

城市轨道交通信号工大赛

设 备 图 册

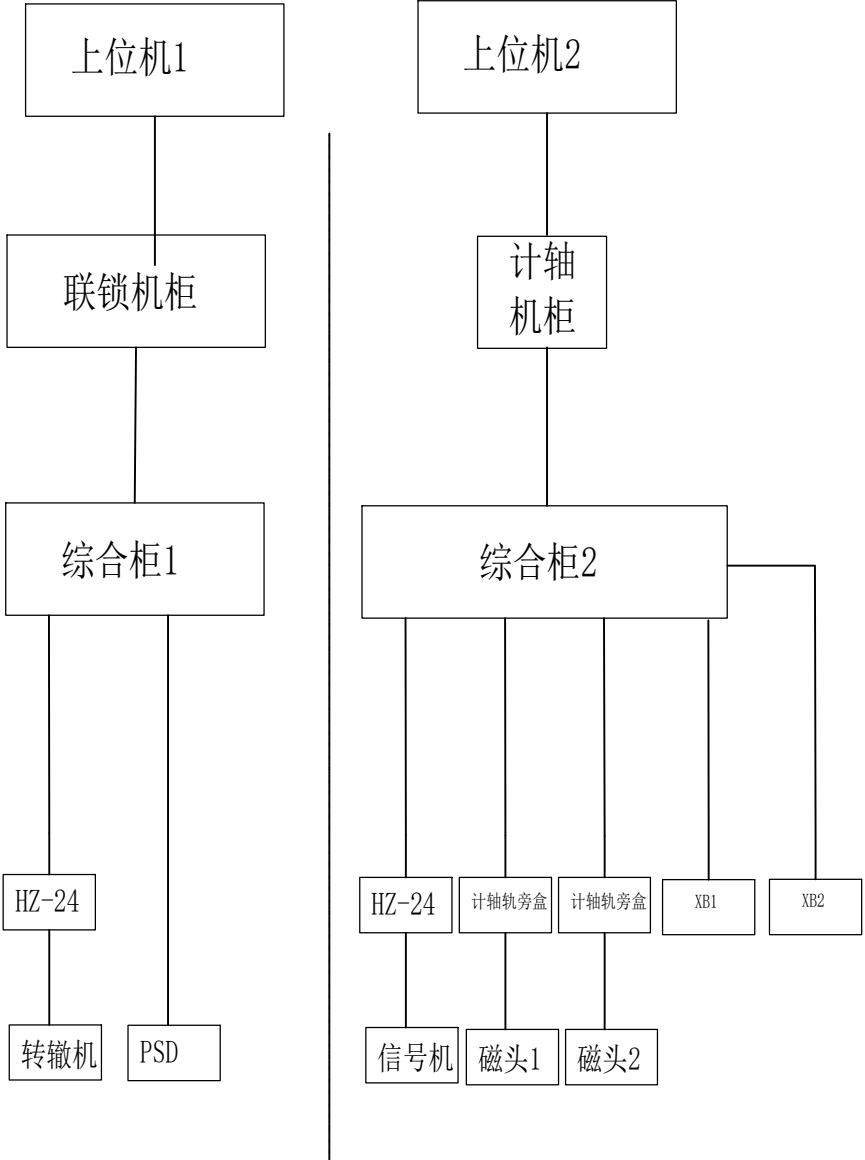
（定稿I）

二〇二二年十月

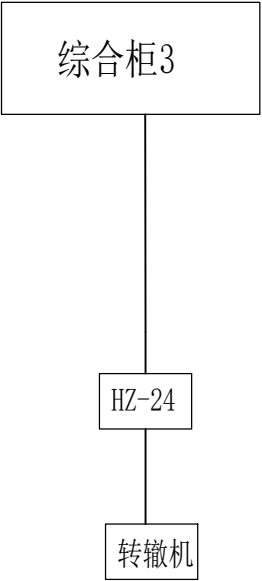
目 录

序号	图 纸 名 称	图 号	序号	图 纸 名 称	图 号
1	系统结构图	XHGJNDS-PX-01	24	综合柜2零层配线图	XHGJNDS-PX-24
2	综合柜1组合布局图	XHGJNDS-PX-02	25	综合柜2侧面配线图	XHGJNDS-PX-25
3	道岔驱采电路图	XHGJNDS-PX-03	26	综合柜2分线盘配线图	XHGJNDS-PX-26
4	道岔控制电路图	XHGJNDS-PX-04	27	综合柜3布局图	XHGJNDS-PX-27
5	道岔控制组合配线图1	XHGJNDS-PX-05	28	ZDJ9驱动表示电路图	XHGJNDS-PX-28
6	道岔控制组合配线图2	XHGJNDS-PX-06	29	ZDJ9控制电路图	XHGJNDS-PX-29
7	转辙机箱盒配线图	XHGJNDS-PX-07	30	ZDJ9控制组合配线图1	XHGJNDS-PX-30
8	站台门驱采电路图	XHGJNDS-PX-08	31	ZDJ9控制组合配线图2	XHGJNDS-PX-31
9	站台门配线图	XHGJNDS-PX-09	32	综合柜3零层配线图	XHGJNDS-PX-32
10	综合柜1零层配线图	XHGJNDS-PX-10	33	综合柜3侧面配线图	XHGJNDS-PX-33
11	综合柜1侧面配线图	XHGJNDS-PX-11	34	综合柜3分线盘配线图	XHGJNDS-PX-34
12	综合柜1分线盘配线图	XHGJNDS-PX-12			
13	综合柜2组合布局图	XHGJNDS-PX-13			
14	信号机驱采电路图	XHGJNDS-PX-14			
15	信号机点灯电路图	XHGJNDS-PX-15			
16	信号机控制组合配线图	XHGJNDS-PX-16			
17	信号机、计轴室外箱盒配线图	XHGJNDS-PX-17			
18	计轴区段组合原理图	XHGJNDS-PX-18			
19	计轴区段组合配线图	XHGJNDS-PX-19			
20	50HZ相敏轨道电路采集接口电路图	XHGJNDS-PX-20			
21	50HZ相敏轨道电路原理图	XHGJNDS-PX-21			
22	50HZ相敏轨道电路组合配线图	XHGJNDS-PX-22			
23	50Hz相敏轨道电路箱盒配线图	XHGJNDS-PX-23			

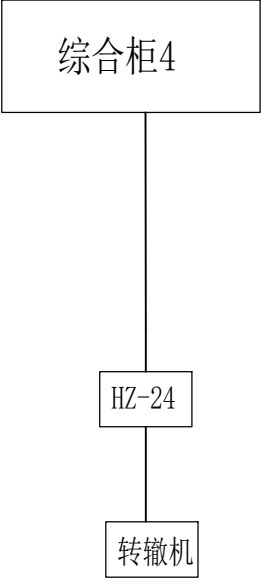
故障分析与处理区域



施工配线区域



信号设备检修区域



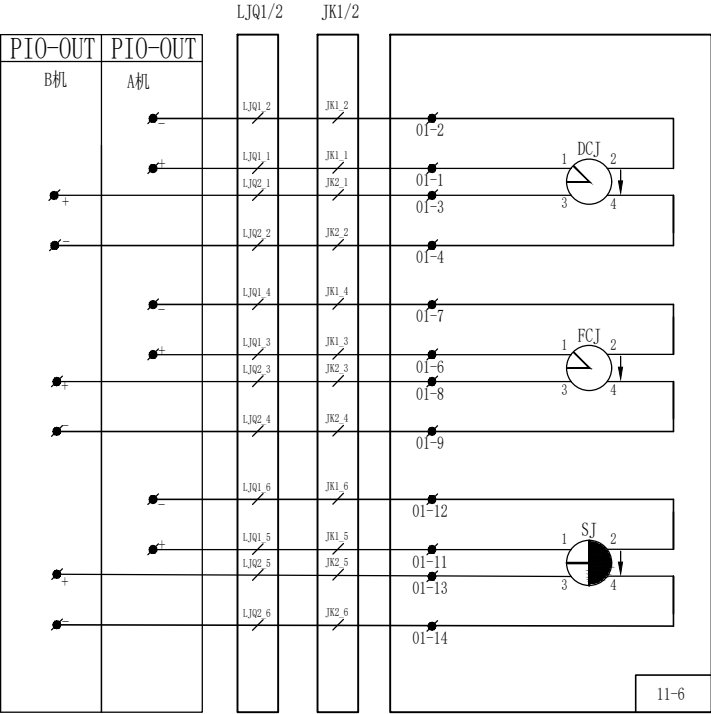
拟制		城市轨道交通信号工大赛 考试系统	文件编号	
审核			图号	XHGJNDS-PX-01
会签			比例	
		系统结构图	日期	2020年8月
			页码	第 1 页
批准			页数	共 1 页

<div>柜名称 组合类型 层次</div>	11
10	
9	
8	接口层 <div>JK1JK2</div>
7	道岔 (D0312) <div>CT</div>
6	道岔 (D0312) <div>TDF</div>
5	屏蔽门组合 <div>PSD0301</div>
4	分线层1 <div>01020304</div>
3	
2	
1	
零层	

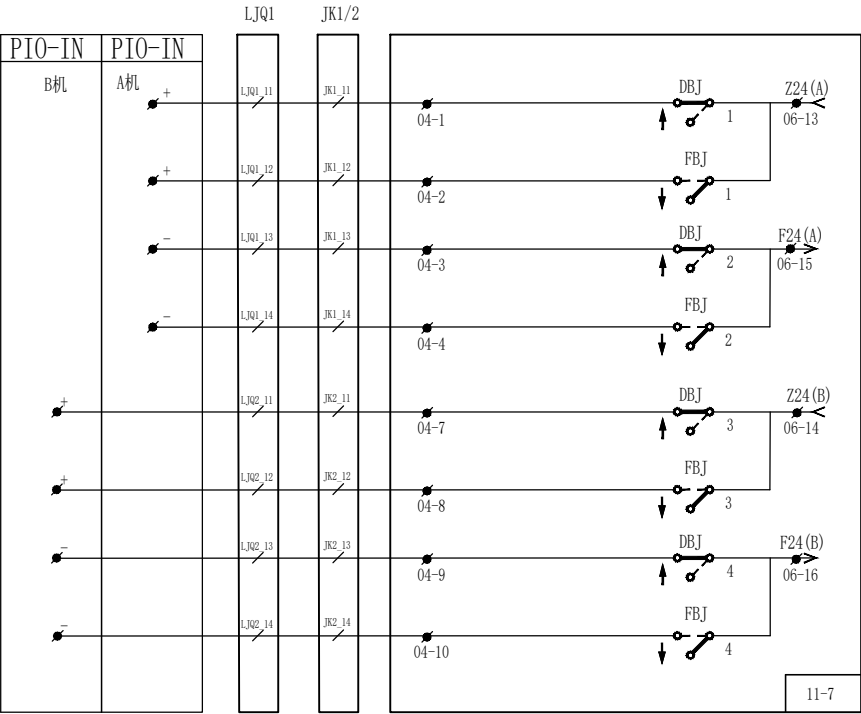
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
TDF	<div>DL1DL2</div> <div>RD1RD2RD3RD4</div> <div>5A5A5A0.5A</div>	BB BD1-7	1DQJ JWJXC- H125/80	BHJ JWXC-1700	2DQJ JYJXC- 160/260	1DQJF JWJXC-480	DBQ DBQ-S	DBJ JPXC-1000	FBJ JPXC-1000	R RXYC -75W/1K	
CT		DCJ JPXC-1000	FCJ JPXC-1000	SJ JWXC-H340							
PSD		KMJ JWXC-H340	GMJ JWXC-H340	PDKJ JPXC-1000	PDQCJ JPXC-1000						

拟制		城市轨道交通信号工大赛 考试系统	文件编号	
审核			图号	XHGJNDS-PX-02
会签			比例	
		综合柜1组合布局图	日期	2020 年 8 月
			页码	第 1 页
批准			页数	共 1 页

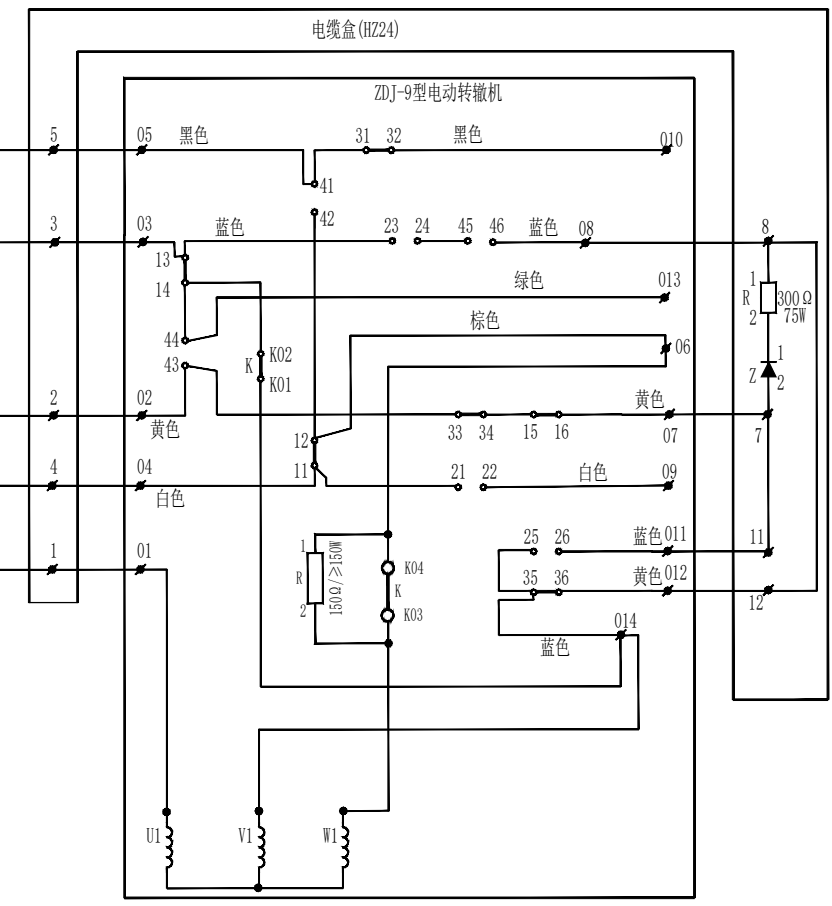
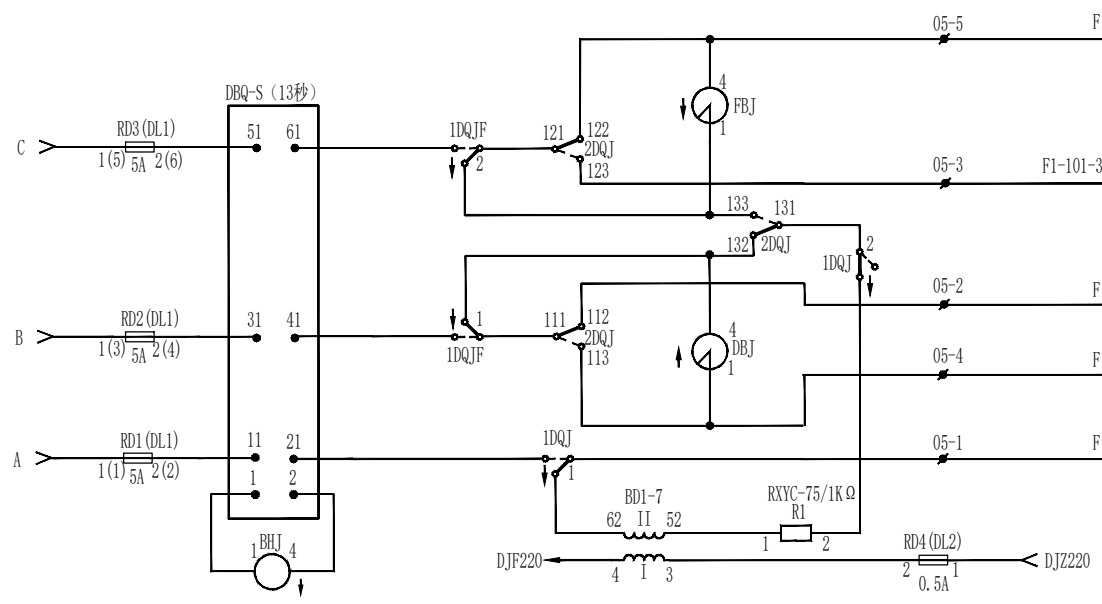
转辙机驱动接口电路图



