		
Q0:24	4		
Q0:25	5		
Q0:26	6		
Q0:27	7		
Q0:28	8		
Q0:29	9	B11	D21:2
Q0:30	10	803	D21:10
	11		
Q0:32	12	804	D21:11
Q0:33	13		
Q0:34	14		
	15		
	16		
Q0:37	17	6	D31:17
Q0:38	18	2	D31:21
Q0:39	19	36	D31:16
	20		

X1A 三工位操作机构端子			
	1		
	2		
CZ/3	3	1	D31:3
CZ/4	4	43	D31:18
Qn:1	5	135	X0A:12
Qn:5	6	105	X0A:16
Qn:3	7	233	D32:11
Qn:7	8	205	X0A:20
Qn:9	9	37	D31:13
Qn:10	10	37A	X0A:1
Qn:11	11		
Qn:12	12		
Qn:13	13		
Qn:14	14		
Qn:15	15		
Qn:16	16		
Qn:17	17		
Qn:18	18		
Qn:19	19	B11	D21:3
Qn:20	20	808	D21:15
CZ/5	21	101	D32:3
	22		
K1:A2	23	104	D32:13
	24		
K1:51	25	17	D31:9
	26		
K2:51	27	19	X0A:3
CZ/11	28	B11	D21:5
CZ/12	29	811	D21:18
CZ/13	30		
CZ/14	31	812	D21:19
K1:13	32	873	3DK2
	33		
K1:24	34	874	3DK2
X1B 三工位操作机构端子			
	1		
Qn:22	2	807	D21:14
Qn:23	3		
Qn:24	4		
	5		
Qn:26	6	806	D21:13
Qn:27	7		
Qn:28	8		
Qn:29	9		
Qn:30	10		