0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

电话
传真
电子邮件

客户 大明金属科技有限公司	最终客户
街道	街道
邮编/地址	邮编/地址
电话	电话
传真	传真
电子邮件	电子邮件
项目名称 221166	安装地点
图号 221166	制造商(公司)
项目描述	制作
代理	部件特点
项目负责人	供电
创建日期	电源 380VAC
项目竣工	控制电压 24VDC
编辑日期 2022/01/18	类型
源自(缩写)	环境因素 无
	规章
	防护等级
页数 58	箱柜

			日期	2022/01/18			项目图号： 221166		封面	=	+ 0P10		&A
			校对.									页	1
			审核									前一页:	页数: 1
修改	日期	姓名	原始项目		替换	替换人					1.a	后一页:	总页数 58

操作柜代号说明

A 封面、代号说明、部件明细表

B 通讯原理图、线缆互联图

C 布局图

D 主配电原理图

E PLC输入端

F PLC输出端

G PLC模拟量输出端

H 触摸屏、伺服、变频、电磁阀、交互信号接线图

I 电缆、端子图表

			日期	2022/01/18			项目图号： 221166	代号说明	=	+ OP10	&A
			校对.							页	1.a
			审核						前一页: 1	页数:	2
修改	日期	姓名	原始项目		替换	替换人			后一页: 2	总页数	58

序号	标识符	部件名称	部件型号	数量	制造商	备注
1	XT4	端子隔板	Reli.RSP2.5	2	Reli	端子隔板
2	XT3;XT5;XT7...XT9;XT30	端板	PXC.3030417	8	PXC	端板，长度： 48.6 mm，厚度： 2.2 mm，高度： 29.1 mm，颜色： 灰色
3	XT6;XT8			0		
4	C7M1	三孔按钮盒	TY.TYX3	1	TY	天逸 三孔 按钮盒 普通 85mm高
5	D2S3	温控开关	LP.JWT6012	1	LP	温控开关
6	D2QF1...D2QF3;D3QF1	Easy9 1P C 6A	SE.EA9AN1C6	5	SE	施耐德 Easy9 1P C 6A
7	D3QF3	Easy9 3P C 10A	SE.EA9AN3C10	1	SE	施耐德 Easy9 3P C 10A
8	D3XS1;D3XS2	3孔插座	CH.3孔插座	2	CHINT	正泰插座，1位3孔，10A
9	D4QM4	电机保护器9..14A	SE.GZ1N16N	1	SE	
10	D4QM1...D4QM4		SE.GVAN11	4	SE	
11	D4U1	三相馈电端子	SE.GV1G09	1		三相馈电端子
12	D4U2;D5U2		SE.GV2G454	2	SE	
13	D6A0		SIE.6ES7590-1AB60-0AA0	1	SIE	
14	D6A1		SIE.6ES7511-1AK02-0AB0	1	SIE	
15	D6A2		SIE.6ES7155-6AA01-0BN0	1	SIE	
16	D6AQ1		SIE.6ES7135-6HD00-0BA1	1	SIE	
17	D6AQ1;D6DI1;D6DI3;D6DQ1		SIE.6ES7193-6BP00-0DA0	5	SIE	
18	D6DI2;D6DI3;D6DQ2		SIE.6ES7193-6BP00-0BA0	3	SIE	
19	DI1...DI3		SIE.6ES7131-6BH01-0BA0	3	SIE	
20	DQ1;DQ2		SIE.6ES7132-6BH01-0BA0	2	SIE	
21	DQ3	8DO, DC 24V/0.5A	SIE.6ES7132-6BF01-0BA0	1	SIE	
22	E1S1;E1S2	限位开关	SE.XCK N2102P20C	2	SE	施耐德 限位开关
23	E1SA1	2位转换开关	SE.XB2BJ25C	1	SE	施耐德2位转换开关，1个常开触电，1个常闭触电，安装孔Φ22m 长手柄
24	D2HL1;D5SB1;E1SA1	按钮标牌	SE.ZB2BZ33	13	SE	按钮标牌 黑色 30×50
25	E1SB1;E1SB5	DC24V绿色带灯按钮	SE.XB2BW33B1C	2	SE	施耐德交直流24V绿色带灯按钮，常开触点，安装孔Φ22mm
26	E1SB2;E5SB1	DC24V红色带灯按钮	SE.XB2BW34B1C	2	SE	施耐德交直流24V红色带灯按钮，常开触点，安装孔Φ22mm
27	E1SB3	DC24V蓝色带灯按钮	SE.XB2BW36B1C	1	SE	施耐德交直流24V蓝色带灯按钮，常开触点，安装孔Φ22mm
28	E1SB4;E4SB1;E4SB2	DC24V橙色带灯按钮	SE.XB2BW35B1C	3	SE	施耐德交直流24V橙色带灯按钮，常开触点，安装孔Φ22mm

修改	日期	姓名	原始项目	替换	替换人
			日期 2022/01/18		
			校对.		
			审核		

项目图号： 221166

部件汇总表 : Reli.RSP2.5 - SE.XB2BW35B1C

= + OP10

	页
前一页: 1.a	页数.
后一页: 2.a	总页数

序号	标识符	部件名称	部件型号	数量	制造商	备注
29	E3SQ1...E3SQ3;E4SQ3	M18非屏蔽 PNP	ELCO.Ni12-G18-OP6L-Q12	7	ELCO	宜科 M18非屏蔽 PNP 3线制
30	E3SQ4	M18屏蔽 PNP	ELCO.Fi8-G18-OP6L-Q12	1	ELCO	宜科 M18屏蔽 PNP 3线制 8mm
31	E3SQ5	电显压力表	SMC.ISE30A-01-P-L	1	SMC	
32	E4SQ2	镜面反射型光电 PNP	Sick.GL6-P4212	1	SICK	SICK 镜面反射型光电 PNP 3线制 接插件
33	F5KA1;F5KA2;H3KA1;H4KA1	施耐德继电器头	SE.RXM 2LB2BD	6	SE	
34	F5KA1;F5KA2;H3KA1;H4KA1	施耐德继电器底座	SE.RXZ E1M2C	6	SE	
35	H2T1;H2T2	伺服驱动器	Lti.CDE34.008.W2.4	2	Lti	
36	H3KM1;H4KM1	交流接触器	SE.LC1E06M5	2	SE	施耐德交流接触器
37	H3U1	G120C/PN 1.5KW	SIE.6SL3210-1KE14-3UF2	1	SIE	G120C 1.5KW
38	H4R1	1.5KW变频器制动电阻	SHSY.RXLG-200W200R	1	SHSY	铝壳制动电阻 200Ω 200W
39	H4R1		SHSY.RXLG-1.5KW140R	1		
40	H4U1	G120C变频器 3KW	SIE.6SL3210-1KE17-5UF1	1	SIE	
41	D2HL1	AC220V白色指示灯	SE.XB2BVM1LC	1	SE	施耐德交流220V白色指示灯，安装孔Φ22mm
42	D5KM1	交流接触器	SE.LC1D09BDC	1	SE	施耐德交流接触器
43	C4M1	单孔按钮盒	TY.TYX1	1	TY	天逸 单孔 按钮盒 普通85mm高
44	PE	PE-汇流条	KF.PE10	1	KF	库房PE-汇流条10位
45	D1QF1	Easy9 3P C 32A	SE.EA9AN3C32	1	SE	施耐德 Easy9 3P C 32A
46	D4QM1;D4QM3	电机保护器6..10A	SE.GZ1N14N	2	SE	
47	D4QM2	电机保护器4..6.3A	SE.GZ1N10N	1	SE	
48	D1QS1	负荷开关 40A	SE.V2C	1	SE	
49	D1QS1	负荷开关手柄和前面板	SE.KCF1PZC	1	SE	
50	D5SA1	急停按钮	SE.XB2BS542C	1	SE	施耐德蘑菇头急停按钮，转动复位，1个常闭触电，安装
51	D5SA1	外接辅助触点，1常开	SE.ZB2BE101C	1	SE	施耐德外接辅助触点，1常开
52	D5SA1	外接辅助触点，1常闭	SE.ZB2BE102C	1	SE	施耐德外接辅助触点，1常闭
53	D5SA1	急停按钮标牌	SE.ZB2BY9330C	1	SE	施耐德急停按钮标牌
54	E5SA1	3位自复位开关	SE.XB2BD53C	1	SE	施耐德3位自复位转换开关，2NO，安装孔Φ22mm
55	D5SB1	DC24V白色带灯按钮	SE.XB2BW31B1C	1	SE	施耐德交直流24V白色带灯按钮，常开触点，安装孔Φ22
56	B1U1	5口交换机	OR.IES-150B	1	OR	5口，导轨安装，12~48 VDC

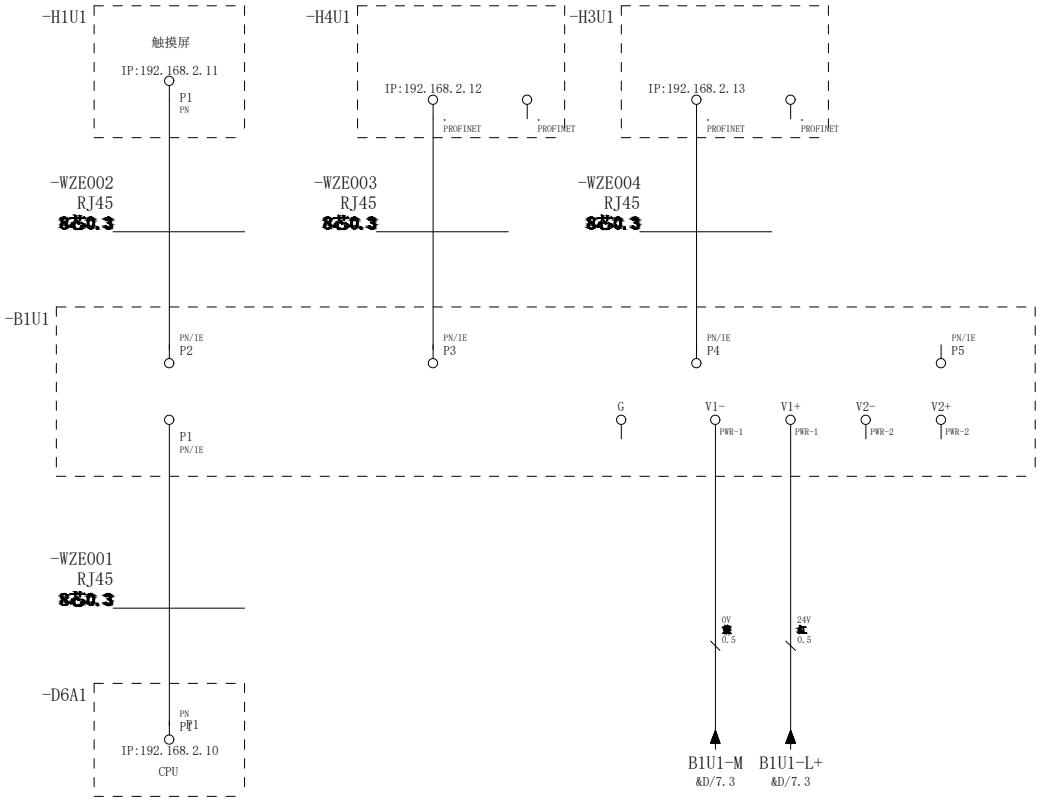
序号	标识符	部件名称	部件型号	数量	制造商	备注
57	F1U1	闪光蜂鸣	APT.AD16-22SM/r23	1	APT	红色闪光蜂鸣器
58	H1U1		SIE.6AV2123-2GB03-0AX0	1	SIE	
59	D3VC1	24V直流电源 240W,10A	MW.NDR-240-24	1	MW	24V直流电源,120W,10A
60	D3VC2	24V直流电源 75W,3.2A	MW.NDR-75-24	1	MW	24V直流电源,75W
61	XT1...XT10;XT20;XT30	终端挡块	Reli.RF3	21	Reli	终端挡块
62	XT1...XT10;XT20;XT30	标记架	Reli.RTM15	12	Reli	标记架
63	XT1	2线普通接线端子	Reli.RST10	5	Reli	
64	XT1	端子隔板	Reli.RSP6	1	Reli	RST6、RST10端子隔板
65	XT2;XT5;XT9;XT10;XT20	4线普通接线端子	Reli.RST2.5 FO	46	Reli	灰色端子，允许接线：0.08-2.5mm²，额定电压：800V，额定脉冲
66	XT2;XT9;XT10;XT30	端子隔板	Reli.RSP2.5 FO	10	Reli	端子隔板
67	XT2;XT9;XT10;XT20;XT30	短路条	Reli.RPL2-2.5	28	Reli	短路条
68	XT3...XT9;XT20;XT30	直通式接线端子ST 2,5	PXC.3031212	208	PXC	直通式接线端子，连接方式： 弹簧连接，接线容量： mm²- 4 mm²,mm²/AWG:-28, - 12，宽度： 5.2 mm，
69	XT5	插拔式桥接件	PXC.3036877	1	PXC	插拔式桥接件，位数： 2，颜色： 蓝色
70	XT30	插拔式桥接件	PXC.3030161	1	PXC	插拔式桥接件，长度： 22.7 mm，宽度： 9 mm，位数： 颜色： 红色