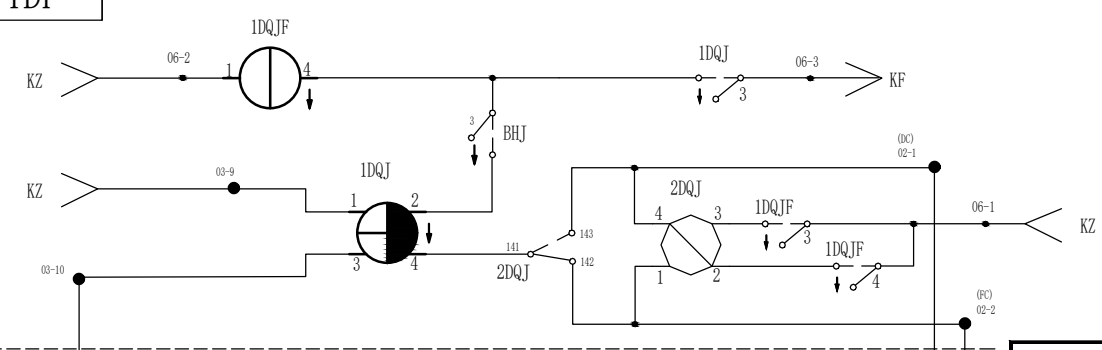
转辙机采集接口电路图



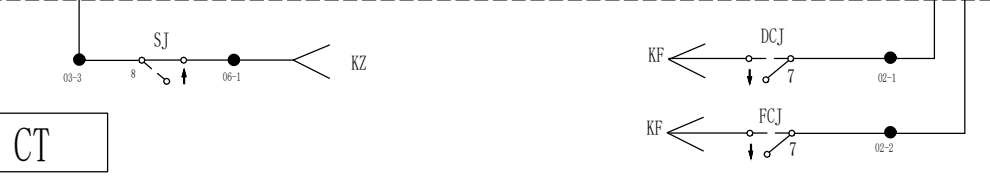
拟制		城市轨道交通信号工大赛 考试系统	文件编号	
审核			图号	XHGJNDS-PX-03
会签			比例	
		道岔驱采电路图	日期	2020年8月
			页码	第1页
批准			页数	共1页



TDF



CT



拟制		城市轨道交通信号工大赛 考 试 系 统	文件编号	
审核			图 号	XHGJNDS-PX-04
会签			比 例	
		道岔控制电路图	日 期	2020年8月
			页 码	第 1 页
			页 数	共 1 页
批 准				

5		1DQJF			
		JWJXC-480			
72			82		
71	32	4-3	81	42	4-2
73	31	⁴¹ _{KZ}	83	41	³¹ ₀₆₋₁ KZ
52	33		62	43	
51			61		
53	12	*6-41	63	22	*6-61
32			42		
31	11	*4-111	41	21	*4-121
33			43		
12	13	4-132	22	23	4-133
11			21		
13	3	2	23	4	3-31
3	1	^{KZ} ₀₆₋₂	4	2	3
1			2		

10					
72			82		
71			81		
73			83		
52			62		
51			61		
53			63		
32			42		
31			41		
33			43		
12			22		
11			21		
13			23		
3			4		
1			2		

4		2DQJ			
		JYJXC-160/260			
72			82		
71	132	⁵⁻¹³ ₇₋₄	81	142	02-2
73	131	2-21	83	141	2-4
52	133	⁵⁻²³ ₈₋₁	62	143	02-1
51			61		
53	112	*05-2	63	122	^{*05-5} ₈₋₄
32			42		
31	111	*5-11	41	121	*5-21
33			43		
12	113	^{*05-4} ₇₋₁	22	123	05-3
11			21		
13	3	5-32	23	4	02-1
3	1	02-2	4	2	5-42
1			2		

9		R1			
72			82		
71			81		
73			83		
52			62		
51			61		
53			63		
32			42		
31		1-52	41		2-23
33			43		
12			22		
11			21		
13			23		
3			4		
1			2		

3		BHJ			
		JWXC-1700			
72			82		
71			81		
73			83		
52			62		
51			61		
53			63		
32		2-2	42		
31		⁵⁻⁴ ₂₋₃₂	41		
33			43		
12			22		
11			21		
13			23		
3		2	4		6-2
1		6-1	2		3

8		FBJ			
		JPXC-1000			
72			82		
71			81		
73			83		
52			62		
51			61		
53			63		
32		04-8	42		04-10
31		7-31	41		7-41
33			43		
12		04-2	22		04-4
11		7-11	21		7-21
13			23		
3		2	4		4-122
1		4-133	2		3

2		1DQJ			
		JWJXC-H125/80			
72			82		
71	32	3-31	81	42	
73	31	⁰⁶⁻³ _{KF}	83	41	
52	33		62	43	
51			61		
53	12	*6-21	63	22	
32			42		
31	11	*05-1	41	21	4-131
33			43		
12	13	1-62	22	23	9-41
11			21		
13	3	03-10	23	4	4-141
3	1	⁰³⁻⁹ _{KZ}	4	2	3-32
1			2		

7		DBJ			
		JPXC-1000			
72			82		
71			81		
73			83		
52			62		
51			61		
53			63		
32		04-7	42		04-9
31		⁸⁻³¹ ₀₆₋₁₄	41		⁸⁻⁴¹ ₀₆₋₁₆
33			43		
12		04-1	22		04-3
11		⁸⁻¹¹ ₀₆₋₁₃	21		⁸⁻²¹ ₀₆₋₁₅
13			23		
3		2	4		4-132
1		4-113	2		3

1		BB			
		BD1-7			
72			82		
71			81		
73			83		
52		9-31	62		2-13
51			61		
53			63		
32			42		
31			41		
33			43		
12			22		
11			21		
13			23		
3		DL2-2	4		06-18
1			2		

6		DBQ			
72			82		
71			81		
73			83		
52			62		
51		*DL1-6	61		*5-22
53			63		
32			42		
31		*DL1-4	41		*5-12
33			43		
12			22		
11		*DL1-2	21		*2-12
13			23		
3			4		
1		3-1	2		3-4

0		DL 1			
RD1	1	A	06-9		*
5A	2		6-11		*
	8				
	7				
	9				
RD3	5	C	06-11		*
5A	6		6-51		*
RD2	3	B	06-10		*
5A	4		6-31		*

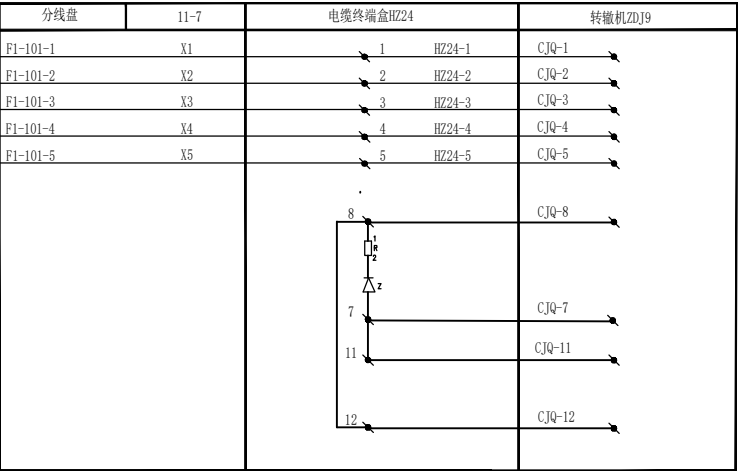
0		DL 2			
RD4	1		06-17		DJZ 220
0.5A	2		1-3		
	5				
	7				
	6				
	3				
	4				

06		05		04		03		02		01	
1	KZ	² ₅₋₄₁	1	*2-11	1	7-12	1		1	⁴⁻¹⁴³ ₄₋₄	1
2		¹ ₅₋₁	2	*4-112	2	8-12	2		2	⁴⁻¹⁴² ₄₋₁	2
3	KF	⁴ ₂₋₃₁	3	*4-123	3	7-22	3		3		3
4		³	4	*4-113	4	8-22	4		4		4
5			5	*4-122	5		5		5		5
6			6		6		6		6		6
7			7		7	7-32	7		7		7
8			8		8	8-32	8		8		8
9		*DL1-1	9		9	8-42	9	2-1	9		9
10		*DL1-3	10		10	8-42	10	2-3	10		10
11		*DL1-5	11		11		11		11		11
12		380-A	12		12		12		12		12
13		380-B	13		13		13		13		13
14		380-C	14		14		14		14		14
15			15		15		15		15		15
16			16		16		16		16		16
17		DL2-1	17		17		17		17		17
18		DJZ220	18		18		18		18		18

1-52-1-^{R1}₂-2-23
RXYC-75W/1KQ

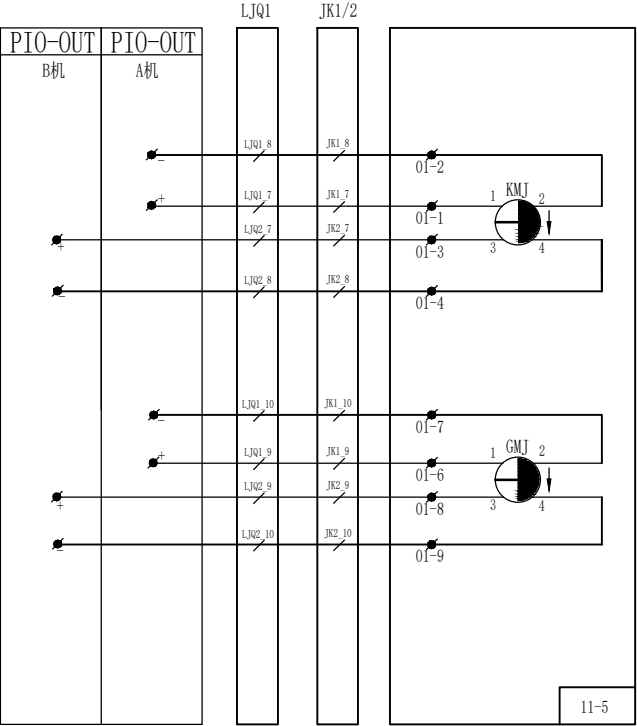
注：本组合标明“*”的内部组合配线均采用WDZC-RY 7*0.52
软线，其余采用WDZC-RY 23*0.15软线。

拟制 审核 会签 批准		城市轨道交通信号工大赛 考 试 系 统	文件编号	
			图 号	XHGJNDS-PX-05
		道岔控制组合配线图1	比 例	
			日 期	2020 年 8 月
			页 码	第 1 页
		页 数	共 2 页	

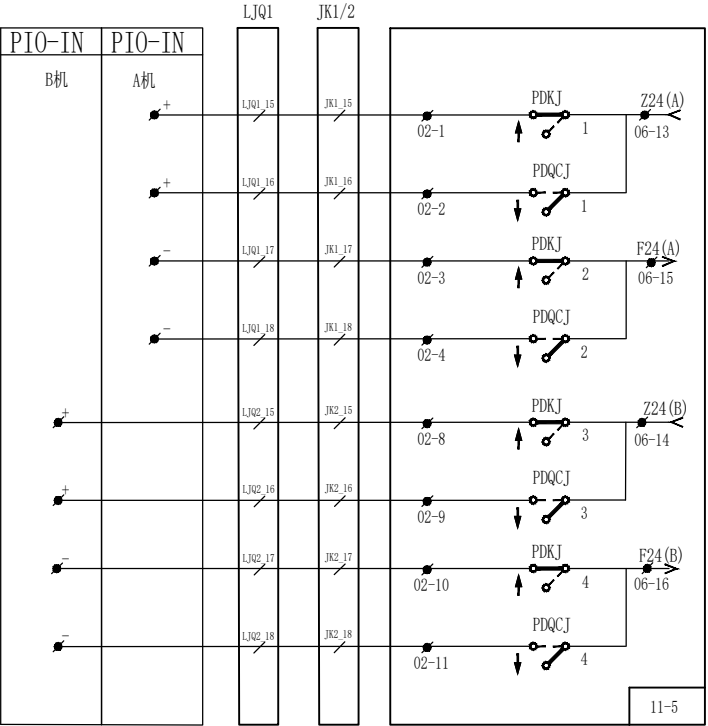


拟制		城市轨道交通信号工大赛 考试系统	文件编号	
审核			图号	XHGJNDS-PX-07
会签			比例	
		转辙机箱盒配线图	日期	2020年8月
			页码	第 1 页
批准			页数	共 1 页

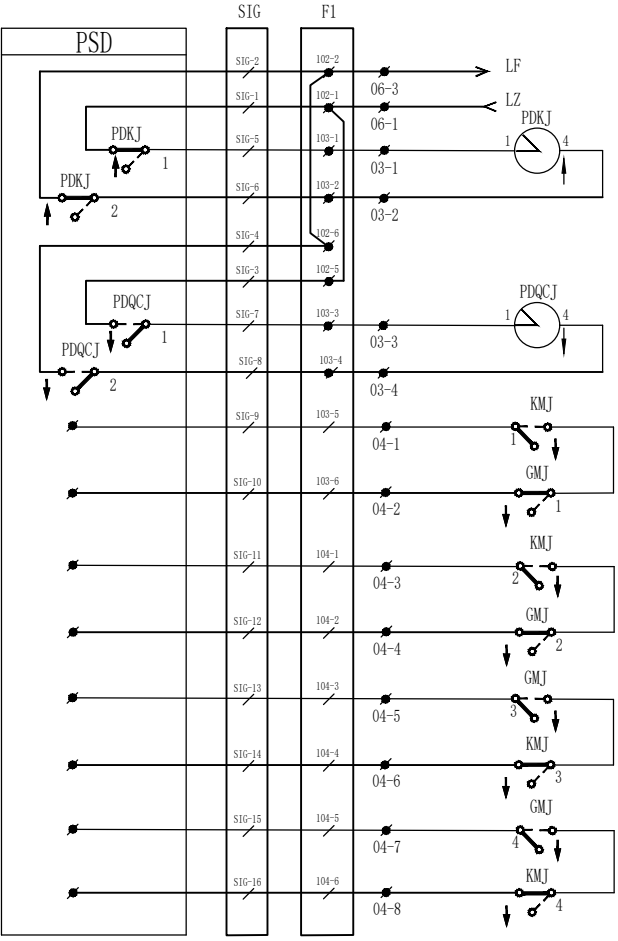
站台门驱动接口电路图



站台门采集接口电路图



站台门控制及采集电路图



拟制		城市轨道交通信号工大赛 考试系统	文件编号	
审核			图号	XHCJNDS-PX-08
会签			比例	
		站台门驱采电路图	日期	2020年8月
			页码	第 1 页
批准			页数	共 1 页

5			
72		82	
71		81	
73		83	
52		62	
51		61	
53		63	
32		42	
31		41	
33		43	
12		22	
11		21	
13		23	
3		4	
1		2	

4	PDQCJ		
	JPXC-1000		
72		82	
71		81	
73		83	
52		62	
51		61	
53		63	
32	02-9	42	02-11
31	3-31	41	3-41 02-16
33		43	
12	02-2	22	02-4
11	3-11	21	3-21 06-15
13		23	
3	2	4	03-4
1	03-3	2	3

3	PDKJ		
	JPXC-1000		
72		82	
71		81	
73		83	
52		62	
51		61	
53		63	
32	02-8	42	02-10
31	4-31 06-14	41	4-41
33		43	
12	02-1	22	02-3
11	4-11 06-13	21	4-21
13		23	
3	2	4	03-2
1	03-1	2	3

2	GMJ		
	JWXC-H340		
72		82	
71		81	
73		83	
52		62	
51		61	
53		63	
32	1-31	42	1-41
31	04-5	41	04-7
33		43	
12		22	
11	1-12	21	1-22
13	04-2	23	04-4
3	01-8	4	01-9
1	01-6	2	01-7

1	KMJ		
	JWXC-H340		
72		82	
71		81	
73		83	
52		62	
51		61	
53		63	
32		42	
31	2-32	41	2-42
33	04-6	43	04-8
12	2-11	22	2-21
11	04-1	21	04-3
13		23	
3	01-3	4	01-4
1	01-1	2	01-2

0	
1	
2	
1	
2	
1	
2	
1	
2	
1	
2	
1	
2	
1	
2	

06		05		04		03		02		01	
1		1		1	1-11	1	3-1	1	3-12	1	1-1
2		2		2	2-13	2	3-4	2	4-12	2	1-2
3		3		3	1-21	3	4-1	3	3-22	3	1-3
4		4		4	2-23	4	4-4	4	4-22	4	1-4
5		5		5	2-31	5		5		5	
6		6		6	1-33	6		6		6	2-1
7		7		7	2-41	7		7		7	2-2
8		8		8	1-43	8		8	3-32	8	2-3
9		9		9		9		9	4-32	9	2-4
10		10		10		10		10	3-42	10	
11		11		11		11		11	4-42	11	
12		12		12		12		12		12	
13	3-11	13		13		13		13		13	
14	3-31	14		14		14		14		14	
15	4-21	15		15		15		15		15	
16	4-41	16		16		16		16		16	
17		17		17		17		17		17	
18		18		18		18		18		18	

10			
72		82	
71		81	
73		83	
52		62	
51		61	
53		63	
32		42	
31		41	
33		43	
12		22	
11		21	
13		23	
3		4	
1		2	

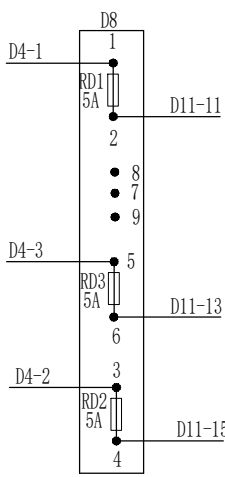
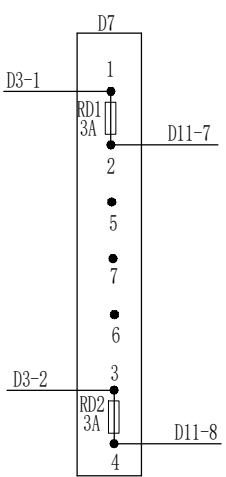
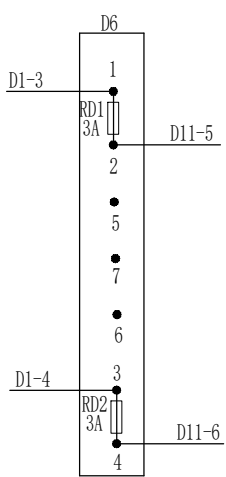
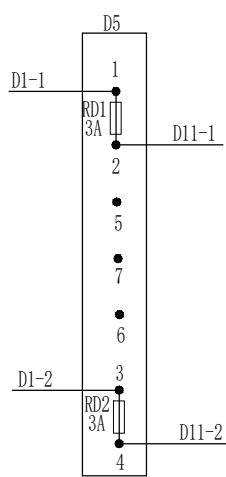
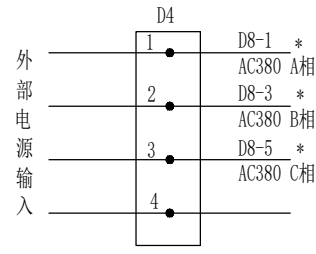
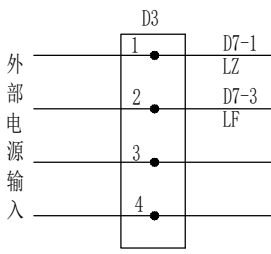
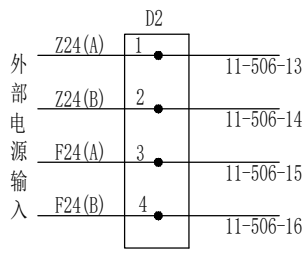
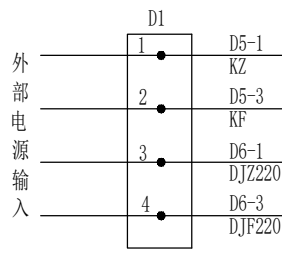
9			
72		82	
71		81	
73		83	
52		62	
51		61	
53		63	
32		42	
31		41	
33		43	
12		22	
11		21	
13		23	
3		4	
1		2	

8			
72		82	
71		81	
73		83	
52		62	
51		61	
53		63	
32		42	
31		41	
33		43	
12		22	
11		21	
13		23	
3		4	
1		2	

7			
72		82	
71		81	
73		83	
52		62	
51		61	
53		63	
32		42	
31		41	
33		43	
12		22	
11		21	
13		23	
3		4	
1		2	

6			
72		82	
71		81	
73		83	
52		62	
51		61	
53		63	
32		42	
31		41	
33		43	
12		22	
11		21	
13		23	
3		4	
1		2	

拟制		城市轨道交通信号工大赛	文件编号
审核		考试系统	图号
			XHGJNDS-PX-9
会签		站台门配线图	比例
			日期
			2020年8月
			页码
			第 1 页
批准			页数
			共 1 页



D11

1	KZ 11-706-1 11-D5-2	KF 11-706-3 11-D5-4	2
3			4
5	DJZ ²²⁰ 11-706-17 11-D6-2	DJF ²²⁰ 11-706-18 11-D6-4	6
7	LZ 11-506-1 11-D7-2	LF 11-506-3 11-D7-4	8
9			10
11	AC380 A 11-706-9 11-D8-2		12
13	AC380 B 11-706-10 11-D8-4		14
15	AC380 C 11-706-11 11-D8-6		16
17			18

注：标明“*”的内部组合配线均采用WDZC-RY 7*0.52软线。

	城市轨道交通信号工大赛 考试系统	文件编号	
		图 号	XHGJNDS-PX-10
	综合柜1零层配线图	比 例	
		日 期	2020年8月
		页 码	第 1 页
		页 数	共 1 页

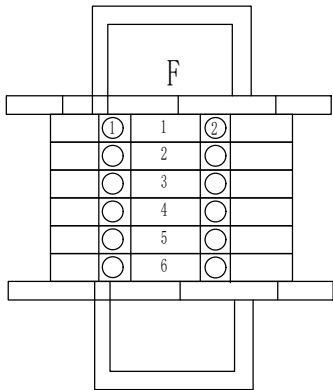
		11-7		转辙机		TDF			11-8						11-9						11-10						
	06	05	04	03	02	01		06	05	04	03	02	01		06	05	04	03	02	01		06	05	04	03	02	01
1	KZ 11-D11-1 11-606-1	F1-101-1	JK1_Z-11		11-602-1		1							1							1						
2		F1-101-2	JK1_Z-12		11-602-2		2							2							2						
3	KF 11-D11-3 11-606-3	F1-101-3	JK1_Z-13				3							3							3						
4		F1-101-4	JK1_Z-14				4							4							4						
5		F1-101-5					5							5							5						
6							6							6							6						
7			JK2_Z-11				7							7							7						
8			JK2_Z-12				8							8							8						
9	880 A相 * 11-D11-11		JK2_Z-13	11-606-1			9							9							9						
10	880 B相 * 11-D11-13		JK2_Z-14	11-603-3			10							10							10						
11	880 C相 * 11-D11-15						11							11							11						
12							12							12							12						
13	224(A) 11-506-13						13							13							13						
14	224(B) 11-506-14						14							14							14						
15	224(C) 11-506-15						15							15							15						
16	224(D) 11-506-16						16							16							16						
17	11-JZ-220 11-D11-5						17							17							17						
18	11-JF-220 11-D11-6						18							18							18						

		11-3						11-4						11-5		站台门		PSD0301				11-6		转辙机		CT		
	06	05	04	03	02	01		06	05	04	03	02	01		06	05	04	03	02	01		06	05	04	03	02	01	
1							1							1	LZ 11-D11-7 F1-102-1		F1-103-5	F1-103-1	JK1_Z-15	JK1_Z-7	1	11-703-9 11-706-1				11-702-1	JK1_Z-1	
2							2							2			F1-103-6	F1-103-2	JK1_Z-16	JK1_Z-8	2					11-702-2	JK1_Z-2	
3							3							3	KF 11-D11-8 F1-102-2		F1-104-1	F1-103-3	JK1_Z-17	JK2_Z-7	3	11-706-3			11-703-10		JK2_Z-1	
4							4							4			F1-104-2	F1-103-4	JK1_Z-18	JK2_Z-8	4						JK2_Z-2	
5							5							5			F1-104-3				5							
6							6							6			F1-104-4			JK1_Z-9	6						JK1_Z-3	
7							7							7			F1-104-5			JK1_Z-10	7						JK1_Z-4	
8							8							8			F1-104-6				8						JK2_Z-3	
9							9							9					JK2_Z-15	JK2_Z-9	9						JK2_Z-4	
10							10							10					JK2_Z-16	JK2_Z-10	10							
11							11							11					JK2_Z-17		11							
12							12							12					JK2_Z-18		12						JK1_Z-5	
13							13							13	1231(A)11-706-13 11-D2-1						13							JK1_Z-6
14							14							14	1231(B)11-706-14 11-D2-3						14							JK2_Z-5
15							15							15	1231(C)11-706-15 11-D2-2						15							JK2_Z-6
16							16							16	1231(D)11-706-16 11-D2-4						16							
17							17							17							17							
18							18							18							18							

		11-2								11-1					
	06	05	04	03	02	01		06	05	04	03	02	01		
1							1								
2							2								
3							3								
4							4								
5							5								
6							6								
7							7								
8							8								
9							9								
10							10								
11							11								
12							12								
13							13								
14							14								
15							15								
16							16								
17							17								
18							18								

注：标明“*”的内部组合配线均采用WDZC-RY 7*0.52软线。

拟制 审核 会签		城市轨道交通信号工大赛 考试系统	文件编号
			图号
			比例
		综合柜1侧面配线图	日期
			页码
批准			页数



F1	01(转辙机)			02(屏蔽门)			03(屏蔽门)			04(屏蔽门)		
编号	1（自）	2（去）	描述	1（自）	2（去）		1（自）	2（去）		1（自）	2（去）	
1	11-705-1	HZ24-1	X1	11-506-1	PSD-SIG-1		11-503-1	PSD-SIG-5		11-504-3	PSD-SIG-11	
2	11-705-2	HZ24-2	X2	11-506-3	PSD-SIG-2		11-503-2	PSD-SIG-6		11-504-4	PSD-SIG-12	
3	11-705-3	HZ24-3	X3				11-503-3	PSD-SIG-7		11-504-5	PSD-SIG-13	
4	11-705-4	HZ24-4	X4				11-503-4	PSD-SIG-8		11-504-6	PSD-SIG-14	
5	11-705-5	HZ24-5	X5	F1-102-1	PSD-SIG-3		11-504-1	PSD-SIG-9		11-504-7	PSD-SIG-15	
6				F1-102-2	PSD-SIG-4		11-504-2	PSD-SIG-10		11-504-8	PSD-SIG-16	

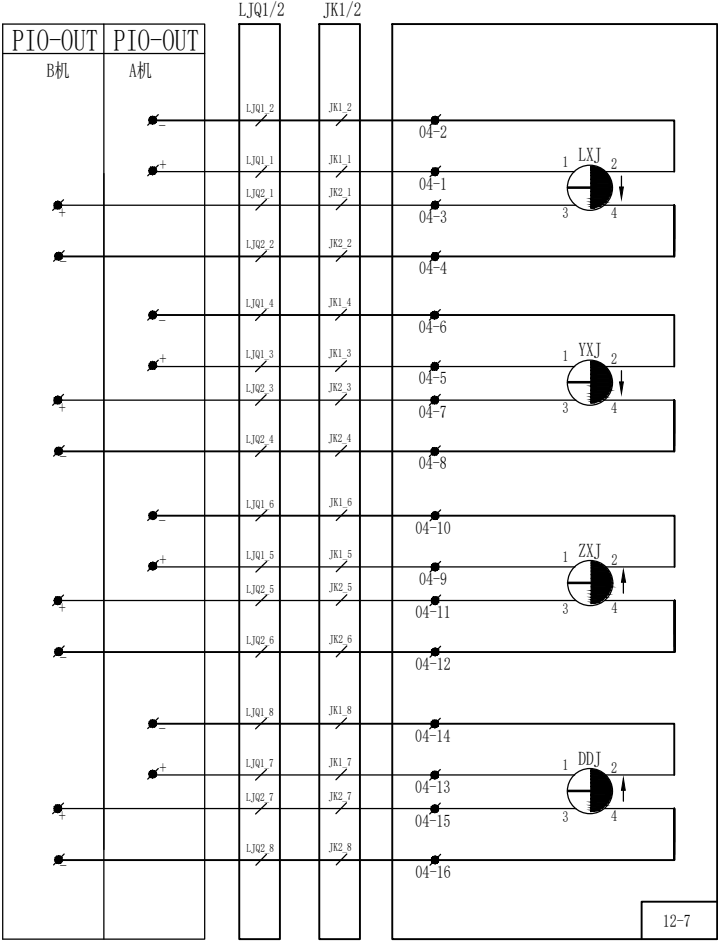
拟制		城市轨道交通信号工大赛 考试系统	文件编号	
审核			图号	XHGJNDS-PX-12
会签			比例	
		综合柜1分线盘配线图	日期	2020年8月
			页码	第 1 页
批准			页数	共 1 页

机柜名称 组合类型 层次	12
10	
9	
8	接口层 JK1JK2
7	信号机（黄、绿、红） XH(S0309)
6	计轴区段组合 G0314
5	50HZ轨道组合 GJ(IG)
4	分线层1 01020304
3	
2	
1	
零层	