修改	日期	姓名	原始项目	替换	替换人
			日期 2022/01/18		
			校对.		
			审核		

项目图号： 221166

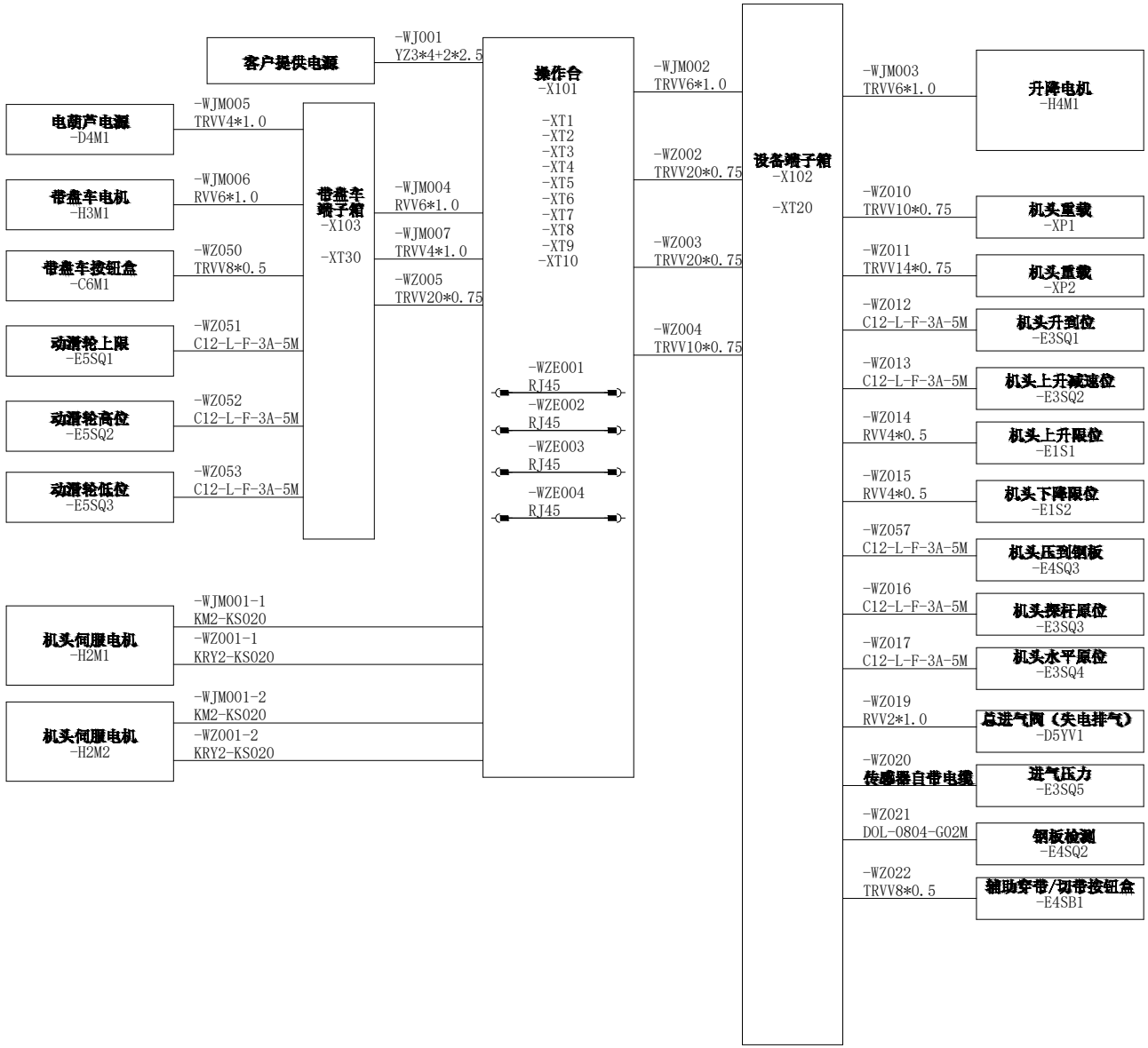
部件汇总表 ：
APT.AD16-22SM/r23 -
PXC.3030161

=	+ OP10		&A
		页	2.b
前一页：	2.a	页数：	5
后一页：	&B/1	总页数	58

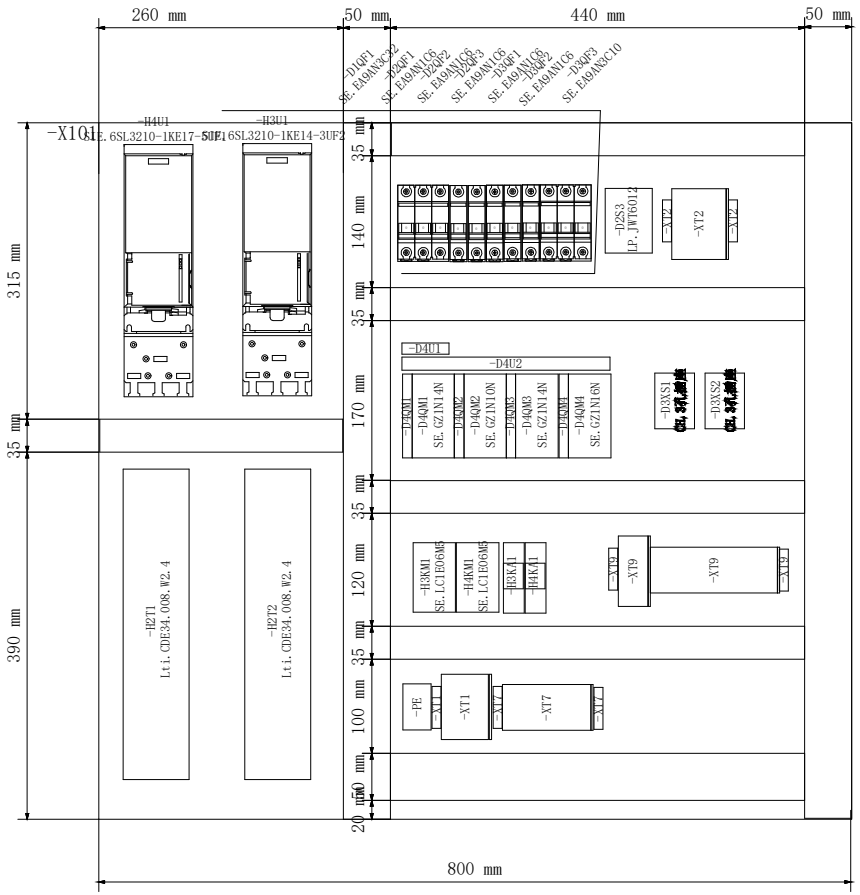


			日期	2022/01/18			项目图号：	221166	通讯原理图
			校对.						
			审核						
修改	日期	姓名	原始项目		替换	替换人			

=	+ OP10		&B
		页	1
前一页:	&A/2.b	页数:	6
后一页:	2	总页数	58



			日期	2022/01/18			项目图号：	221166	系统互联图	=	+ 0P10	&B
			校对.								页	2
			审核							前一页:	1	页数:	7
修改	日期	姓名	原始项目		替换	替换人				后一页:	&C/1	总页数	58