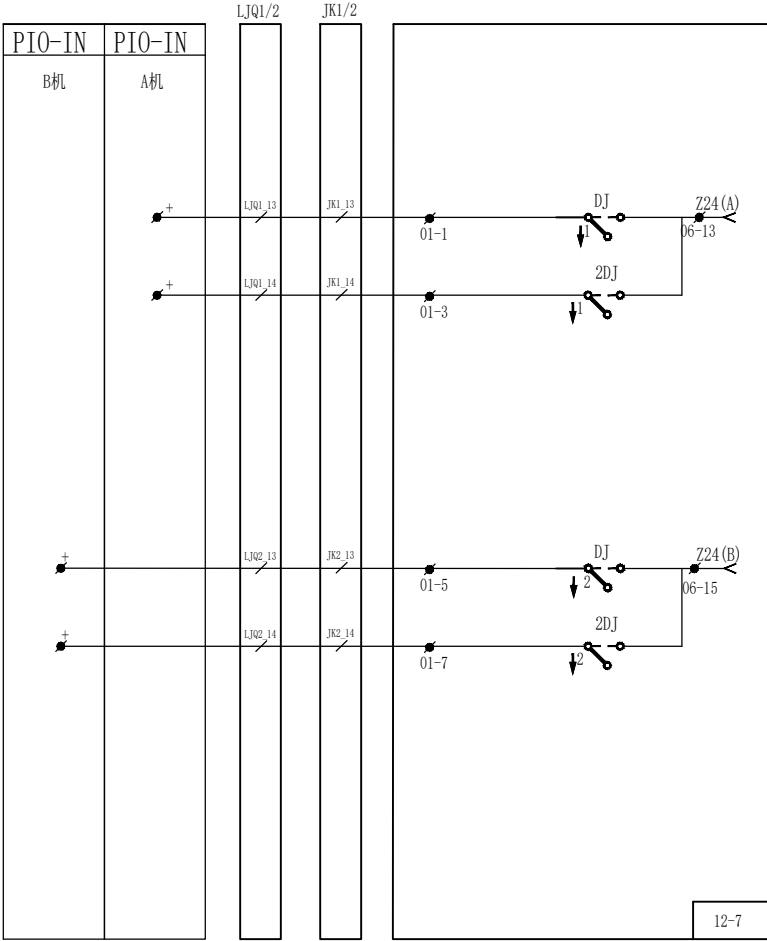
0			1		2		3		4		5		6		7		8		9		10	
XH	DL1		DL2		DJ		LXJ		2DJ		YXJ		ZXJ		DDJ							
	RD1	RD2	RD3																			
	0.5A			0.5A		1A				JZXC-H18		JWXC-H340		JZXC-H18		JWXC-H340		JWXC-H340		JWXC-H340		
G0314					YFWJ		FWJ		GJ													
					JWXC-H340		JWXC-H340		JWXC-1700													
GJ													GJ-50Hz									
					TFQ-B2		GJS2-WXJ50		GJS1-WXJ50		BJH		JWXC-1700									

拟制 审核 会签		城市轨道交通信号工大赛 考试系统	文件编号	
			图号	XHGJNDS-PX-13
			比例	
		综合柜2组合布局图	日期	2020 年 8 月
			页码	第 1 页
批准			页数	共 1 页

信号机驱动接口电路图

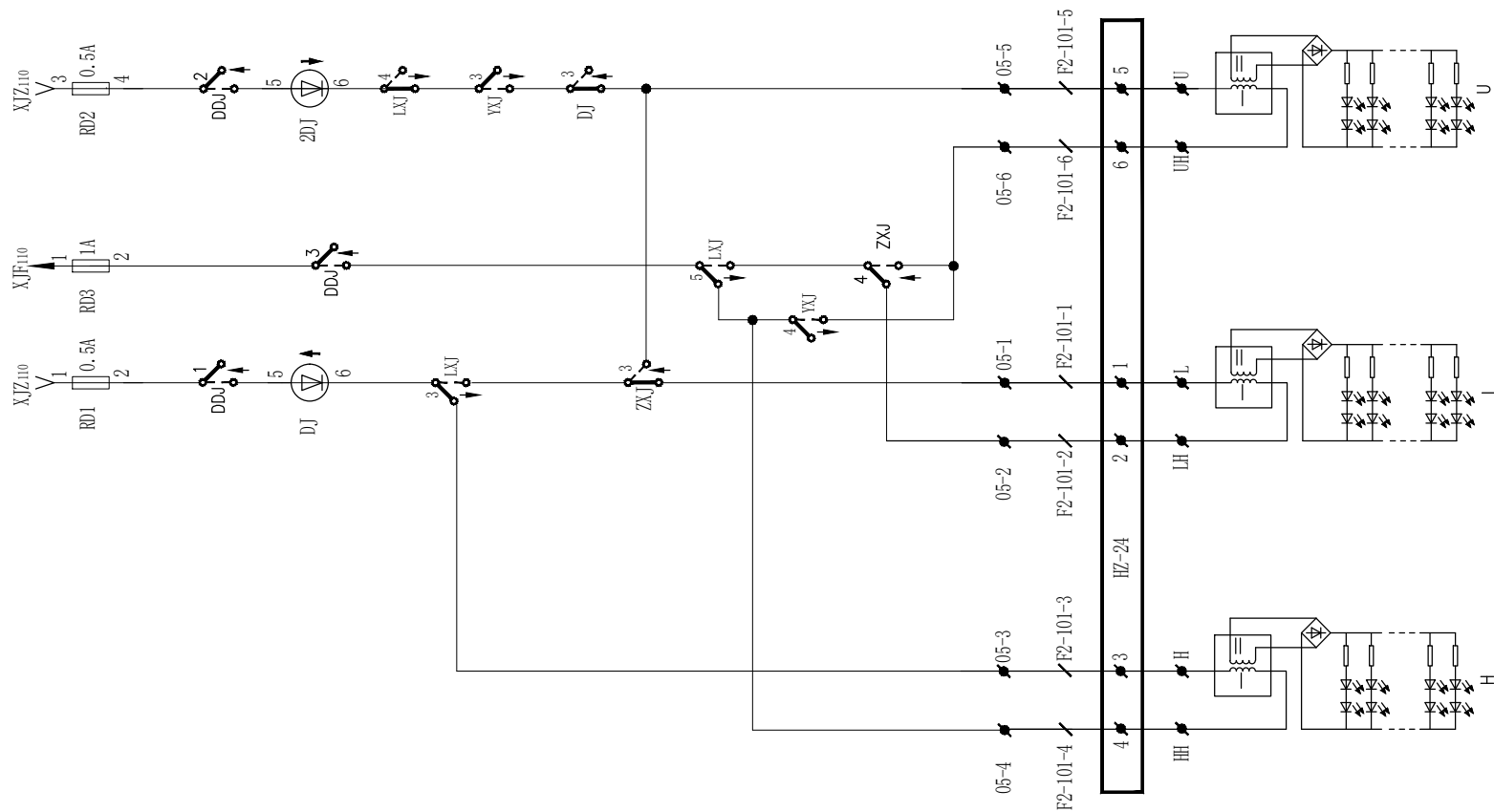


信号机采集接口电路图



拟制		城市轨道交通信号工大赛 考试系统	文件编号	
			图号	XHGJNDS-PX-14
审核		信号机驱采电路图	比例	
			日期	2020年8月
会签			页码	第 1 页
			页数	共 1 页
批准				

信号机点灯电路图



拟制		城市轨道交通信号工大赛 考试系统	文件编号	
			图号	XHGJNDS-PX-15
审核		信号机点灯电路图	比例	
			日期	2020年8月
会签			页码	第 1 页
			页数	共 1 页
批准				

5		ZXJ	
		JWXC-H340	
72		82	02-6
71		81	02-5
73		83	
52		62	
51		61	
53		63	
32	05-1	42	05-2
31	2-32	41	2-52
33	1-32 05-5	43	4-42 05-6
12		22	
11		21	
13		23	
3	04-11	4	04-12
1	04-9	2	04-10

4		YXJ	
		JWXC-H340	
72		82	02-4
71		81	02-3
73		83	
52		62	
51		61	
53		63	
32	1-31	42	5-43
31	2-43	41	2-53
33		43	
12		22	
11		21	
13		23	
3	04-7	4	04-8
1	04-5	2	04-6

3		2DJ			
		JZXC-H18			
72		82			
71		81			
73		83			
52		62			
51		61			
53	5	6-23	63	6	2-41
32		42			
31		41			
33		43			
12	1-12 06-13		22	1-22 06-15	
11	01-3		21	01-7	
13		23			
3		4		1	
1	4		2		

2		LXJ	
		JWXC-H340	
72		82	02-2
71		81	02-1
73		83	
52	5-41	62	
51	6-33	61	
53	4-41 05-4	63	
32	5-31	42	
31	1-6	41	3-6
33	05-3	43	4-31
12		22	
11		21	
13		23	
3	04-3	4	04-4
1	04-1	2	04-2

1		DJ		
		JZXC-H18		
72			82	
71			81	
73			83	
52			62	
51			61	
53	5	6-13	63	6 2-31
32	5-33		42	
31	4-32		41	
33			43	
12	3-12		22	3-22
11	01-1		21	01-5
13			23	
3			4	1
1	4		2	

0		DL 1	
		06-17 XIZ 110	
RD1 0.5A	1	2	6-11
	5		
	7		
	6		
RD2 0.5A	3		06-17
	4		6-21

0		DL 2	
		06-18 XIF 110	
RD3 1A	1	2	6-31
	5		
	7		
	6		
	3		
	4		

06		05		04		03		02		01	
1		1	5-32	1	2-1	1		1	2-81	1	1-11
2		2	5-42	2	2-2	2		2	2-82	2	
3		3	2-33	3	2-3	3		3	4-81	3	3-11
4		4	2-53	4	2-4	4		4	4-82	4	
5		5	5-33	5	4-1	5		5	5-81	5	1-21
6		6	5-43	6	4-2	6		6	5-82	6	
7		7		7	4-3	7		7	6-81	7	3-21
8		8		8	4-4	8		8	6-82	8	
9		9		9	5-1	9		9		9	
10		10		10	5-2	10		10		10	
11		11		11	5-3	11		11		11	
12		12		12	5-4	12		12		12	
13	Z24(A) 3-12	13		13	6-1	13		13		13	
14		14		14	6-2	14		14		14	
15	Z24(B) 3-22	15		15	6-3	15		15		15	
16		16		16	6-4	16		16		16	
17	DL1-1 DL1-3 XIZ110	17		17		17		17		17	
18	DL2-1 XIF110	18		18		18		18		18	

XH 12-7

10			
72		82	
71		81	
73		83	
52		62	
51		61	
53		63	
32		42	
31		41	
33		43	
12		22	
11		21	
13		23	
3		4	
1		2	

9			
72		82	
71		81	
73		83	
52		62	
51		61	
53		63	
32		42	
31		41	
33		43	
12		22	
11		21	
13		23	
3		4	
1		2	

8			
72		82	
71		81	
73		83	
52		62	
51		61	
53		63	
32		42	
31		41	
33		43	
12		22	
11		21	
13		23	
3		4	
1		2	

7			
72		82	
71		81	
73		83	
52		62	
51		61	
53		63	
32		42	
31		41	
33		43	
12		22	
11		21	
13		23	
3		4	
1		2	

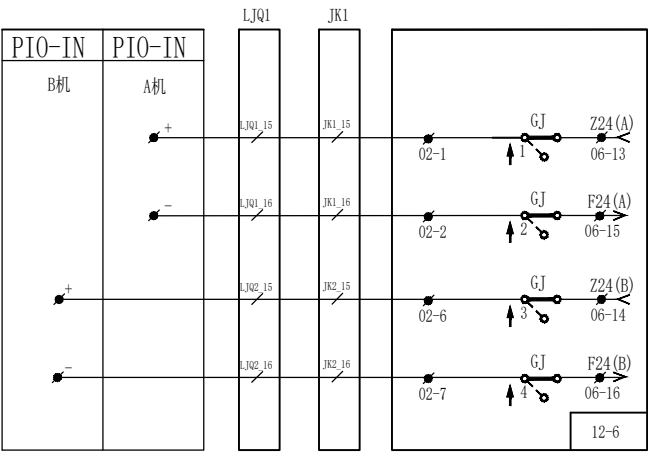
6		DDJ	
		JWXC-H340	
72		82	02-8
71		81	02-7
73		83	
52		62	
51		61	
53		63	
32		42	
31	DL2-2	41	
33	2-51	43	
12		22	
11	DL1-2	21	DL1-4
13	1-5	23	3-5
3	04-15	4	04-16
1	04-13	2	04-14

拟制 审核 会签 批准		城市轨道交通信号工大赛 考试系统 信号机控制组合配线图	文件编号
			图号
			比例
			日期
			页码
			页数
			第 1 页
			共 1 页

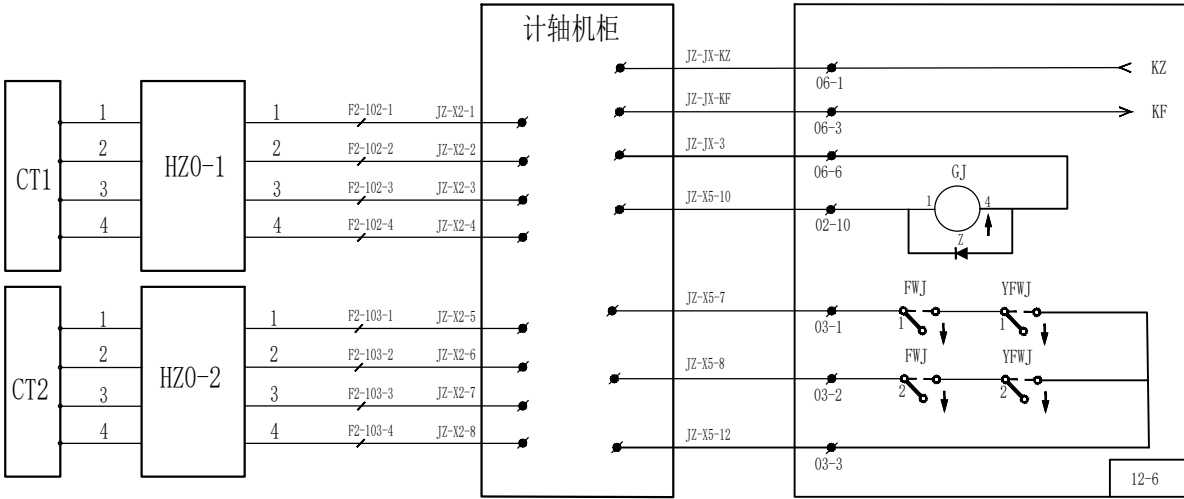
分线盘		HZ24		三灯位信号机
F2-101-1	L	1	HZ24-1	L
F2-101-2	LH	2	HZ24-2	LH
F2-101-3	H	3	HZ24-3	H
F2-101-4	HH	4	HZ24-4	HH
F2-101-5	U	5	HZ24-5	U
F2-101-6	UH	6	HZ24-6	UH
分线盘		HZ0-1		磁头1
F2-102-1	红	1	绿	CT1-1
F2-102-2	白	2	白	CT1-2
F2-102-3	蓝	3	棕	CT1-3
F2-102-4	绿	4	黄	CT1-4
分线盘		HZ0-2		磁头2
F2-103-1	红	1	绿	CT2-1
F2-103-2	白	2	白	CT2-2
F2-103-3	蓝	3	棕	CT2-3
F2-103-4	绿	4	黄	CT2-4