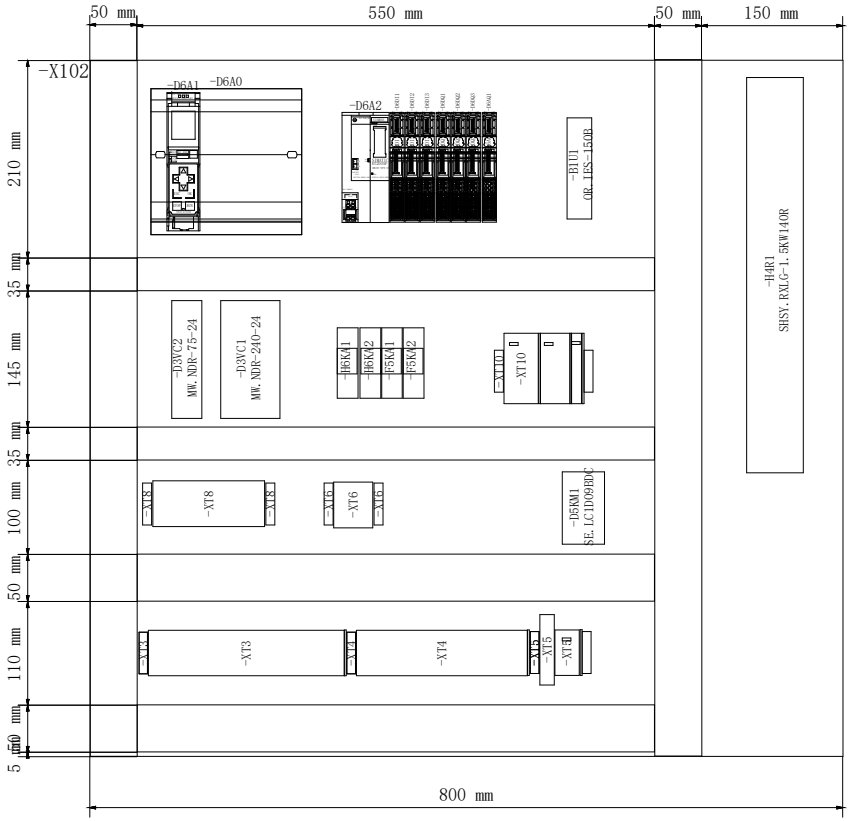


操作台正面
安装板

设备代号	功能文本	型号	数量	制造商	序号
+OP10-D2S3		LP. JWT6012	1	LP	1
+OP10-D3QF1		SE. EA9AN1C6	1	SE	2
+OP10-D3QF2		SE. EA9AN1C6	1	SE	3
+OP10-D3QF3		SE. EA9AN3C10	1	SE	4
+OP10-D3XS1	柜内维护插座	CL3孔插座	1	CHINT	5
+OP10-D3XS2	=	CL3孔插座	1	CHINT	6
+OP10-D4QM4	机头升降变频器电源	SE. GZ1N16N	1	SE	7
+OP10-D4QM4	=	SE. GVAN11	1	SE	8
+OP10-D4U1	三相电缆电端子	SE. GV1G09	1		9
+OP10-D4U2		SE. GV2G454	1	SE	10
+OP10-H2T2	机头自卷控制器	Lti. CDE34. 008. W2. 4	1	Lti	11
+OP10-H3KA1		SE. RXM 2LB2BD	1	SE	12
+OP10-H3KA1		SE. RXZ E1M2C	1	SE	13
+OP10-H3KM1		SE. LC1E06M5	1	SE	14
+OP10-H3U1	6SL3210-1KE14-3UF2	SIE. 6SL3210-1KE14-3UF2	1	SIE	15
+OP10-H4KA1		SE. RXM 2LB2BD	1	SE	16
+OP10-H4KA1		SE. RXZ E1M2C	1	SE	17
+OP10-H4KM1		SE. LC1E06M5	1	SE	18
+OP10-H4U1	6SL3210-1KE17-5UF1	SIE. 6SL3210-1KE17-5UF1	1	SIE	19
+OP10-D1QF1	柜内主断路器	SE. EA9AN3C32	1	SE	20
+OP10-D2QF1		SE. EA9AN1C6	1	SE	21
+OP10-D2QF2		SE. EA9AN1C6	1	SE	22
+OP10-D2QF3		SE. EA9AN1C6	1	SE	23
+OP10-D4QM1	机头伺服电源	SE. GZ1N14N	1	SE	24
+OP10-D4QM1	=	SE. GVAN11	1	SE	25
+OP10-D4QM2	卷盘车变频器电源	SE. GZ1N10N	1	SE	26
+OP10-D4QM2	=	SE. GVAN11	1	SE	27
+OP10-D4QM3	机头升降变频器电源	SE. GZ1N14N	1	SE	28
+OP10-D4QM3	=	SE. GVAN11	1	SE	29
+OP10-H2T1	机头自卷控制器	Lti. CDE34. 008. W2. 4	1	Lti	30
+OP10-XT1	总电源法线	Reli. RF3	1	Reli	31
+OP10-XT1	=	Reli. RST10	5	Reli	32
+OP10-XT1	=	Reli. RSP6	1	Reli	33
+OP10-XT2	AC220V端子排	Reli. RF3	2	Reli	34
+OP10-XT2	=	Reli. RST2. 5 FO	7	Reli	35
+OP10-XT2	=	Reli. RSP2. 5 FO	4	Reli	36
+OP10-XT7	电机接线	PXC. 3031212	15	PXC	37
+OP10-XT7	=	PXC. 3030417	1	PXC	38
+OP10-XT7	=	Reli. RF3	2	Reli	39
+OP10-XT9	内连端子排-首板	Reli. RST2. 5 FO	8	Reli	40
+OP10-XT9	=	Reli. RSP2. 5 FO	2	Reli	41
+OP10-XT9	=	Reli. RF3	2	Reli	42
+OP10-XT9	=	PXC. 3031212	25	PXC	43
+OP10-XT9	=	PXC. 3030417	1	PXC	44

线槽的高度统一为80mm

			日期	2022/01/18			项目图号： 221166	操作台布局1	= + OP10 &C
			校对.						页 1
			审核						前一页: &B/2 页数: 8
修改	日期	姓名	原始项目		替换	替换人			后一页: 2 总页数 58

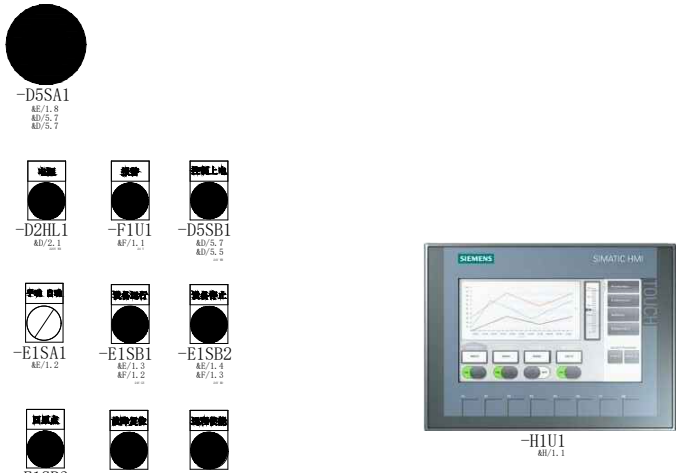


操作台背面
安装板

设备代号	功能文本	型号	数量	制造商	序号
		Reli.RSP2.5	1	Reli	1
-D6A0		SIE.6ES7590-1AB60-0AA0	1	SIE	2
-D6A1	6ES7132-6BH01-0BA0	SIE.6ES7511-1AK02-0AB0	1	SIE	3
-D6A2		SIE.6ES7155-6AA01-0BN0	1	SIE	4
-D6AQ1		SIE.6ES7135-6HD00-0BA1	1	SIE	5
-D6AQ1		SIE.6ES7193-6BP00-0DA0	1	SIE	6
-D6DI1		SIE.6ES7193-6BP00-0DA0	1	SIE	7
-D6DI2		SIE.6ES7193-6BP00-0BA0	1	SIE	8
-D6DI3		SIE.6ES7193-6BP00-0DA0	1	SIE	9
-D6DQ1		SIE.6ES7193-6BP00-0DA0	1	SIE	10
-D6DQ2		SIE.6ES7193-6BP00-0BA0	1	SIE	11
-D6DQ3		SIE.6ES7193-6BP00-0DA0	1	SIE	12
-DI1		SIE.6ES7131-6BH01-0BA0	1	SIE	13
-DI2		SIE.6ES7131-6BH01-0BA0	1	SIE	14
-DI3		SIE.6ES7131-6BH01-0BA0	1	SIE	15
-DQ1		SIE.6ES7132-6BH01-0BA0	1	SIE	16
-DQ2		SIE.6ES7132-6BH01-0BA0	1	SIE	17
-DQ3		SIE.6ES7132-6BF01-0BA0	1	SIE	18
-F5KA1		SE.RXM 2LB2BD	1	SE	19
-F5KA1		SE.RXZ E1M2C	1	SE	20
-F5KA2		SE.RXM 2LB2BD	1	SE	21
-F5KA2		SE.RXZ E1M2C	1	SE	22
-H4R1		SHSY.RXLG-1.5KW140R	1		23
-H6KA1		SE.RXM 2LB2BD	1	SE	24
-H6KA1		SE.RXZ E1M2C	1	SE	25
-H6KA2		SE.RXM 2LB2BD	1	SE	26
-H6KA2		SE.RXZ E1M2C	1	SE	27
-D5KM1		SE.LC1D09BDC	1	SE	28
-B1U1		OR.IES-150B	1	OR	29
-D3VC1		MW.NDR-240-24	1	MW	30
-D3VC2		MW.NDR-75-24	1	MW	31
-XT3	**输入**	PXC.3031212	28	PXC	32
-XT3	=	PXC.3030417	1	PXC	33
-XT3	=	Reli.RF3	1	Reli	34
-XT3	=	Reli.RTM15	1	Reli	35
-XT4	**输出**	PXC.3031212	34	PXC	36
-XT4	=	Reli.RF3	1	Reli	37
-XT4	=	Reli.RTM15	1	Reli	38
-XT5	**24V/0V端子排**	Reli.RST2.5 FO	4	Reli	39
-XT5	=	Reli.RTM15	1	Reli	40
-XT5	=	PXC.3031212	5	PXC	41
-XT5	=	PXC.3030417	1	PXC	42
-XT5	=	PXC.3036877	1	PXC	43
-XT5	=	Reli.RF3	2	Reli	44
-XT6	**交互信息端子排**	PXC.3031212	8	PXC	45
-XT6	=	Reli.RF3	2	Reli	46
-XT8	**内连端子排-后板**	Reli.RF3	2	Reli	47
-XT8			0		48
-XT10	**操作台24V端子排3**	Reli.RST2.5 FO	14	Reli	49
-XT10	=	Reli.RSP2.5 FO	3	Reli	50
-XT10	=	Reli.RF3	2	Reli	51
-XT10	=	Reli.RPL2-2.5	11	Reli	52

			日期	2022/01/18			项目图号： 221166	操作台布局2	= + OP10 &C
			校对.						页 2
			审核						前一页: 1 页数: 9
修改	日期	姓名	原始项目		替换	替换人			后一页: 3 总页数 58

-X103



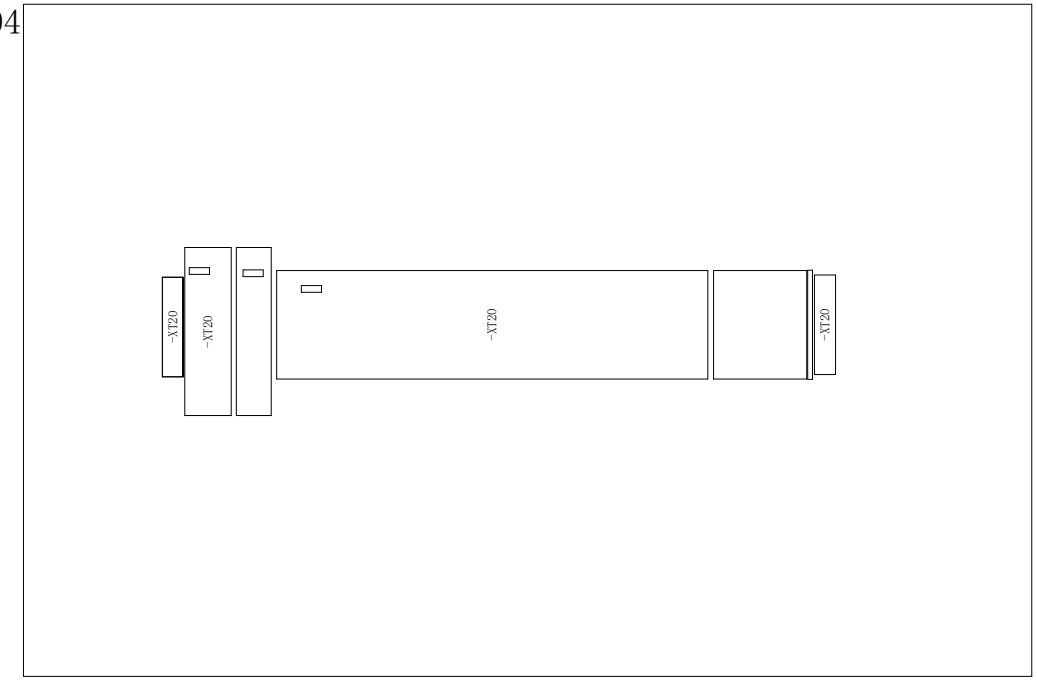
-H1U1
&H/1.1

设备代号	功能文本	型号	数量	制造商	序号
+OP10-E1SA1		SE.XB2BJ25C	1	SE	1
+OP10-E1SA1		SE.ZB2BZ33	1	SE	2
+OP10-E1SB1		SE.XB2BW33B1C	1	SE	3
+OP10-E1SB1		SE.ZB2BZ33	1	SE	4
+OP10-E1SB2		SE.XB2BW34B1C	1	SE	5
+OP10-E1SB2		SE.ZB2BZ33	1	SE	6
+OP10-E1SB3		SE.XB2BW36B1C	1	SE	7
+OP10-E1SB3		SE.ZB2BZ33	1	SE	8
+OP10-E1SB4		SE.XB2BW35B1C	1	SE	9
+OP10-E1SB4		SE.ZB2BZ33	1	SE	10
+OP10-E1SB5		SE.XB2BW33B1C	1	SE	11
+OP10-E1SB5		SE.ZB2BZ33	1	SE	12
+OP10-D2HL1		SE.XB2BVM1LC	1	SE	13
+OP10-D2HL1		SE.ZB2BZ33	1	SE	14
+OP10-D5SA1		SE.XB2BS542C	1	SE	15
+OP10-D5SA1		SE.ZB2BE101C	1	SE	16
+OP10-D5SA1		SE.ZB2BE102C	1	SE	17
+OP10-D5SA1		SE.ZB2BY9330C	1	SE	18
+OP10-D5SB1		SE.XB2BW31B1C	1	SE	19
+OP10-D5SB1		SE.ZB2BZ33	1	SE	20
+OP10-F1U1		APT.AD16-22SM/r23	1	APT	21
+OP10-F1U1		SE.ZB2BZ33	1	SE	22
+OP10-H1U1		SIE.6AV2123-2GB03-0AX0	1	SIE	23

			日期	2022/01/18			项目图号：	221166	操作台面板图
			设计.						
			审核						
修改	日期	姓名	原始项目		替换	替换人			

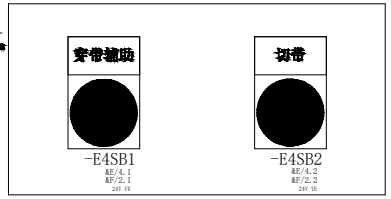
=	+ OP10		&C
		页	3
前一页:	2	页数:	10
后一页:	4	总页数	58

-X104



设备端子箱

-C4M1



机头按钮盒

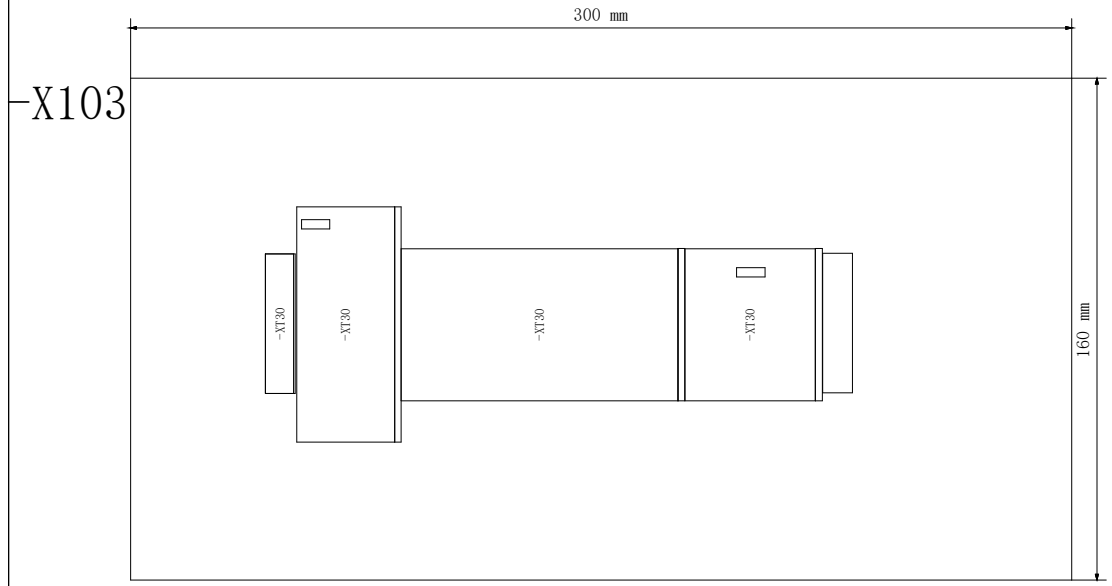
设备代号	功能文本	型号	数量	制造商	序号
		PXC.3030417	1	PXC	1
+OP10-E4SB1		SE.XB2BW35B1C	1	SE	2
+OP10-E4SB1		SE.ZB2BZ33	1	SE	3
+OP10-E4SB2		SE.XB2BW35B1C	1	SE	4
+OP10-E4SB2		SE.ZB2BZ33	1	SE	5
+OP10-C4M1		TY.TYX1	1	TY	6
+OP10-XT20	设备端子箱	Reli.RST2.5 FO	9	Reli	7
+OP10-XT20	=	Reli.RF3	2	Reli	8
+OP10-XT20	=	Reli.RTM15	1	Reli	9
+OP10-XT20	=	Reli.RPL2-2.5	6	Reli	10
+OP10-XT20	=	PXC.3031212	49	PXC	11

			日期	2022/01/18			项目图号：	221166	设备端子箱
			校对.						
			审核						
修改	日期	姓名	原始项目		替换	替换人			

=	+ OP10		&C
		页	4
前一页:	3	页数:	11
后一页:	6	总页数	58

设备代号	功能文本	型号	数量	制造商	序号
+OP10-XT30	带盘车端子排	Reli.RTM15	1	Reli	1
+OP10-XT30	=	Reli.RF3	2	Reli	2
+OP10-XT30	=	Reli.RST2.5 FO	4	Reli	3
+OP10-XT30	=	Reli.RSP2.5 FO	1	Reli	4
+OP10-XT30	=	Reli.RPL2-2.5	2	Reli	5
+OP10-XT30	=	PXC.3031212	15	PXC	6
+OP10-XT30	=	PXC.3030417	2	PXC	7
+OP10-XT30	=	PXC.3030161	1	PXC	8

-X103

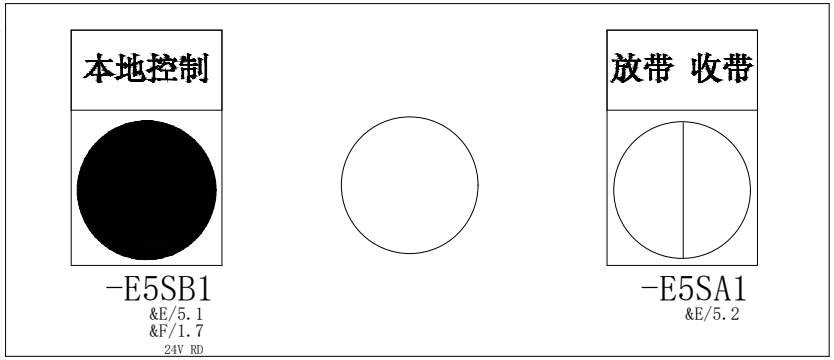


			日期	2022/01/18			项目图号： 221166	带盘车端子箱	= + OP10 &C
			设计.						页 6
			审核						前一页: 4 页数: 12
修改	日期	姓名	原始项目		替换	替换人			后一页: 7 总页数 58

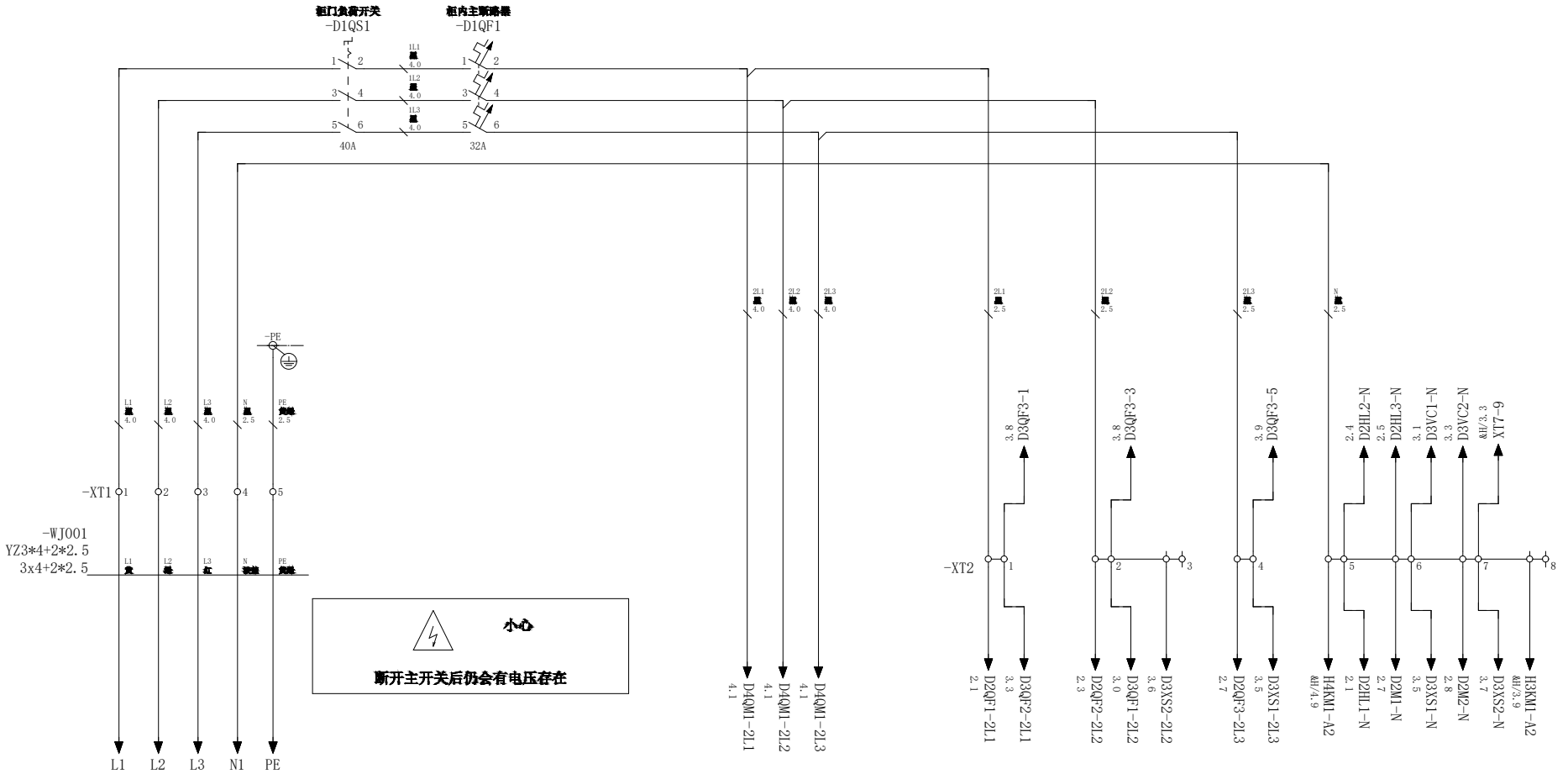
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

设备代号	功能文本	型号	数量	制造商	序号
+OP10-C7M1		TY.TYX3	1	TY	1
+OP10-E5SA1		SE.XB2BD53C	1	SE	
+OP10-E5SA1		SE.ZB2BZ33	1	SE	
+OP10-E5SB1		SE.XB2BW34B1C	1	SE	
+OP10-E5SB1		SE.ZB2BZ33	1	SE	

-C7M1
三孔按钮盒



			日期	2022/01/18			项目图号： 221166	带盘车按钮盒	= + OP10 &C
			校对.						页 7
			审核						前一页: 6 页数: 13
修改	日期	姓名	原始项目		替换	替换人			后一页: &D/1 总页数 58