拟制		城市轨道交通信号工大赛 考试系统	文件编号
审核			图号
会签		信号机、计轴室外箱盒配线图	比例
			日期
			页码
批准			页数

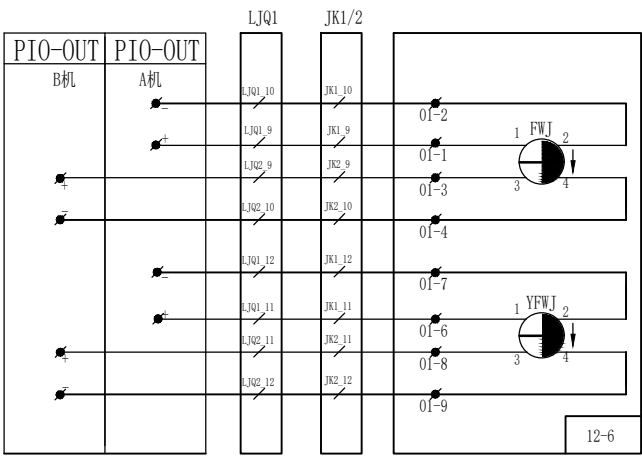
计轴区段采集接口电路图



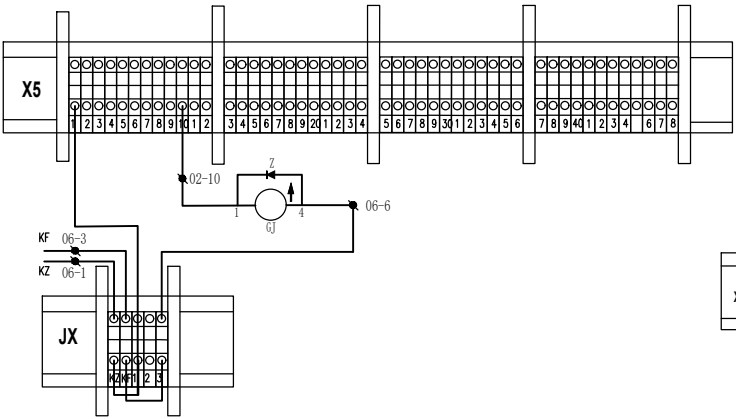
计轴区段电路图



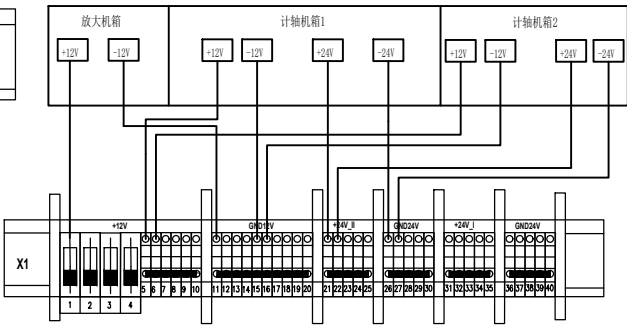
计轴区段复位驱动接口电路图



计轴区段继电器接口配线原理图



放大机箱与计轴机箱工作电源电路图



拟制		城市轨道交通信号工大赛 考试系统	文件编号	
审核			图号	XHGJNDS-PX-18
会签			比例	
		计轴区段组合原理图	日期	2020年8月
			页码	第 1 页
			页数	共 1 页
批准				

5			
72		82	
71		81	
73		83	
52		62	
51		61	
53		63	
32		42	
31		41	
33		43	
12		22	
11		21	
13		23	
3		4	
1		2	

4			
72		82	
71		81	
73		83	
52		62	
51		61	
53		63	
32		42	
31		41	
33		43	
12		22	
11		21	
13		23	
3		4	
1		2	

3			
GJ JWXC-H340			
72		82	
71		81	
73		83	
52		62	
51		61	
53		63	
32	06-14	42	06-16
31	02-6	41	02-7
33		43	
12	06-13	22	06-15
11	02-1	21	02-2
13		23	
3	2	4	06-6
1	02-10	2	3


2			
FWJ JWXC-H340			
72		82	
71		81	
73		83	
52		62	
51		61	
53		63	
32		42	
31		41	
33		43	
12	1-11	22	1-21
11	03-1	21	03-2
13		23	
3	01-3	4	01-4
1	01-1	2	01-2

1			
YFWJ JWXC-H340			
72		82	
71		81	
73		83	
52		62	
51		61	
53		63	
32		42	
31		41	
33		43	
12	1-22	22	1-12 03-3
11	2-12	21	2-22
13		23	
3	01-8	4	01-9
1	01-6	2	01-7

0	
1	
2	
1	
2	
1	
2	
1	
2	
1	
2	
1	
2	
1	
2	
1	
2	
1	
2	

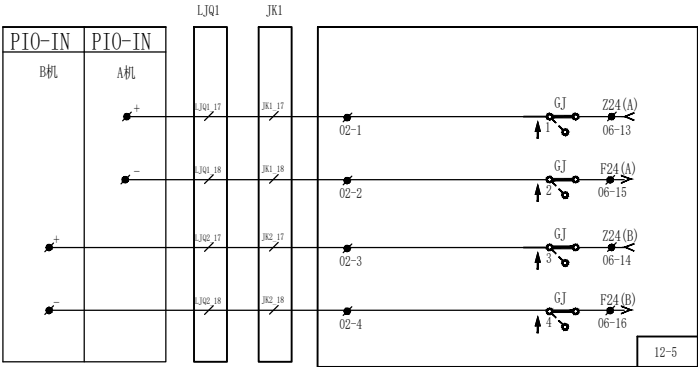
06		05		04		03		02		01	
1	KZ	1		1		1	2-11	1	3-11	1	2-1
2		2		2		2	2-21	2	3-21	2	2-2
3	06-6 KF	3		3		3	1-22	3		3	2-3
4		4		4		4		4		4	2-4
5		5		5		5		5		5	
6	06-3 3-4	6		6		6		6	3-31	6	1-1
7		7		7		7		7	3-41	7	1-2
8		8		8		8		8		8	1-3
9		9		9		9		9		9	1-4
10		10		10		10		10	3-1	10	
11		11		11		11		11		11	
12		12		12		12		12		12	
13	Z24(A) 3-12	13		13		13		13		13	
14	Z24(B) 3-32	14		14		14		14		14	
15	F24(A) 3-22	15		15		15		15		15	
16	F24(B) 3-42	16		16		16		16		16	
17		17		17		17		17		17	
18		18		18		18		18		18	

G0314 12-6

3-1 —  z — 3-4

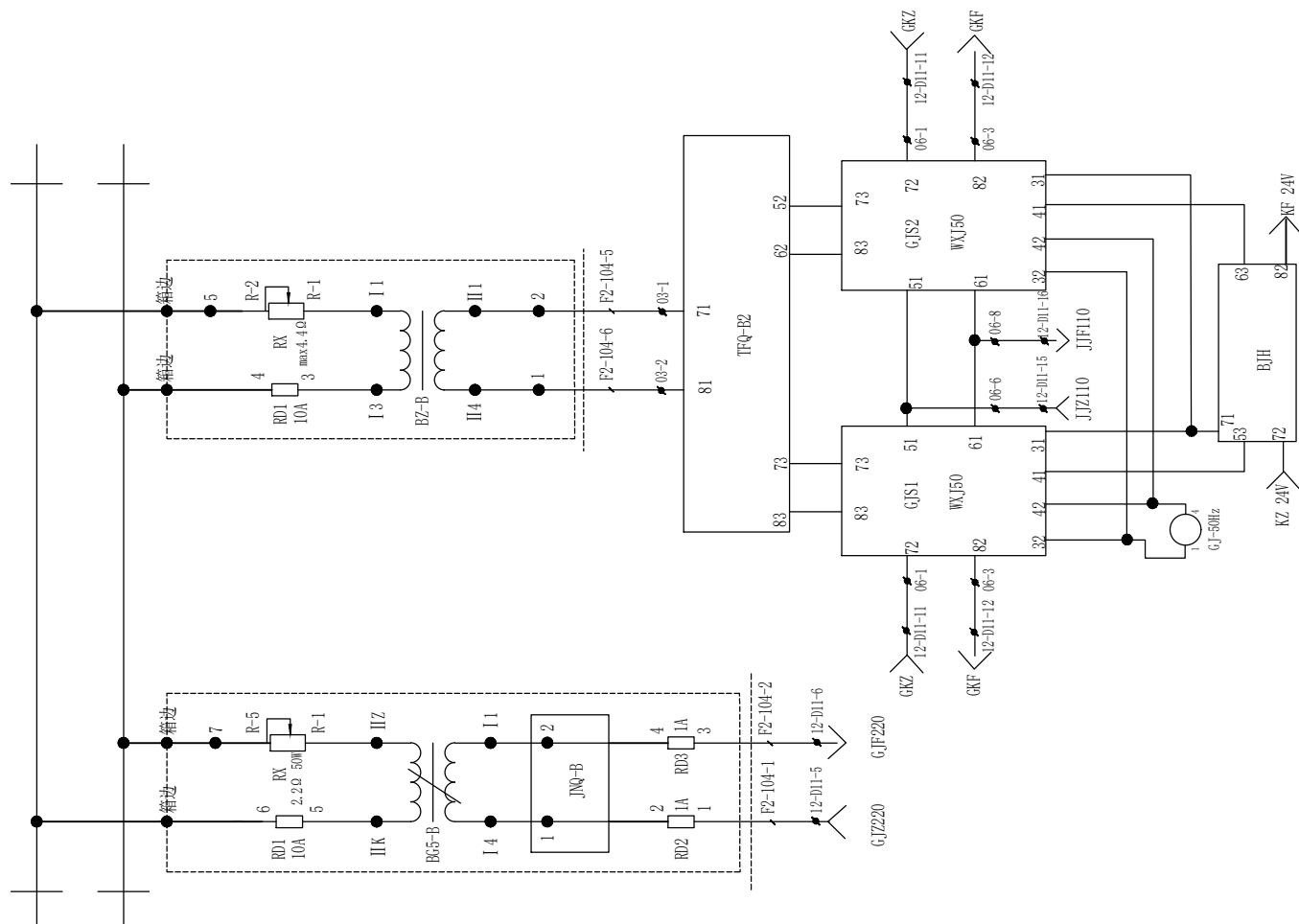
拟制 审核 会签		城市轨道交通信号工大赛 考试系统	文件编号
			图号
			比例
		计轴区段组合配线图	日期
			页码
			页数
批准			

50Hz轨道电路采集接口电路图



拟制 审核 会签		城市轨道交通信号工大赛 考试系统	文件编号	
			图 号	XHGJNDS-PX-20
		50HZ相敏轨道电路采集接口电路图	比 例	
	日 期		2020年9月	
	页 码		第 1 页	
批准	页 数		共 1 页	

50HZ相敏轨道电路原理图



拟制 审核 会签		城市轨道交通信号工大赛 考试系统	文件编号	
			图 号	XHGJNDS-PX-21
		50HZ相敏轨道电路原理图	比 例	
			日 期	2020年9月
			页 码	第 1 页
批 准	页 数		共 1 页	

5		GI-50Hz JWXC-1700	
72		82	
71		81	
73		83	
52		62	
51		61	
53		63	
32	06-14	42	06-16
31	02-3	41	02-4
33		43	
12	06-13	22	06-15
11	02-1	21	02-2
13		23	
3	2	4	3-42 2-42
1	3-32 2-32	2	3

10			
72		82	
71		81	
73		83	
52		62	
51		61	
53		63	
32		42	
31		41	
33		43	
12		22	
11		21	
13		23	
3		4	
1		2	

4		BJH	
72	06-2	82	06-4
71	3-31	81	
73		83	
52		62	
51		61	
53	3-41	63	2-41
32		42	
31		41	
33		43	
12		22	
11		21	
13		23	
3		4	
1		2	

9			
72		82	
71		81	
73		83	
52		62	
51		61	
53		63	
32		42	
31		41	
33		43	
12		22	
11		21	
13		23	
3		4	
1		2	

3		GJS1-WXJ50	
72	2-72	82	2-82
71		81	
73	1-73	83	1-83
52		62	
51	2-51	61	2-61
53		63	
32	5-1	42	5-4
31	4-71 2-31	41	4-53
33		43	
12		22	
11		21	
13		23	
3		4	
1		2	

8			
72		82	
71		81	
73		83	
52		62	
51		61	
53		63	
32		42	
31		41	
33		43	
12		22	
11		21	
13		23	
3		4	
1		2	

2		GJS2-WXJ50	
72	06-1 3-72	82	06-3 3-82
71		81	
73	1-52	83	1-62
52		62	
51	06-6 3-51	61	06-8 3-61
53		63	
32	5-1	42	5-4
31	3-31	41	4-63
33		43	
12		22	
11		21	
13		23	
3		4	
1		2	

7			
72		82	
71		81	
73		83	
52		62	
51		61	
53		63	
32		42	
31		41	
33		43	
12		22	
11		21	
13		23	
3		4	
1		2	

1		TFQ-B2	
72		82	
71	03-1	81	03-2
73	3-73	83	3-83
52	2-73	62	2-83
51		61	
53		63	
32		42	
31		41	
33		43	
12		22	
11		21	
13		23	
3		4	
1		2	

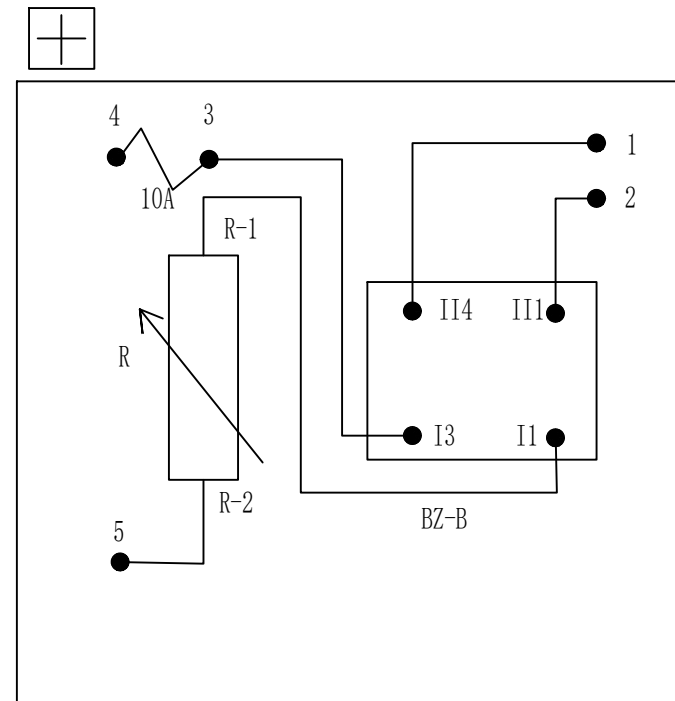
6			
72		82	
71		81	
73		83	
52		62	
51		61	
53		63	
32		42	
31		41	
33		43	
12		22	
11		21	
13		23	
3		4	
1		2	

0	
1	
2	
1	
2	
1	
2	
1	
2	
1	
2	
1	
2	
1	
2	

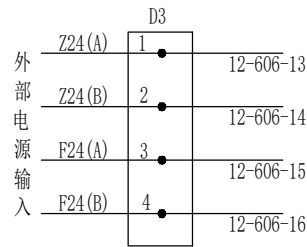
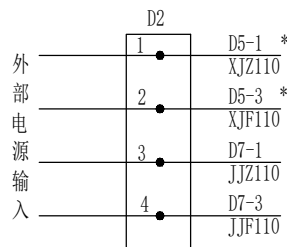
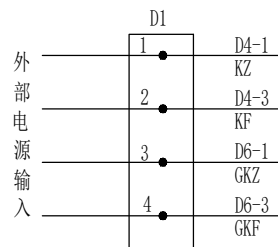
06		05		04		03		02		01	
1	2-72 GKZ	1		1		1	1-71	1	5-11	1	
2	4-72 KZ	2		2		2	1-81	2	5-21	2	
3	2-82 GKZ	3		3		3		3	5-31	3	
4	4-82 KF	4		4		4		4	5-41	4	
5		5		5		5		5		5	
6	1JZ110 2-51	6		6		6		6		6	
7		7		7		7		7		7	
8	1JF110 2-61	8		8		8		8		8	
9		9		9		9		9		9	
10		10		10		10		10		10	
11		11		11		11		11		11	
12		12		12		12		12		12	
13	5-12	13		13		13		13		13	
14	5-32	14		14		14		14		14	
15	5-22	15		15		15		15		15	
16	5-42	16		16		16		16		16	
17		17		17		17		17		17	
18		18		18		18		18		18	