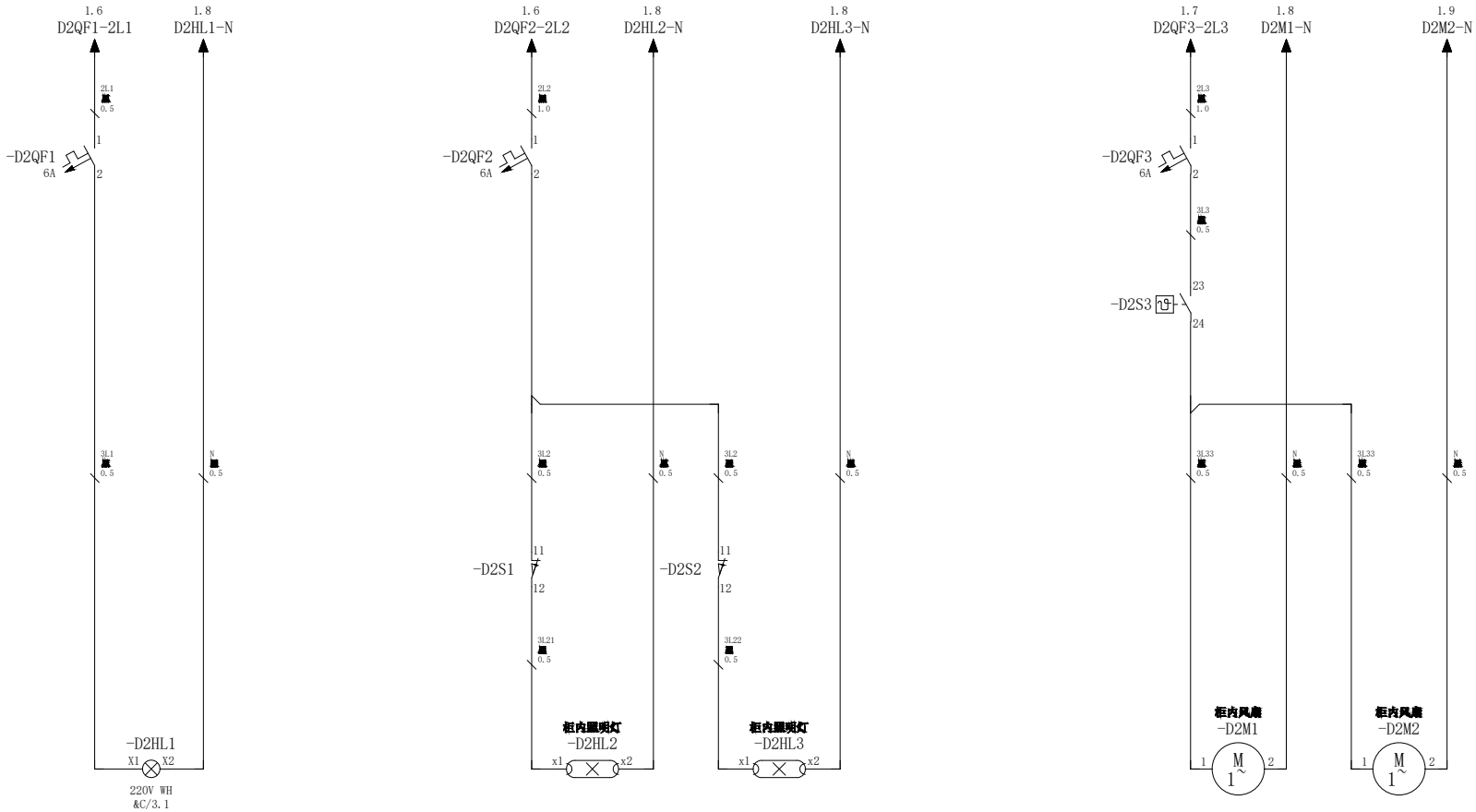


配线说明：

1. 图中未注明处交流220V采用AVR1.5mm² 黑色线；
   N线采用AVR1.5mm² 蓝色线
   直流24V电线采用AVR1.0mm² 棕色线；
   直流0V电线采用AVR1.0mm² 蓝色线；
   控制信号线采用AVR0.5mm² 黑色线；
   接地线采用AVR4.0mm² 黄绿色线。

-XT1= 总电源进线　　-XT2= AC220V端子排

			日期	2022/01/18			项目图号：	221166	配电原理图1	=	+ 0P10	&D
			校对.								页	1
			审核							前一页:	&C/7	页数:	14
修改	日期	姓名	原始项目		替换	替换人				后一页:	2	总页数	58



电源指示灯

操作台
柜内照明灯前

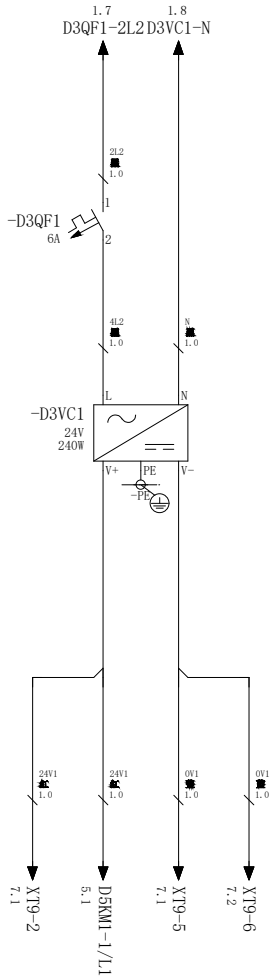
操作台
柜内照明灯后

操作台
柜内风扇

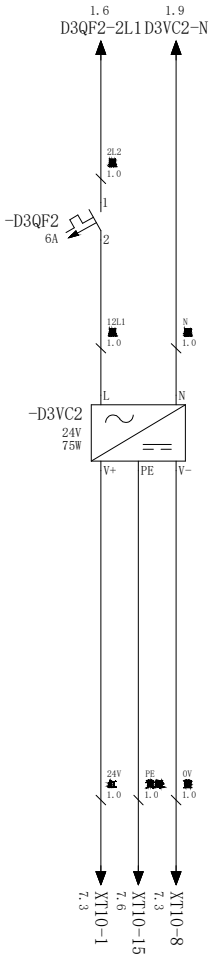
操作台
柜内风扇

			日期	2022/01/18			项目图号：	221166	配电布局图2	
			校对.							
			审核							
修改	日期	姓名	原始项目		替换	替换人				

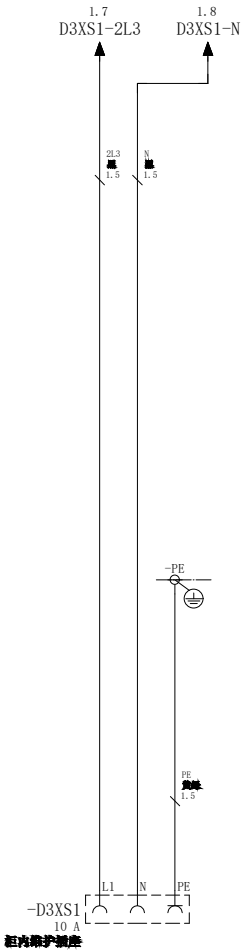
=	+ OP10		&D
		页	2
前一页:	1	页数:	15
后一页:	3	总页数	58



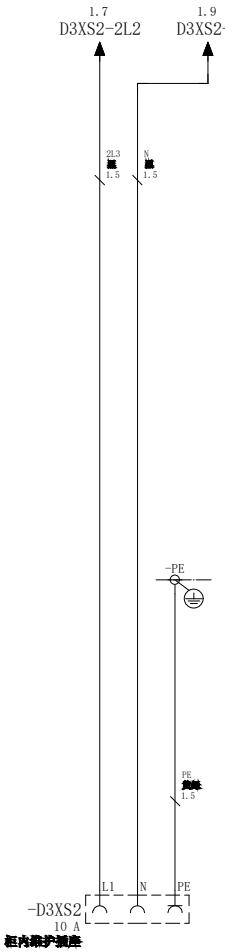
IO模块直流电源
DC24V



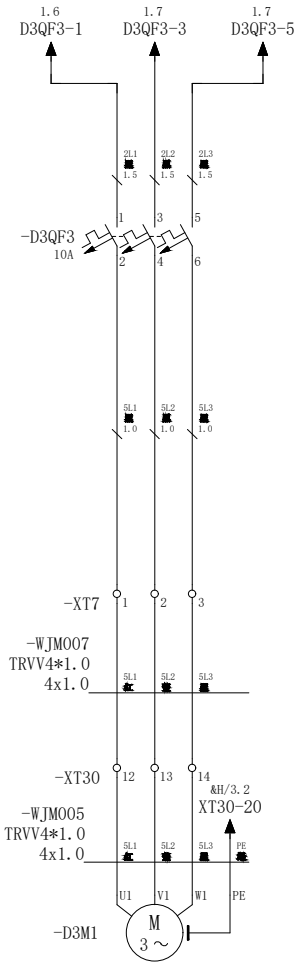
CPU/HMI直流电源
DC24V



柜内维护插座



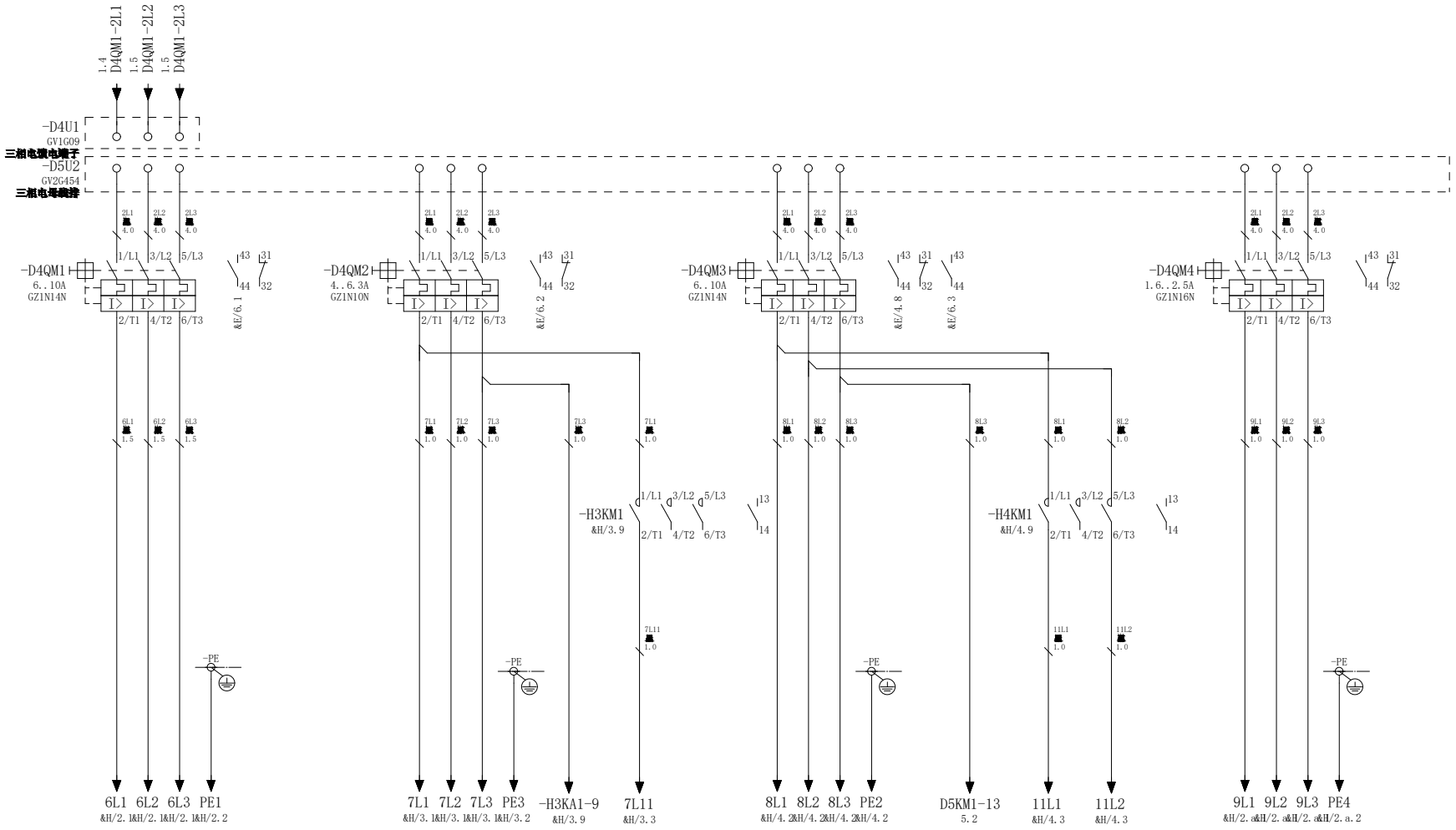
柜内维护插座



悬臂吊电源

-XT7= 电机接线

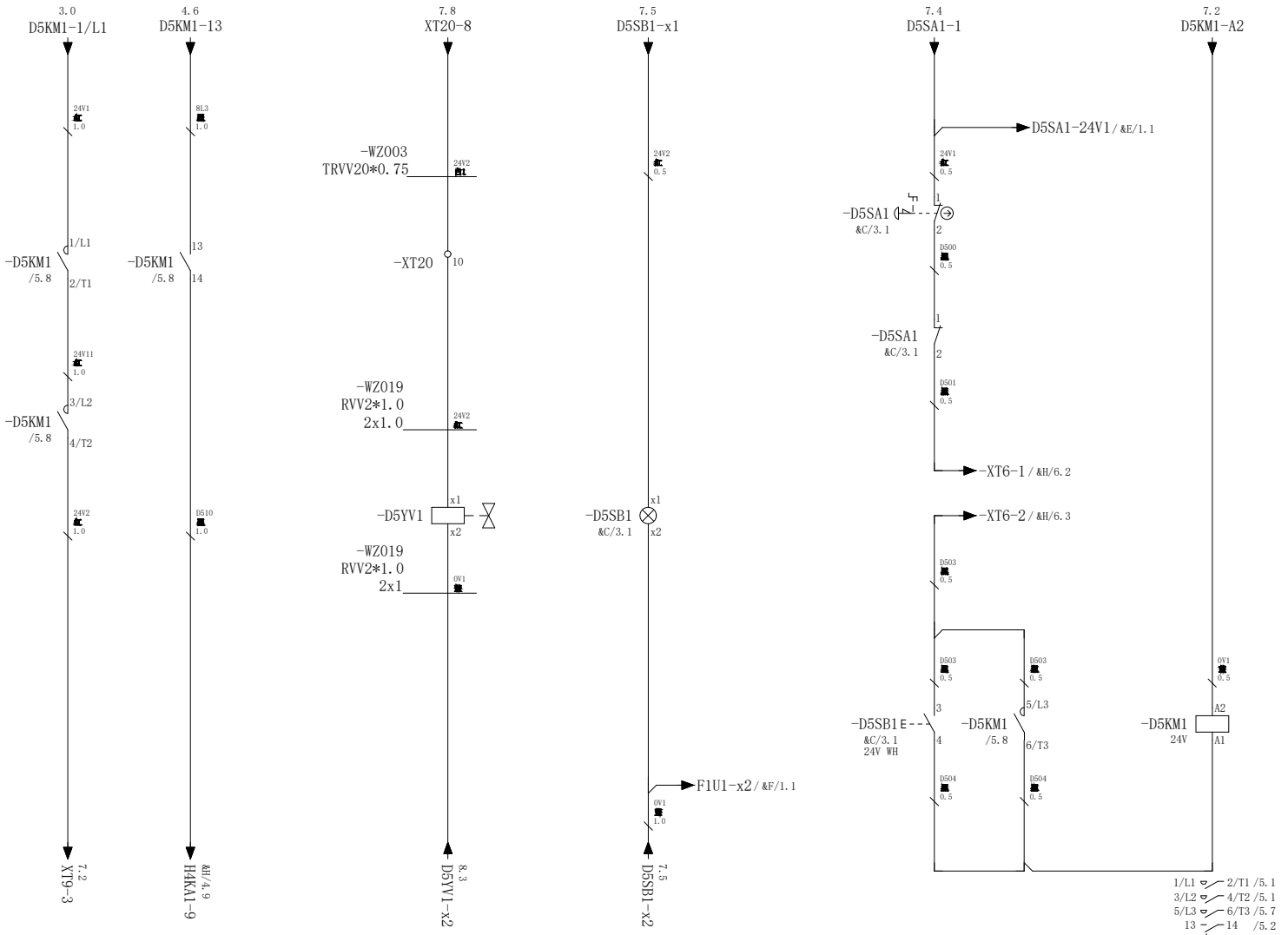
			日期	2022/01/18			项目图号： 221166	配电布局图3	= + OP10 &D
			设计.						页 3
			审核						前一页: 2 页数: 16
修改	日期	姓名	原始项目		替换	替换人			后一页: 4 总页数 58



机头伺服驱动器电源　　带盘车变频器电源　　升降变频器电源　　张紧伺服驱动器电源

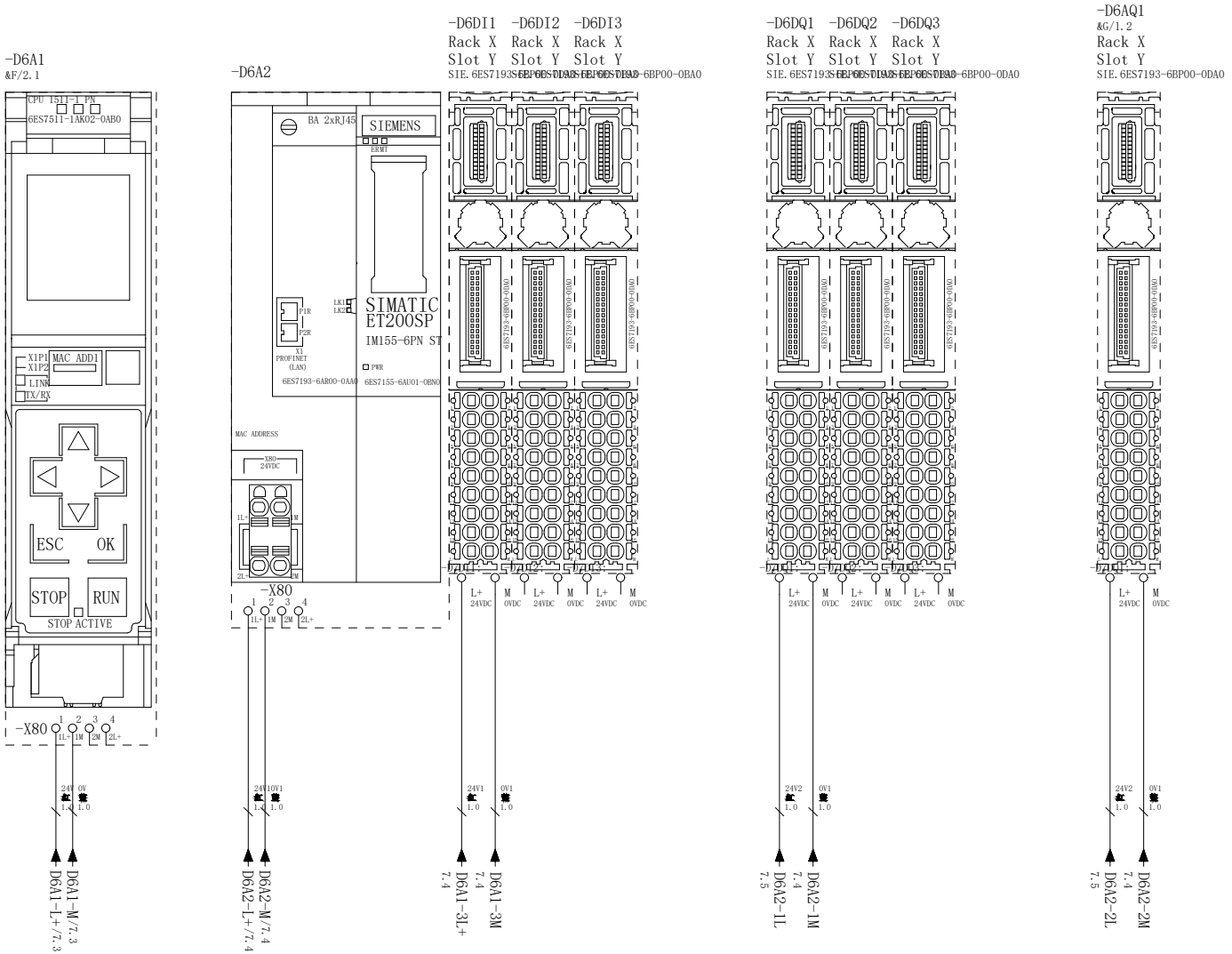
-XT30= 带盘车端子排

			日期	2022/01/18			项目图号： 221166	配电布局图4	= + 0P10 &D
			设计						页 4
			审核						前一页: 3 页数: 17
修改	日期	姓名	原始项目		替换	替换人			后一页: 5 总页数 58

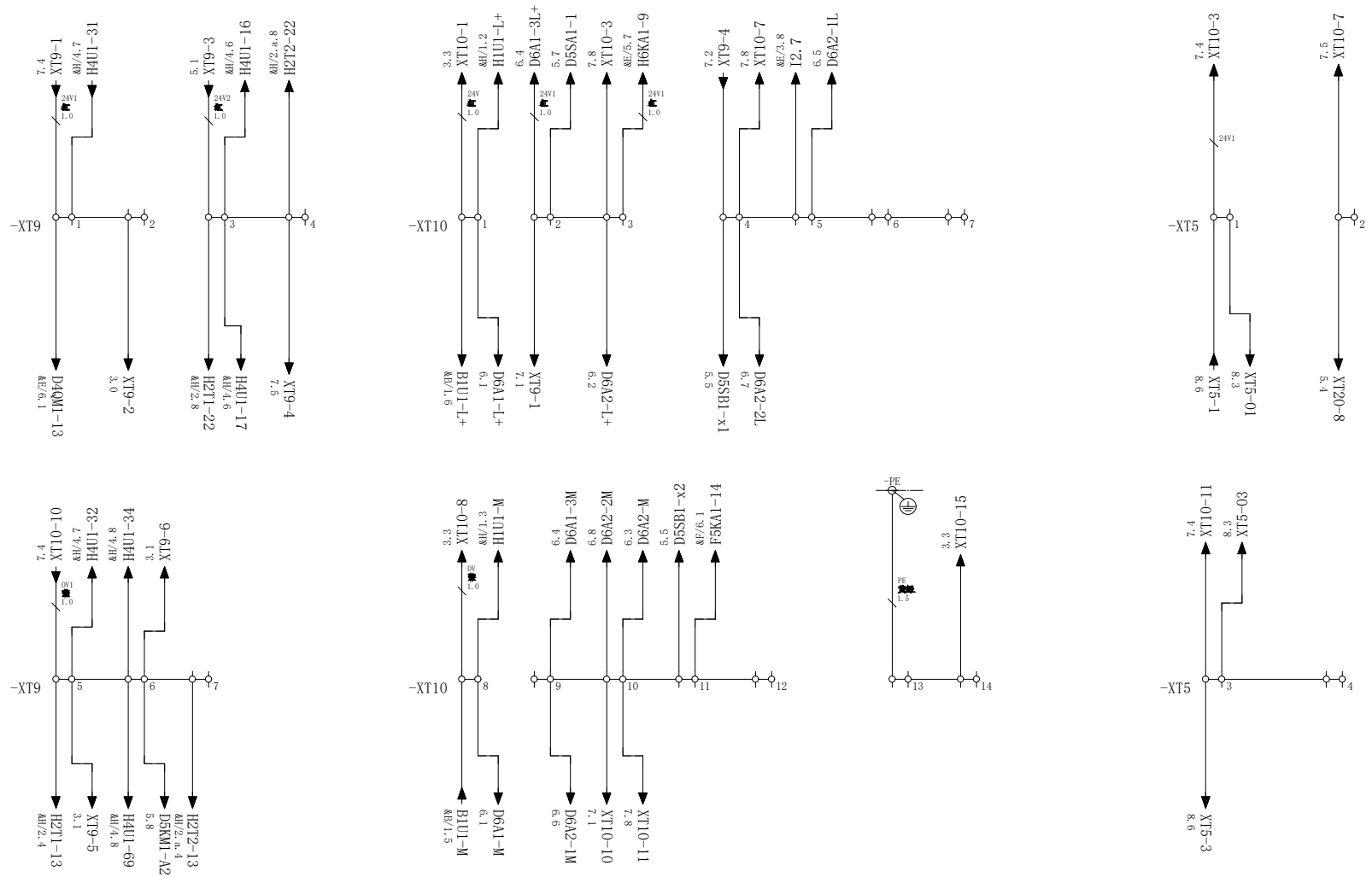


总进气阀 **控制上电指示灯**

			日期	2022/01/18			项目图号： 221166	控制回路	= + OP10 &D
			设计						页 5
			审核						前一页: 4 页数: 18
修改	日期	姓名	原始项目		替换	替换人			后一页: 6 总页数 58