GJ 12-5

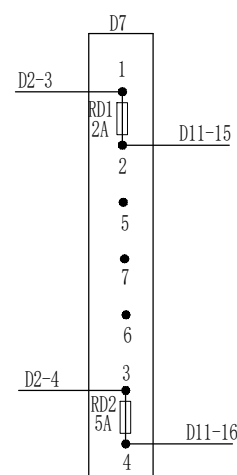
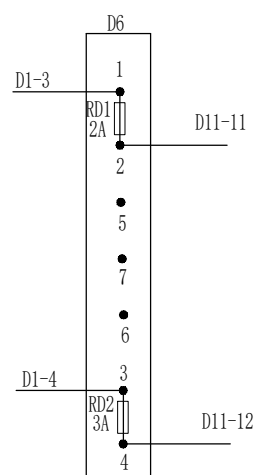
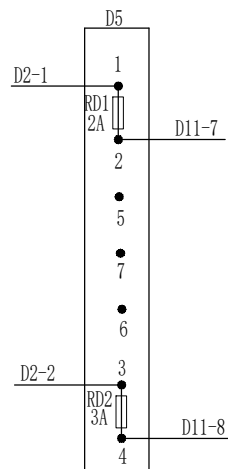
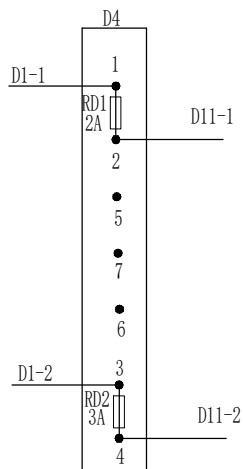
拟制 审核 会签		城市轨道交通信号工大赛 考试系统	文件编号	
			图号	XHGJNDS-PX-22
			比例	
		50Hz相敏轨道电路组合配线图	日期	2020年9月
			页码	第 1 页
批准			页数	共 1 页



拟制		城市轨道交通信号工大赛 考试系统	文件编号	
审核			图号	XHGJNDS-PX-23
会签			比例	
		50Hz相敏轨道电路箱盒配线图	日期	2020年8月
			页码	第 1 页
批准			页数	共 1 页



D11			
1	KZ 12-506-2 12-D4-2	KF 12-506-4 12-D4-4	2
3			4
5			6
7	XJZ ₁₁₀ 12-706-17 12-D5-2	XJF ₁₁₀ 12-706-18 12-D5-4	8
9			10
11	GKZ 12-506-1 12-D6-2	GKF 12-506-3 12-D6-4	12
13			14
15	JJZ ₁₁₀ 12-506-6 12-D7-2	JJF ₁₁₀ 12-506-8 12-D7-4	16
17			18



注：标明“*”的内部组合配线均采用WDZC-RY 7*0.52软线。

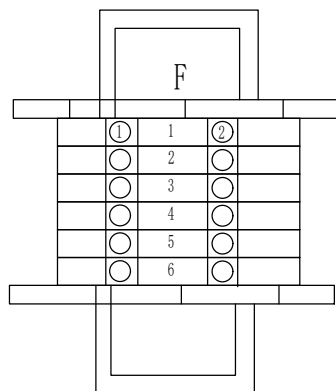
城市轨道交通信号工大赛 考试系统		文件编号	
		图 号	XHGJNDS-PX-24
		比 例	
		日 期	2020年8月
		页 码	第 1 页
		页 数	共 1 页

		12-7		信号机		XH(S0309)				12-8						12-9						12-10					
	06	05	04	03	02	01		06	05	04	03	02	01		06	05	04	03	02	01		06	05	04	03	02	01
1		F2-101-1	JK1_Z-1		CI-CN5-8	JK1_Z-13	1						1								1						
2		F2-101-2	JK1_Z-2		CI-CN5-7		2						2								2						
3		F2-101-3	JK2_Z-1		CI-CN5-6	JK1_Z-14	3						3								3						
4		F2-101-4	JK2_Z-2		CI-CN5-5		4						4								4						
5		F2-101-5	JK1_Z-3		CI-CN5-4	JK2_Z-13	5						5								5						
6		F2-101-6	JK1_Z-4		CI-CN5-3		6						6								6						
7			JK2_Z-3		CI-CN5-2	JK2_Z-14	7						7								7						
8			JK2_Z-4		CI-CN5-1		8						8								8						
9			JK1_Z-5				9						9								9						
10			JK1_Z-6				10						10								10						
11			JK2_Z-5				11						11								11						
12			JK2_Z-6				12						12								12						
13	224(A) 12-606-13 12-506-13		JK1_Z-7				13						13								13						
14			JK1_Z-8				14						14								14						
15	224(B) 12-606-14 12-506-14		JK2_Z-7				15						15								15						
16			JK2_Z-8				16						16								16						
17	AJZ110 12-D11-7						17						17								17						
18	AJF110 12-D11-8						18						18								18						

		12-3						12-4						12-5		50HZ轨道组合		GI(IG)				12-6		计轴区段		G0314	
	06	05	04	03	02	01		06	05	04	03	02	01		06	05	04	03	02	01		06	05	04	03	02	01
1							1							1	^{6KZ} 12-D11-11			F2-104-6	JK1_Z-17		1	^{KZ} 12-506-2 12-IX-1			JZ-X5-7	JK1_Z-15	JK1_Z-9
2							2							2	^{KZ} 12-606-1 12-D11-1			F2-104-5	JK1_Z-18		2				JZ-X5-8	JK1_Z-16	JK1_Z-10
3							3							3	^{6KF} 12-D11-12				JK2_Z-17		3	^{KF} 12-506-4 12-IX-3			JZ-X5-12		JK2_Z-9
4							4							4	^{KF} 12-606-3 12-D11-2				JK2_Z-18		4						JK2_Z-10
5							5							5								5					
6							6							6	^{JJZ110} 12-D11-15						6	^{JZ-IX-3}				JK2_Z-15	JK1_Z-11
7							7							7								7				JK2_Z-16	JK1_Z-12
8							8							8	^{JJF110} 12-D11-16						8						JK2_Z-11
9							9							9								9					JK2_Z-12
10							10							10								10				JZ-X5-10	
11							11							11								11					
12							12							12								12					
13							13							13	12-706-13							13	^{F24(A)} 12-706-13 12-03-1				
14							14							14	12-706-15							14	^{F24(B)} 12-706-15 12-03-3				
15							15							15	12-606-15							15	^{F24(C)} 12-506-15 12-03-2				
16							16							16	12-606-16							16	^{F24(B)} 12-506-16 12-03-4				
17							17							17								17					
18							18							18								18					

		12-1						12-2					
	06	05	04	03	02	01		06	05	04	03	02	01
1							1						
2							2						
3							3						
4							4						
5							5						
6							6						
7							7						
8							8						
9							9						
10							10						
11							11						
12							12						
13							13						
14							14						
15							15						
16							16						
17							17						
18							18						

拟制 审核 会签		城市轨道交通信号工大赛 考试系统	文件编号
			图号
			XHCJNDS-PX-25
		综合柜2侧面配线图	比例
			日期
			2020年8月
批准			页码
			第 1 页
			页数
			共 1 页



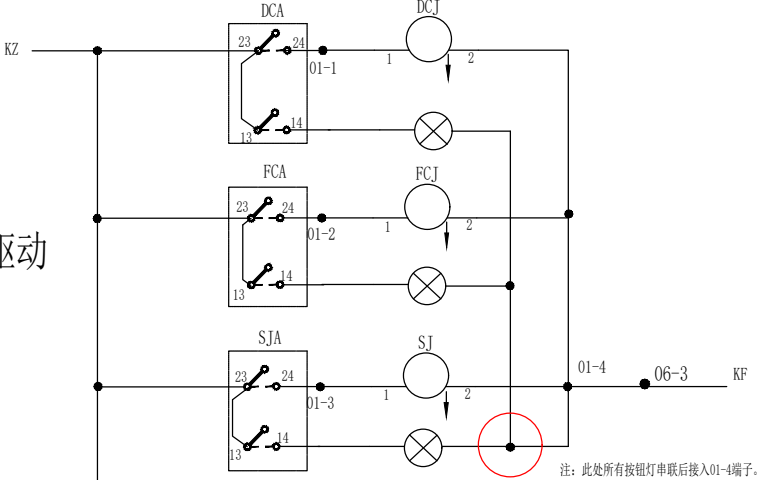
F2	01 (信号机)			02 (计轴区段)			03 (计轴区段)			04 (50HZ轨道电路)		
编号	1 (自)	2 (去)	描述	1 (自)	2 (去)	描述	1 (自)	2 (去)	描述	1 (自)	2 (去)	描述
1	12-705-1	HZ24-1	L	JZ-X2-1	HZ0-1-1	CT1-1	JZ-X2-5	HZ0-2-1	CT2-1	12-D11-5	XB1-RD2-1	GJZ220
2	12-705-2	HZ24-2	LH	JZ-X2-2	HZ0-1-2	CT1-2	JZ-X2-6	HZ0-2-2	CT2-2	12-D11-6	XB1-RD3-3	GJF220
3	12-705-3	HZ24-3	H	JZ-X2-3	HZ0-1-3	CT1-3	JZ-X2-7	HZ0-2-3	CT2-3			
4	12-705-4	HZ24-4	HH	JZ-X2-4	HZ0-1-4	CT1-4	JZ-X2-8	HZ0-2-4	CT2-4			
5	12-705-5	HZ24-5	U							12-503-2	XB2-BZ-B-111	TFQ2-B2-81
6	12-705-6	HZ24-6	UH							12-503-1	XB2-BZ-B-114	TFQ2-B2-71

拟制		城市轨道交通信号工大赛 考试系统	文件编号	
审核			图号	XHGJNDS-PX-26
会签			比例	
		综合柜2分线盘配线图	日期	2020年8月
			页码	第 1 页
批准			页数	共 1 页

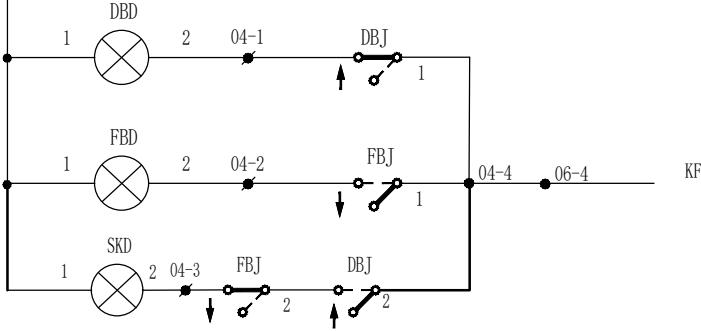
				0		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10
TDF	DL1		DL2		BB		1DQJ		BHJ		2DQJ		1DQJF		DBQ		DEJ		FBJ		R			
	RD1	RD2	RD3	RD4			JWJXC- H125/80		JWXC-1700		JYJXC- 160/260		JWJXC-480		DBQ-S		JPXC-1000		JPXC-1000		RXYC -75W/1K			
	5A	5A	5A	0.5A	BD1-7																			
CT			DCJ		FCJ		SJ																	
			JPXC-1000		JPXC-1000		JWXC-H340																	

拟制 审核 会签		城市轨道交通信号工大赛 考试系统	文件编号	
			图号	XHGJNDS-PX-27
			比例	
		综合柜3布局图	日期	2020 年 8 月
			页码	第 1 页
批准			页数	共 1 页

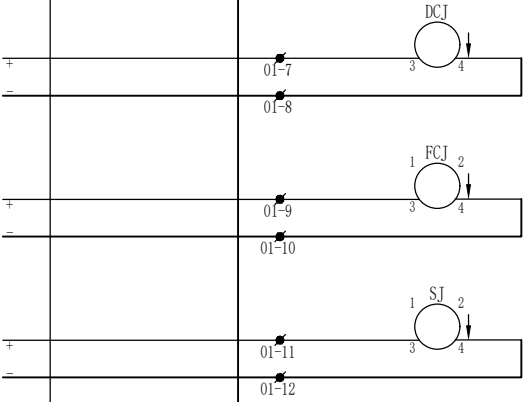
道岔驱动



道岔采集

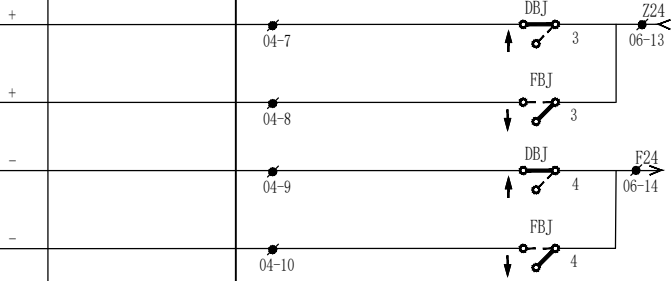


PIO-OUT



11-1

PIO-IN



11-2

拟制		城市轨道交通信号工大赛 考试系统	文件编号	
审核			图号	XHGJNDS-PX-28
会签			比例	
		ZDJ9驱动表示电路图	日期	2020年8月
			页码	第1页
批准			页数	共1页

5		1DQJF			
		JWJXC-480			
72			82		
71	32	4-3	81	42	4-2
73	31	41 KZ	83	41	31 06-1 KZ
52	33		62	43	
51			61		
53	12	*6-41	63	22	*6-61
32			42		
31	11	*4-111	41	21	*4-121
33			43		
12	13	4-132	22	23	4-133
11			21		
13	3	2	23	4	3-31
3	1	06-2 KZ	4	2	3
1			2		

10					
72			82		
71			81		
73			83		
52			62		
51			61		
53			63		
32			42		
31			41		
33			43		
12			22		
11			21		
13			23		
3			4		
1			2		

4		2DQJ			
		JYJXC-160/260			
72			82		
71	132	5-13 7-4	81	142	02-2
73	131	2-21	83	141	2-4
52	133	5-23 8-1	62	143	02-1
51			61		
53	112	*05-2	63	122	*05-5 8-4
32			42		
31	111	*5-11	41	121	*5-21
33			43		
12	113	*05-4 7-1	22	123	05-3
11			21		
13	3	5-32	23	4	143
3	1	02-2	4	2	02-1
1			2		

9		R1			
72			82		
71			81		
73			83		
52			62		
51			61		
53			63		
32			42		
31		1-52	41		2-23
33			43		
12			22		
11			21		
13			23		
3			4		
1			2		

3		BHJ			
		JWXC-1700			
72			82		
71			81		
73			83		
52			62		
51			61		
53			63		
32		2-2	42		
31		5-4 2-32	41		
33			43		
12			22		
11			21		
13			23		
3		1	4		6-2 2
1		6-1 3	2		4

8		FBJ			
		JPXC-1000			
72			82		
71			81		
73			83		
52			62		
51			61		
53			63		
32		04-8	42		04-10
31		7-31	41		7-41
33			43		
12		04-2	22		
11		7-11 7-21	21		7-23
13			23		04-3
3		2	4		4-122
1		4-133	2		3

2		1DQJ			
		JWJXC-H125/80			
72			82		
71	32	3-31	81	42	
73	31	06-3 KF	83	41	
52	33		62	43	
51			61		
53	12	*6-21	63	22	
32			42		
31	11	*05-1	41	21	4-131
33			43		
12	13	1-62	22	23	9-41
11			21		
13	3	03-10	23	4	4-141
3	1	03-9 KZ	4	2	3-32
1			2		

7		DBJ			
		JPXC-1000			
72			82		
71			81		
73			83		
52			62		
51			61		
53			63		
32		04-7	42		04-9
31		8-31 06-13	41		8-41 06-14
33			43		
12		04-1	22		
11		8-11	21		8-11 04-4
13			23		8-21
3		2	4		4-132
1		4-113	2		3

1		BB			
		BD1-7			
72			82		
71			81		
73			83		
52		9-31	62		2-13
51			61		
53			63		
32			42		
31			41		
33			43		
12			22		
11			21		
13			23		
3		DL2-2	4		06-18
1			2		

6		DBQ			
72			82		
71			81		
73			83		
52			62		
51		*DL1-6	61		*5-22
53			63		
32			42		
31		*DL1-4	41		*5-12
33			43		
12			22		
11		*DL1-2	21		*2-12
13			23		
3			4		
1		3-1	2		3-4

0		DL 1			
RD1 5A	1	A	06-9	*	
	2		6-11	*	
	8				
	7				
	9				
RD3 5A	5	C	06-11	*	
	6		6-51	*	
RD2 5A	3	B	06-10	*	
	4		6-31	*	

0		DL 2			
RD4 0.5A	1		06-17 DJZ220		
	2		1-3		
	5				
	7				
	6				
	3				
	4				

06		05		04		03		02		01	
1	KZ	2	*2-11	1	7-12	1		1	4-143 4-4	1	
2		2	*4-112	2	8-12	2		2	4-142 4-1	2	
3	KF	3	*4-123	3	8-23	3		3		3	
4		4	*4-113	4	7-21	4		4		4	
5		5	*4-122	5		5		5		5	
6		6		6		6		6		6	
7		7		7	7-32	7		7		7	
8		8		8	8-32	8		8		8	
9		9		9	7-42	9	2-1 KZ	9		9	
10		10		10	8-42	10	2-3	10		10	
11		11		11		11		11		11	
12		12		12		12		12		12	
13		13		13		13		13		13	
14		14		14		14		14		14	
15		15		15		15		15		15	
16		16		16		16		16		16	
17		17		17		17		17		17	
18		18		18		18		18		18	

1-52-1 R1 2-2-23
RXYC-75W/1KQ

注：本组合标明“*”的内部组合配线均采用WDZC-RY 7*0.52
软线，其余采用WDZC-RY 23*0.15软线。

拟制 审核 会签		城市轨道交通信号工大赛 考试系统	文件编号
			图号
			比例
		ZDJ9控制组合配线图1	日期
			页码
			页数
批准			

5			
72		82	
71		81	
73		83	
52		62	
51		61	
53		63	
32		42	
31		41	
33		43	
12		22	
11		21	
13		23	
3		4	
1		2	

10			
72		82	
71		81	
73		83	
52		62	
51		61	
53		63	
32		42	
31		41	
33		43	
12		22	
11		21	
13		23	
3		4	
1		2	

4			
72		82	
71		81	
73		83	
52		62	
51		61	
53		63	
32		42	
31		41	
33		43	
12		22	
11		21	
13		23	
3		4	
1		2	

9			
72		82	
71		81	
73		83	
52		62	
51		61	
53		63	
32		42	
31		41	
33		43	
12		22	
11		21	
13		23	
3		4	
1		2	

3	SJ JWXC-H340		
72		82	06-1
71		81	03-3
73		83	
52		62	
51		61	
53		63	
32		42	
31		41	
33		43	
12		22	
11		21	
13		23	
3	01-11	4	01-12 2-2 01-4
1	01-3	2	

8			
72		82	
71		81	
73		83	
52		62	
51		61	
53		63	
32		42	
31		41	
33		43	
12		22	
11		21	
13		23	
3		4	
1		2	

2	FCJ JPXC-1000		
72	1-72	82	
71	02-2	81	
73		83	
52		62	
51		61	
53		63	
32		42	
31		41	
33		43	
12		22	
11		21	
13		23	
3	01-9	4	01-10
1	01-2	2	1-2 3-2

7			
72		82	
71		81	
73		83	
52		62	
51		61	
53		63	
32		42	
31		41	
33		43	
12		22	
11		21	
13		23	
3		4	
1		2	

1	DCJ JPXC-1000		
72	06-3 2-72	82	
71	02-1	81	
73		83	
52		62	
51		61	
53		63	
32		42	
31		41	
33		43	
12		22	
11		21	
13		23	
3	01-7	4	01-8
1	01-1	2	2-2

6			
72		82	
71		81	
73		83	
52		62	
51		61	
53		63	
32		42	
31		41	
33		43	
12		22	
11		21	
13		23	
3		4	
1		2	

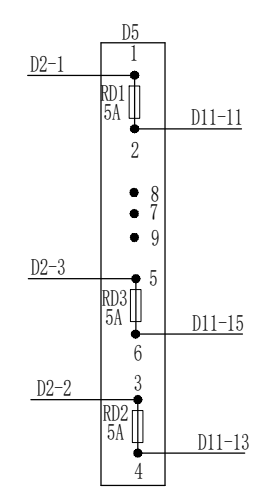
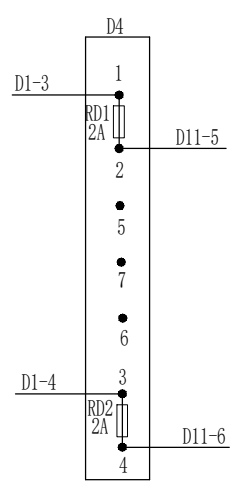
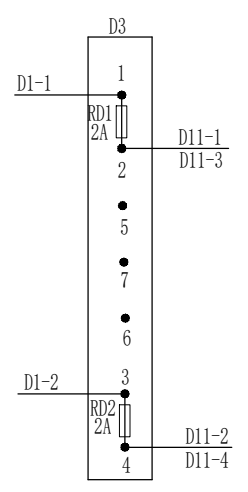
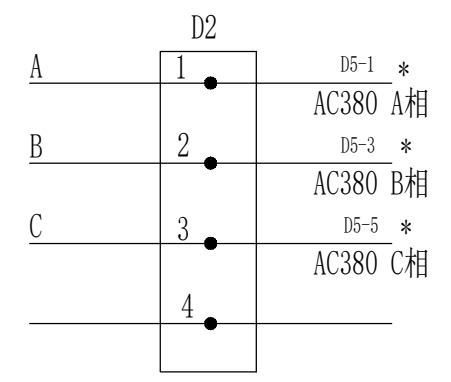
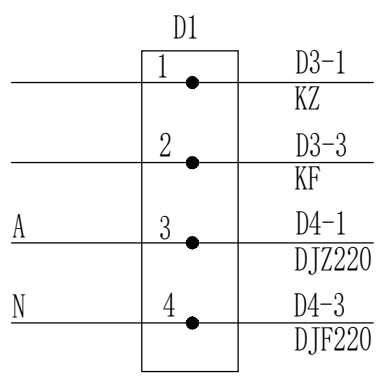
0		
1		
2		
8		
7		
9		
5		
6		
3		
4		

0		
1		
2		
5		
7		
6		
3		
4		

06	05	04	03	02	01
1 KZ 3-82	1	1	1	1 1-71	1 1-1
2	2	2	2	2 2-71	2 2-1
3 KF 1-72	3	3	3 3-81	3	3 3-1
4	4	4	4	4	4 3-2
5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7 1-3
8	8	8	8	8	8 1-4
9	9	9	9	9	9 2-3
10	10	10	10	10	10 2-4
11	11	11	11	11	11 3-3
12	12	12	12	12	12 3-4
13	13	13	13	13	13
14	14	14	14	14	14
15	15	15	15	15	15
16	16	16	16	16	16
17	17	17	17	17	17
18	18	18	18	18	18

注：本组合配线均采用WDZC-RY 23*0.15软线。

拟制 审核 会签		城市轨道交通信号工大赛 考 试 系 统	文件编号
			图 号
			比 例
			日 期
		ZDJ9控制组合配线图2	页 码
			页 数
批 准			



D11

1	KZ 11-206-1 D3-2	KF 11-206-3 D3-4	2
3	Z24 11-206-13 D3-2	F24 11-206-14 D3-4	4
5	DJZ 220 11-206-17 D4-2	DJF 220 11-206-18 D4-4	6
7			8
9			10
11	AC380 A 11-206-9 D5-2		12
13	AC380 B 11-206-10 D5-4		14
15	AC380 C 11-206-11 D5-6		16
17			18

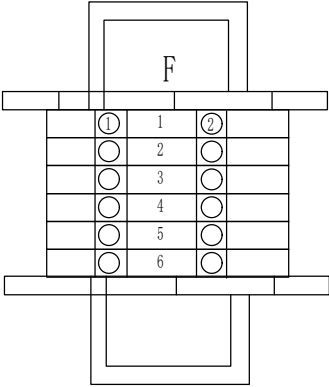
注：标明“*”的内部组合配线均采用WDZC-RY 7*0.52软线。

拟制		城市轨道交通信号工大赛 考 试 系 统	文件编号	
审核			图 号	XHGJNDS-PX-32
会签			比 例	
		综合柜3零层配线图	日 期	2020年8月
			页 码	第 1 页
批 准			页 数	共 1 页

		11-2		转辙机		TDF				11-1				CT			
	06	05	04	03	02	01		06	05	04	03	02	01				
1	KZ 11-D11-1 11-206-1	F1-101-1			11-102-1		1	11-206-1 KZ				11-202-1	DCA-24				
2		F1-101-2			11-102-2		2					11-202-2	FCA-24				
3	KF 11-D11-2 11-206-3	F1-101-3					3	11-206-3 KF 11-101-4			11-203-10		SJA-24				
4	04-4	F1-101-4	11-206-4				4						11-106-3 △				
5		F1-101-5					5										
6							6										
7			D11+				7						D01+				
8			D12+				8						D01-				
9	A 相 11-D11-11		D11-				9						D02+				
10	B 相 11-D11-13		D12-	11-103-3			10						D02-				
11	C 相 11-D11-15						11						D03+				
12							12						D03-				
13	Z24 11-D11-3						13										
14	F24 11-D11-4						14										
15							15										
16							16										
17	DJZ 220 11-D11-5						17										
18	DJF 220 11-D11-6						18										

△注：所有按钮灯串联后接入此处。

拟 审 会	制		城市轨道交通信号工大赛 考 试 系 统	文件编号
	核			图 号
	签			比 例
			综合柜3侧面配线图	日 期
				页 码
批 准				页 数
				2020年8月
				第 1 页
				共 1 页



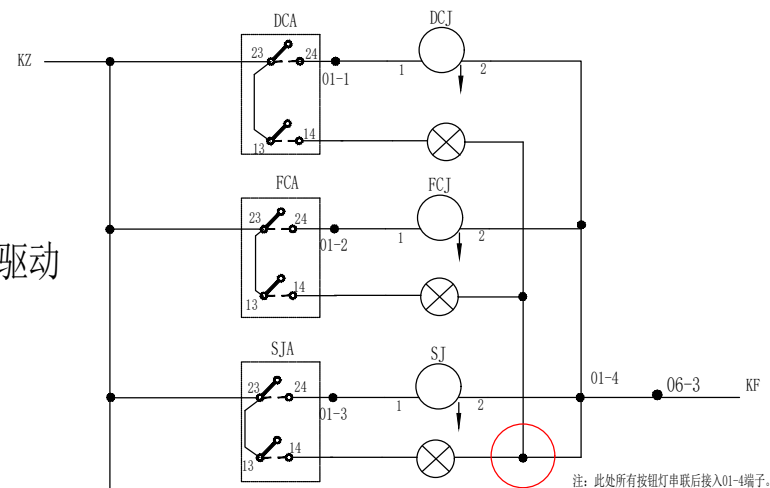
F1	01		
编号	1（自）	2（去）	描述
1	11-205-1	HZ24-1	X1
2	11-205-2	HZ24-2	X2
3	11-205-3	HZ24-3	X3
4	11-205-4	HZ24-4	X4
5	11-205-5	HZ24-5	X5

拟制		城市轨道交通信号工大赛 考试系统	文件编号	
审核			图号	XHGJNDS-PX-34
会签			比例	
		综合柜3分线盘配线图	日期	2020年8月
			页码	第 1 页
批准			页数	共 1 页

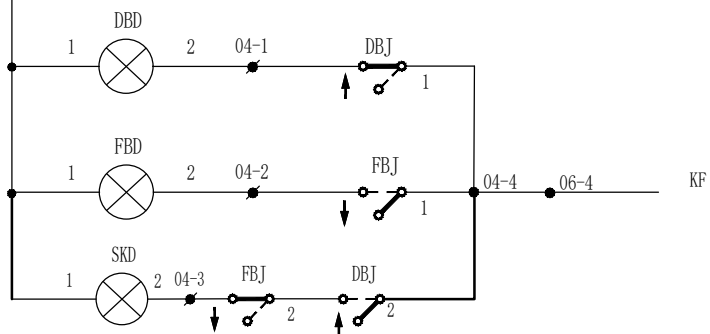
0					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
DQ	DL1		DL2		BB	1DQJ	BHJ	2DQJ	1DQJF	DBQ	DBJ	FBJ	R	
	RD1	RD2	RD3	RD4										
	5A	5A	5A	0.5A										
					BD1-7	JWJXC-H125/80	JWXC-1700	JYJXC-160/260	JWJXC-480	DBQ-S	JPXC-1000	JPXC-1000	RXYC -75W/10K	
DK					DCJ	FCJ	SJ							
					JPXC-1000	JPXC-1000	JWXC-H340							

拟 审 会	制		城市轨道交通信号工大赛 考 试 系 统	文件编号
	核			图 号
	签			XHGJNDS-PX-35
			综合柜4布局图	比 例
				日 期
				2020 年 8 月
				第 1 页
批	准			页 数
				共 1 页

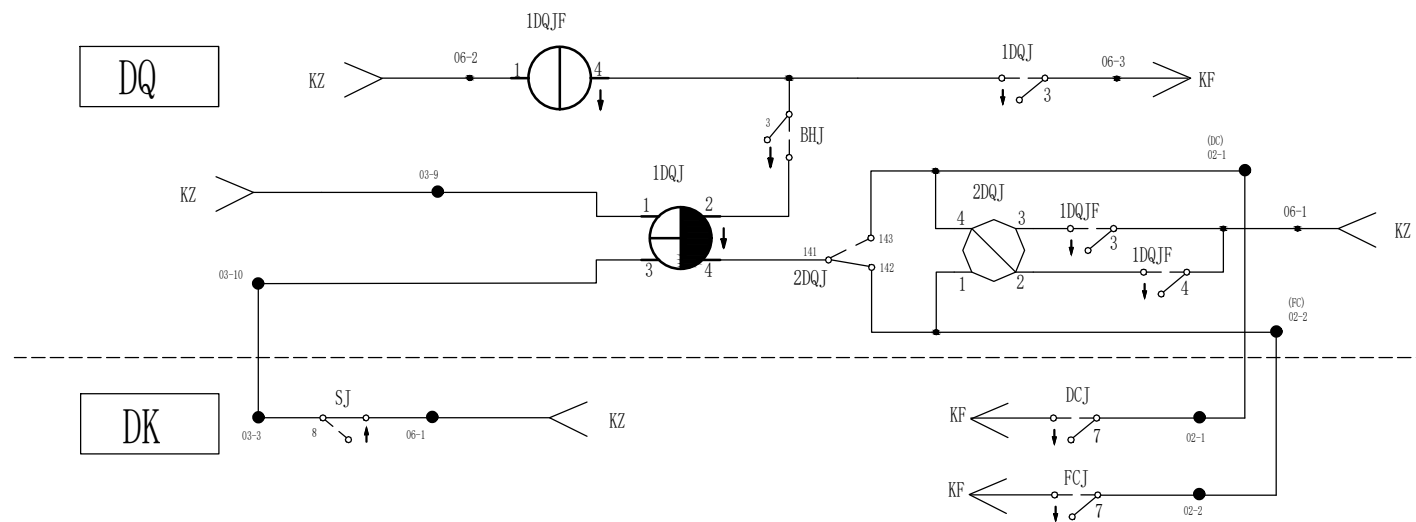
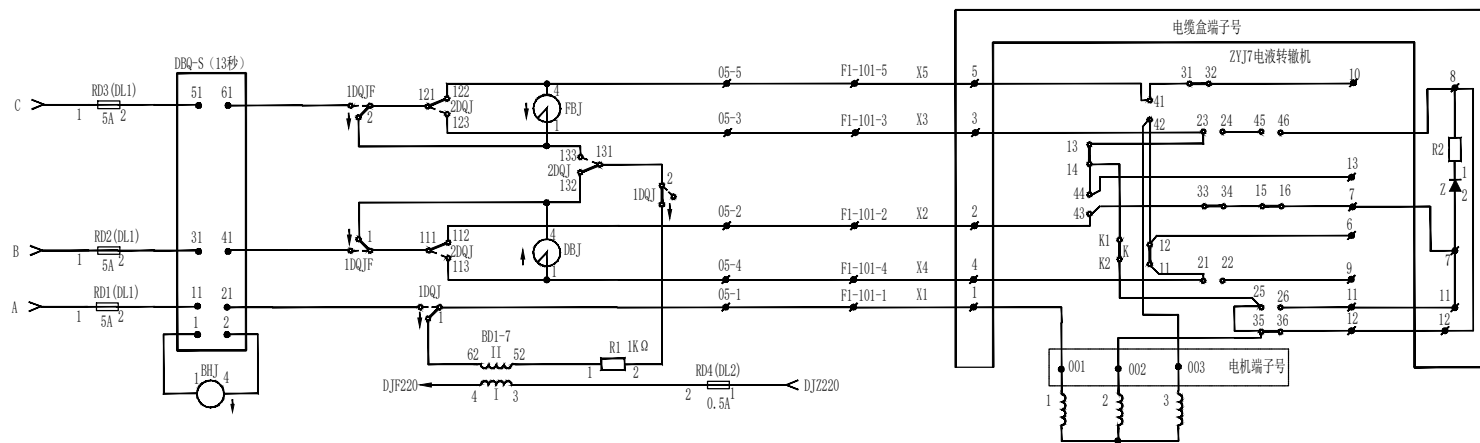
道岔驱动