			日期	2022/01/18			项目图号：	221166	PLC配电图	=	+ OP10	&D
			设计								页	6
			审核							前一页:	5	页数: 19
修改	日期	姓名	原始项目		替换	替换人				后一页:	7	总页数 58

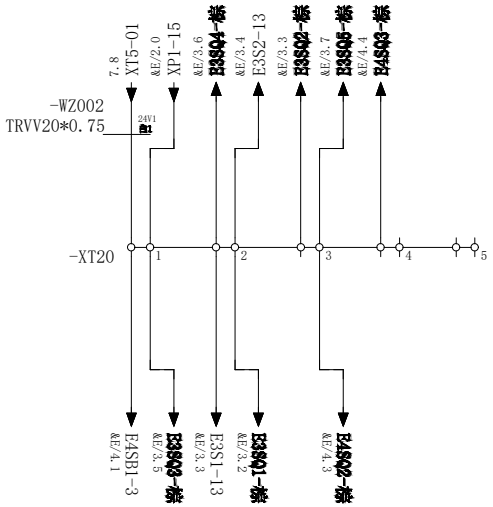


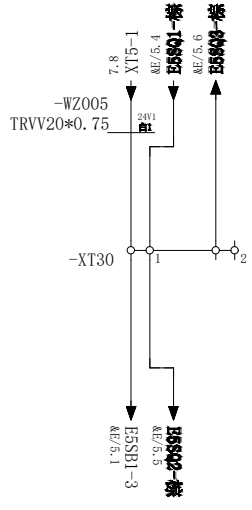
-XT9= 内连端子排-盖板　-XT10= 操作台24V端子排B　-XT8= 内连端子排-后板

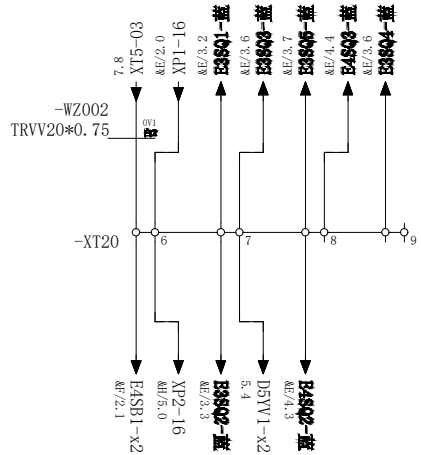
注意：
24V+（24V1）使用红色短路条，24V-（0V1）使用蓝色短路条

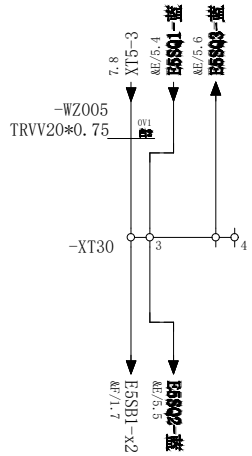
-XT5= 24V/0V端子排

			日期	2022/01/18			项目图号： 221166	24V电源分配	= + 0P10 &D
			校对.						页 7
			审核						前一页: 6 页数: 20
修改	日期	姓名	原始项目		替换	替换人			后一页: 8 总页数 58





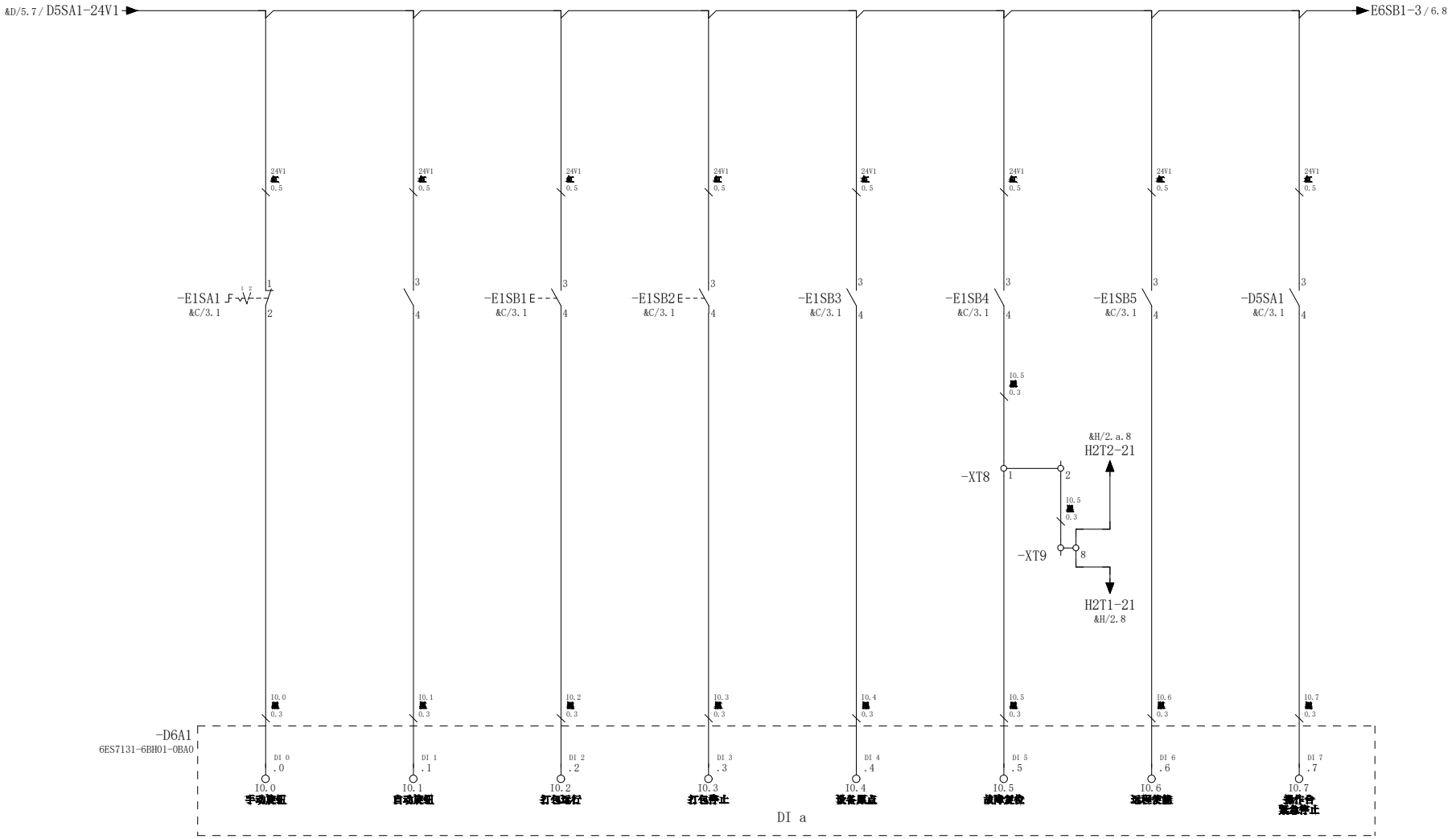




注意：
24V+（24V1）使用红色短路条，24V-（0V1）使用蓝色短路条

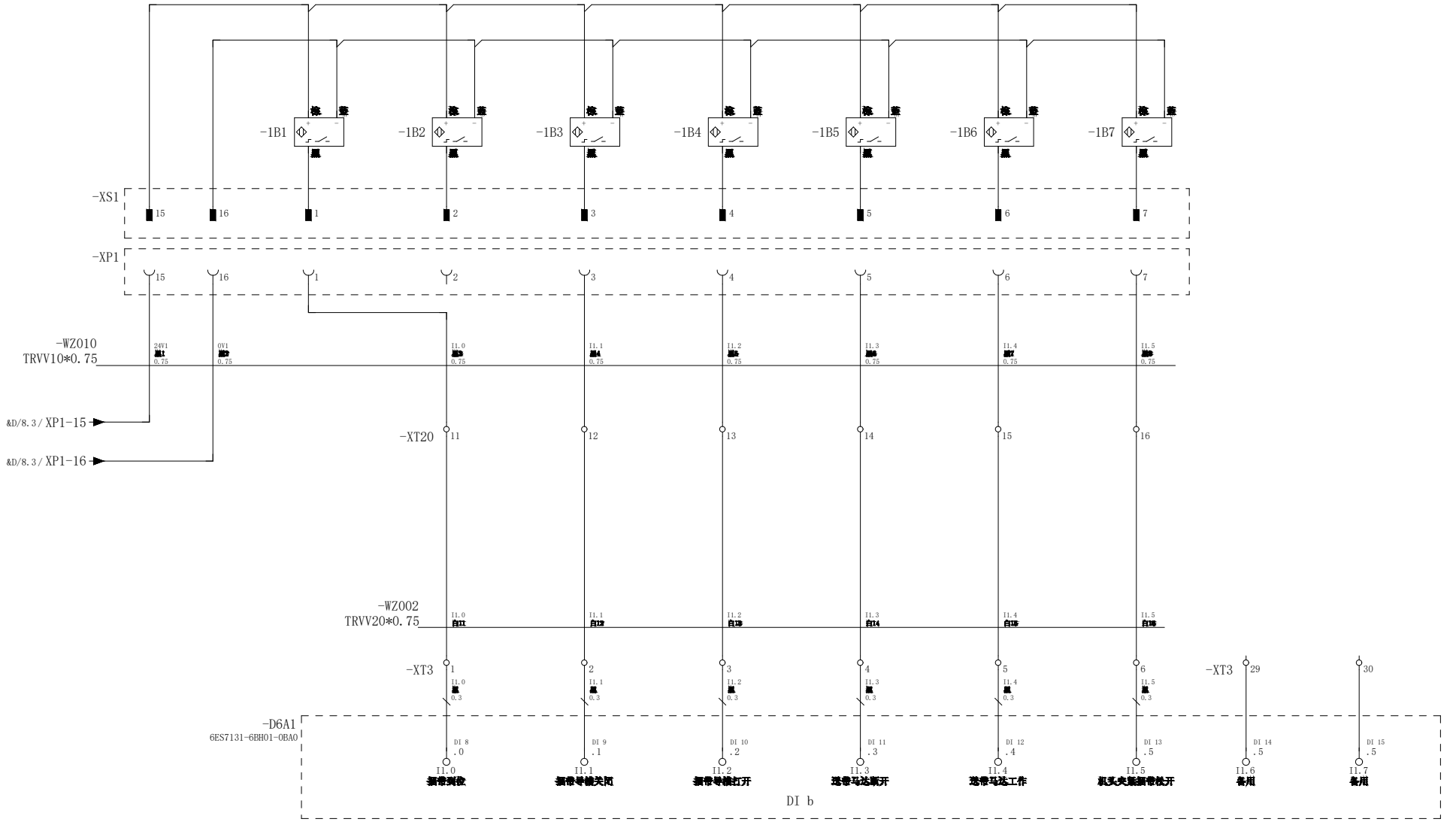
-XT20= 设备端子排

			日期	2022/01/18			项目图号： 221166	外部24V电源	= + OP10 &D
			校对.						页 8
			审核						前一页: 7 页数: 21
修改	日期	姓名	原始项目		替换	替换人			后一页: &E/1 总页数 58