道岔采集



拟制		城市轨道交通信号工大赛 考 试 系 统	文件编号	
审核			图 号	XHGJNDS-PX-36
会签			比 例	
		ZYJ7驱动表示电路图	日 期	2020 年 8 月
			页 码	第 1 页
			页 数	共 1 页
批准				



拟制 审核 会签 批准	城市轨道交通信号工大赛 考试系统	文件编号	
		图号	XHGJNDS-PX-37
		比例	
		日期	2020年8月
批 准	ZYJ7控制电路图	页 码	第 1 页
		页 数	共 1 页

5		1DQJF			
		JWJXC-480			
72			82		
71	32	4-3	81	42	4-2
73	31	⁴¹ _{KZ}	83	41	³¹ ₀₆₋₁ KZ
52	33		62	43	
51			61		
53	12	*6-41	63	22	*6-61
32			42		
31	11	*4-111	41	21	*4-121
33			43		
12	13	4-132	22	23	4-133
11			21		
13	3	2	23	4	3-31
3	1	^{KZ} ₀₆₋₂	4	2	3
1			2		

10					
72			82		
71			81		
73			83		
52			62		
51			61		
53			63		
32			42		
31			41		
33			43		
12			22		
11			21		
13			23		
3			4		
1			2		

4		2DQJ			
		JYJXC-160/260			
72			82		
71	132	⁵⁻¹³ ₇₋₄	81	142	02-2
73	131	2-21	83	141	2-4
52	133	⁵⁻²³ ₈₋₁	62	143	02-1
51			61		
53	112	*05-2	63	122	^{*05-5} ₈₋₄
32			42		
31	111	*5-11	41	121	*5-21
33			43		
12	113	^{*05-4} ₇₋₁	22	123	05-3
11			21		
13	3	5-32	23	4	143
3	1	02-2	4	2	02-1
1			2		

9		R1			
72			82		
71			81		
73			83		
52			62		
51			61		
53			63		
32			42		
31		1-52	41		2-23
33			43		
12			22		
11			21		
13			23		
3			4		
1			2		

3		BHJ			
		JWXC-1700			
72			82		
71			81		
73			83		
52			62		
51			61		
53			63		
32		2-2	42		
31		⁵⁻⁴ ₂₋₃₂	41		
33			43		
12			22		
11			21		
13			23		
3		1	4		⁶⁻² ₂
1		⁶⁻¹ ₃	2		4

8		FBJ			
		JPXC-1000			
72			82		
71			81		
73			83		
52			62		
51			61		
53			63		
32		04-8	42		04-10
31		7-31	41		7-41
33			43		
12		04-2	22		
11		⁷⁻¹¹ ₇₋₂₁	21		7-23
13			23		04-3
3		2	4		4-122
1		4-133	2		3

2		1DQJ			
		JWJXC-H125/80			
72			82		
71	32	3-31	81	42	
73	31	⁰⁶⁻³ _{KF}	83	41	
52	33		62	43	
51			61		
53	12	*6-21	63	22	
32			42		
31	11	*05-1	41	21	4-131
33			43		
12	13	1-62	22	23	9-41
11			21		
13	3	03-10	23	4	4-141
3	1	⁰³⁻⁹ _{KZ}	4	2	3-32
1			2		

7		DBJ			
		JPXC-1000			
72			82		
71			81		
73			83		
52			62		
51			61		
53			63		
32		04-7	42		04-9
31		⁸⁻³¹ ₀₆₋₁₃	41		⁸⁻⁴¹ ₀₆₋₁₄
33			43		
12		04-1	22		
11		8-11	21		⁸⁻¹¹ ₀₄₋₄
13			23		8-21
3		2	4		4-132
1		4-113	2		3

1		BB			
		BD1-7			
72			82		
71			81		
73			83		
52		9-31	62		2-13
51			61		
53			63		
32			42		
31			41		
33			43		
12			22		
11			21		
13			23		
3		DL2-2	4		06-18
1			2		

6		DBQ			
72			82		
71			81		
73			83		
52			62		
51		*DL1-6	61		*5-22
53			63		
32			42		
31		*DL1-4	41		*5-12
33			43		
12			22		
11		*DL1-2	21		*2-12
13			23		
3			4		
1		3-1	2		3-4

0		DL 1			
RD1	1	A	06-9		*
5A	2		6-11		*
	8				
	7				
	9				
RD2	3	B	06-10		*
5A	4		6-31		*
RD3	5	C	06-11		*
5A	6		6-51		*

0		DL 2			
RD4	1		⁰⁶⁻¹⁷ _{DJZ 220}		
	2		1-3		
	5				
	7				
	6				
	3				
	4				

06		05		04		03		02		01	
1	KZ	² ₅₋₄₁	1	*2-11	1	7-12	1		1	⁴⁻¹⁴³ ₄₋₂	1
2		¹ ₅₋₁	2	*4-112	2	8-12	2		2	⁴⁻¹⁴² ₄₋₁	2
3	KF	⁴ ₂₋₃₁	3	*4-123	3	8-23	3		3		3
4		³	4	*4-113	4	7-21	4		4		4
5			5	*4-122	5		5		5		5
6			6		6		6		6		6
7			7		7	7-32	7		7		7
8			8		8	8-32	8		8		8
9		*DL1-1	9		9	7-42	9	2-1 KZ	9		9
10		380-A	10		10	8-42	10	2-3	10		10
11		*DL1-3	11		11		11		11		11
12		380-B	12		12		12		12		12
13		*DL1-5	13		13		13		13		13
14		380-C	14		14		14		14		14
15			15		15		15		15		15
16			16		16		16		16		16
17		DL2-1	17		17		17		17		17
18		DJZ220	18		18		18		18		18
		²²⁴ ₇₋₃₁									
		F24									
		7-41									
		DJF220									

1-52-1-^{R1}₂-2-23
RXYC-75W/1KQ

注：本组合标明“*”的内部组合配线均采用WDZC-RY 7*0.52
软线，其余采用WDZC-RY 23*0.15软线。

拟制 审核 会签		城市轨道交通信号工大赛 考试系统	文件编号
			图号
			比例
			日期
批准		ZYJ7控制组合配线图	2020年8月
			第1页
			共2页

5			
72		82	
71		81	
73		83	
52		62	
51		61	
53		63	
32		42	
31		41	
33		43	
12		22	
11		21	
13		23	
3		4	
1		2	

10			
72		82	
71		81	
73		83	
52		62	
51		61	
53		63	
32		42	
31		41	
33		43	
12		22	
11		21	
13		23	
3		4	
1		2	

4			
72		82	
71		81	
73		83	
52		62	
51		61	
53		63	
32		42	
31		41	
33		43	
12		22	
11		21	
13		23	
3		4	
1		2	

9			
72		82	
71		81	
73		83	
52		62	
51		61	
53		63	
32		42	
31		41	
33		43	
12		22	
11		21	
13		23	
3		4	
1		2	

3	SJ JWXC-H340		
72		82	06-1
71		81	03-3
73		83	
52		62	
51		61	
53		63	
32		42	
31		41	
33		43	
12		22	
11		21	
13		23	
3	01-11	4	01-12 2-2 01-4
1	01-3	2	

8			
72		82	
71		81	
73		83	
52		62	
51		61	
53		63	
32		42	
31		41	
33		43	
12		22	
11		21	
13		23	
3		4	
1		2	

2	FCJ JPXC-1000		
72	1-72	82	
71	02-2	81	
73		83	
52		62	
51		61	
53		63	
32		42	
31		41	
33		43	
12		22	
11		21	
13		23	
3	01-9	4	01-10 1-2 3-2
1	01-2	2	

7			
72		82	
71		81	
73		83	
52		62	
51		61	
53		63	
32		42	
31		41	
33		43	
12		22	
11		21	
13		23	
3		4	
1		2	

1	DCJ JPXC-1000		
72	06-3 2-72	82	
71	02-1	81	
73		83	
52		62	
51		61	
53		63	
32		42	
31		41	
33		43	
12		22	
11		21	
13		23	
3	01-7	4	01-8
1	01-1	2	2-2

6			
72		82	
71		81	
73		83	
52		62	
51		61	
53		63	
32		42	
31		41	
33		43	
12		22	
11		21	
13		23	
3		4	
1		2	

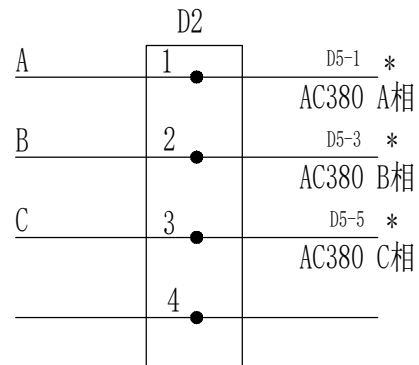
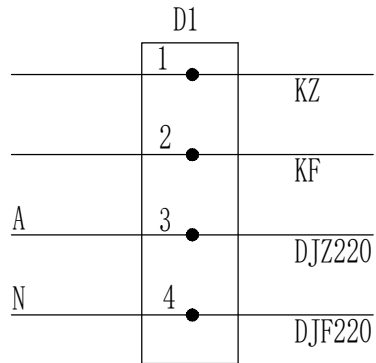
0		
1		
2		
8		
7		
9		
3		
4		
5		
6		

0		
1		
2		
5		
7		
6		
3		
4		

06	05	04	03	02	01
1 KZ 3-82	1	1	1	1 1-71	1 1-1
2	2	2	2	2 2-71	2 2-1
3 KF 1-72	3	3	3 3-81	3	3 3-1
4	4	4	4	4	4 3-2
5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7 1-3
8	8	8	8	8	8 1-4
9	9	9	9	9	9 2-3
10	10	10	10	10	10 2-4
11	11	11	11	11	11 3-3
12	12	12	12	12	12 3-4
13	13	13	13	13	13
14	14	14	14	14	14
15	15	15	15	15	15
16	16	16	16	16	16
17	17	17	17	17	17
18	18	18	18	18	18

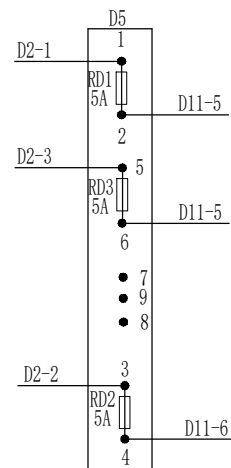
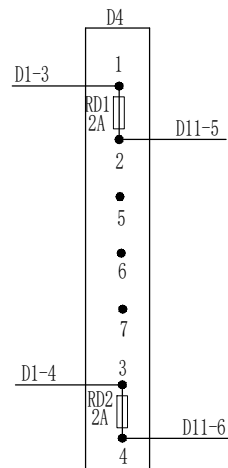
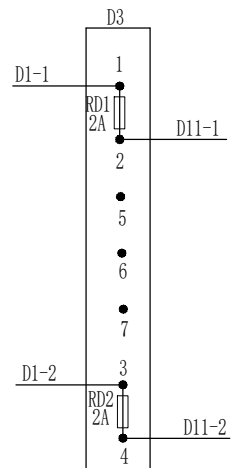
注：本组合配线均采用WDZC-RY 23*0.15软线。

拟制 审核 会签		城市轨道交通信号工大赛 考试系统	文件编号	
			图号	XHGJNDS-PX-39
			比例	
批准		ZYJ7控制组合配线图	日期	2020年8月
			页码	第2页
			页数	共2页



D11

1	KZ 206-1 D5-2	KF 206-3 D5-4	2
3			4
5	DJZ220 206-17 D6-2	DJF220 206-18 D6-4	6
7			8
9			10
11	AC380 A 206-9 D5-2		12
13	AC380 B 206-10 D5-4		14
15	AC380 C 206-11 D5-6		16
17			18



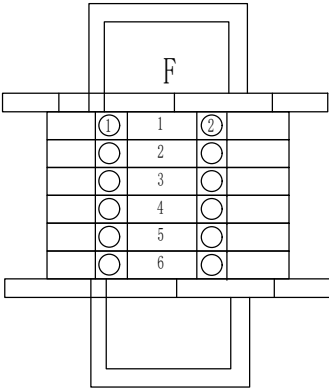
注：标明“*”的内部组合配线均采用WDZC-RY 7*0.52软线。

拟制		城市轨道交通信号工大赛 考 试 系 统	文件编号	
审核			图 号	XHGJNDS-PX-40
会签			比 例	
		综合柜4零层配线图	日 期	2020年8月
			页 码	第 1 页
批 准			页 数	共 1 页

		R-2		转辙机		DQ				R-1		DH	
	06	05	04	03	02	01		06	05	04	03	02	01
1	KZ ₁₀₆₋₁ D11-1	F1-101-1			102-1		1	206-1 KZ				202-1	DCA-24
2		F1-101-2			102-2		2					202-2	FCA-24
3	KF ₁₀₆₋₃ D11-2	F1-101-3					3	206-3 KF ₀₁₋₄			203-10		SJA-24
4	04-4	F1-101-4	06-4				4						06-3△
5		F1-101-5					5						
6							6						
7							7						D01+
8							8						D01-
9	A 相 D11-11						9						D02+
10	B 相 D11-13			103-3			10						D02-
11	C 相 D11-15						11						D03+
12							12						D03-
13	Z24 D11-3						13						
14	F24 D11-4						14						
15							15						
16							16						
17	DJZ 220 _{D11-5}						17						
18	DJF220 _{D11-6}						18						

△注：所有按钮灯串联后接入此处。

拟 审 会 批 准	制		城市轨道交通信号工大赛 考 试 系 统	文件编号
	核			图 号
	签			比 例
			综合柜4侧面配线图	日 期
				页 码
				页 数



F1	01		
编号	1（自）	2（去）	描述
1	R-205-1	HZ24-1	X1
2	R-205-2	HZ24-2	X2
3	R-205-3	HZ24-3	X3
4	R-205-4	HZ24-4	X4
5	R-205-5	HZ24-5	X5

拟制		城市轨道交通信号工大赛 考试系统	文件编号	
审核			图号	XHGJNDS-PX-42
会签			比例	
		综合柜4分线盘配线图	日期	2020年8月
			页码	第 1 页
批准			页数	共 1 页