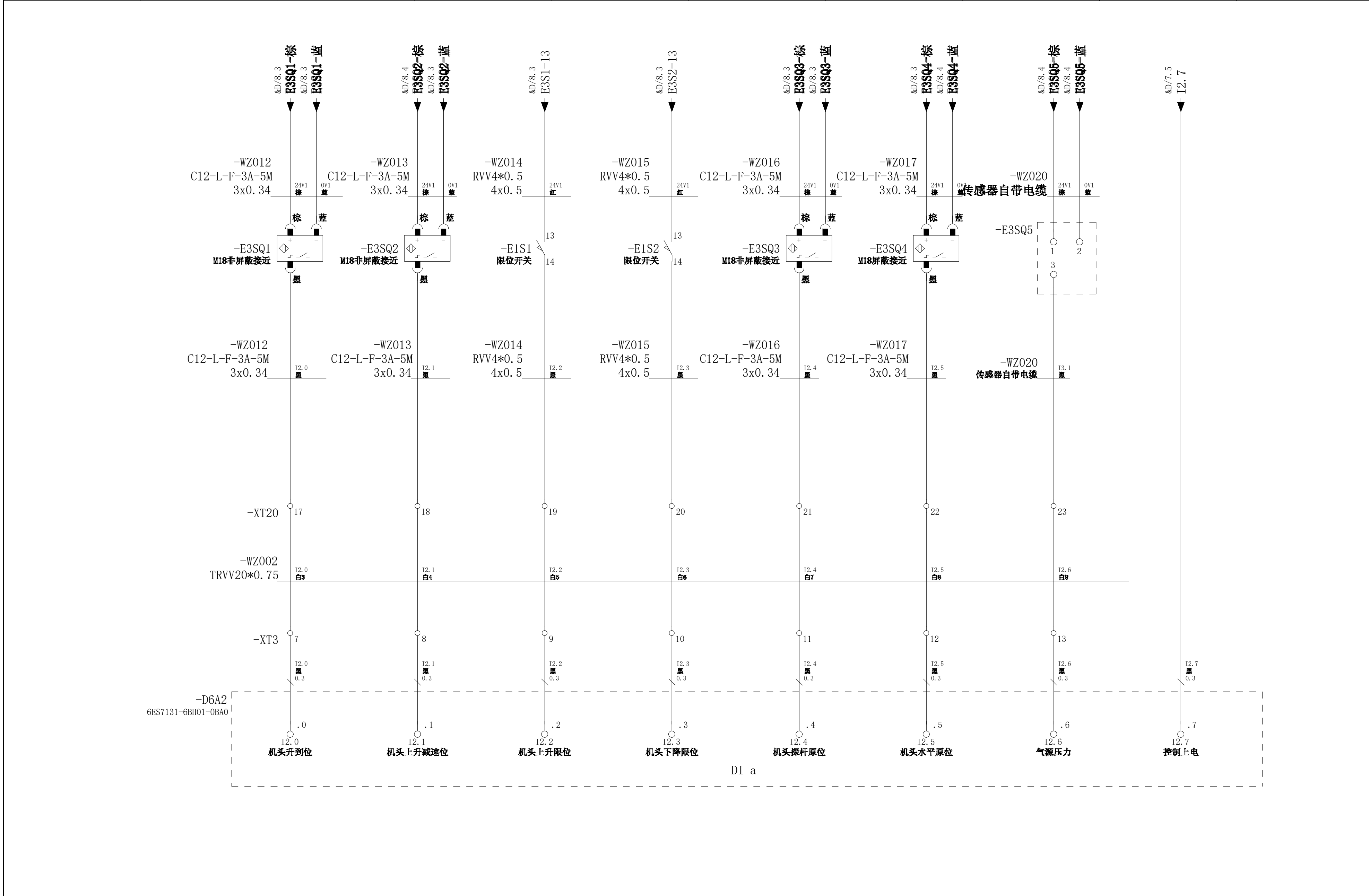


-XT3= 输入

			日期	2022/01/18			项目图号： 221166	D6DI1-1	= + OP10 &E
			校对.						页 1
			审核						前一页: &D/8 页数: 22
修改	日期	姓名	原始项目		替换	替换人			后一页: 2 总页数 58



			日期	2022/01/18			项目图号： 221166	D6DI1-2	=	+ OP10	&E
			设计							页 2
			审核						前一页: 1	页数: 23
修改	日期	姓名	原始项目		替换	替换人			后一页: 3	总页数 58



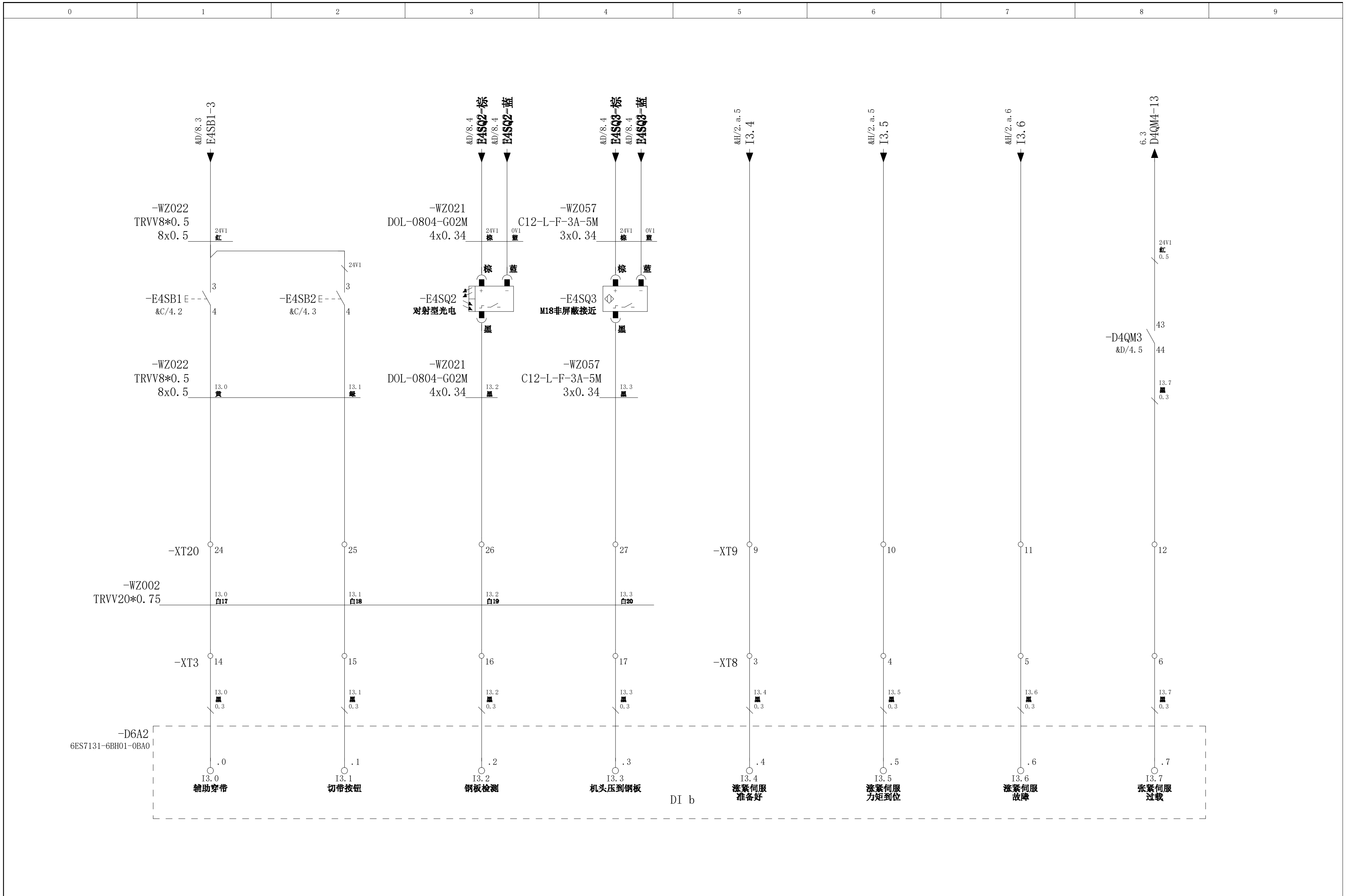
			日期	2022/01/18			
			校对.				
			审核				
修改	日期	姓名	原始项目		普换	普换人	

MSSC

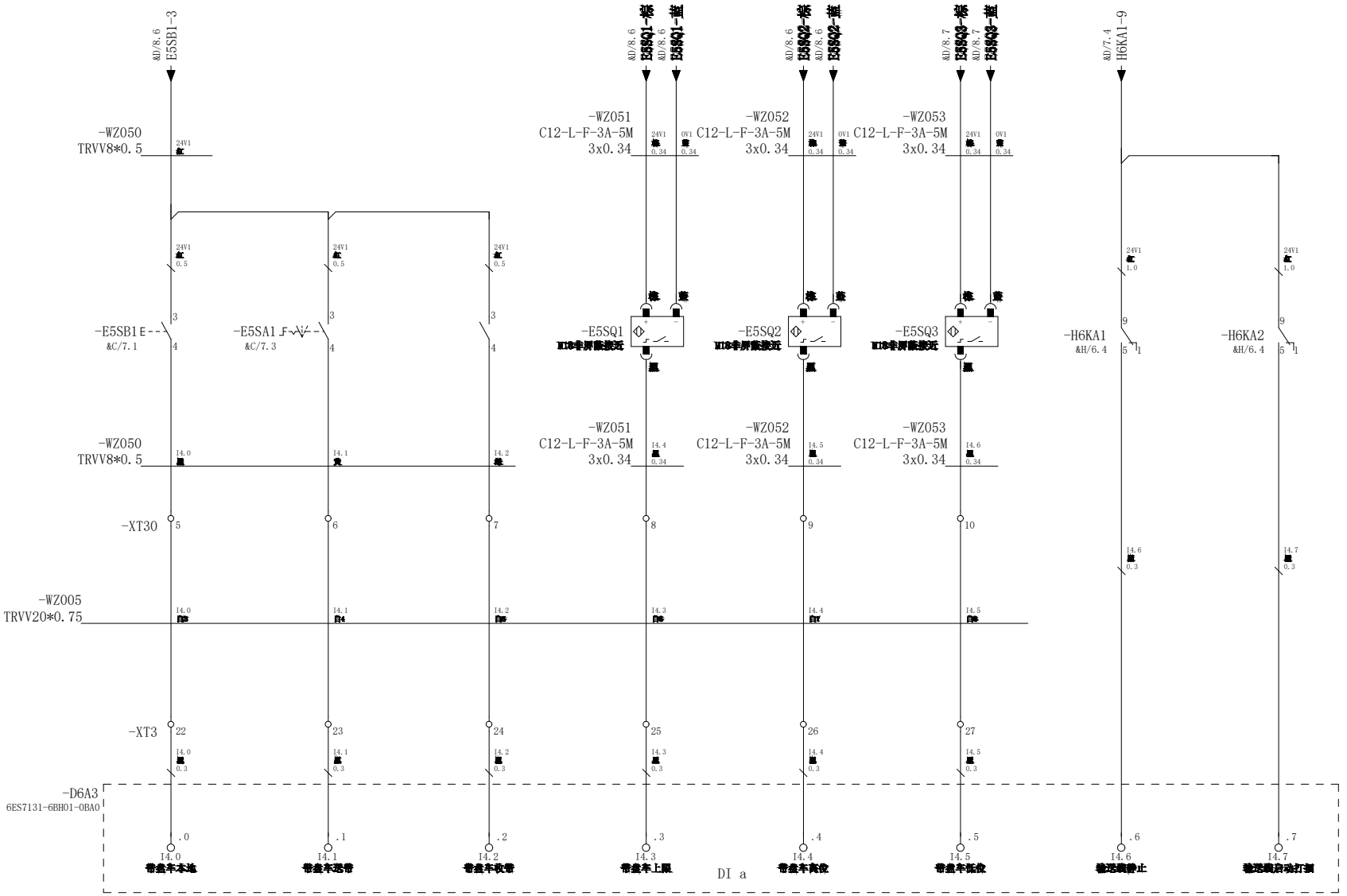
项目图号： 221166

D6DI2-1

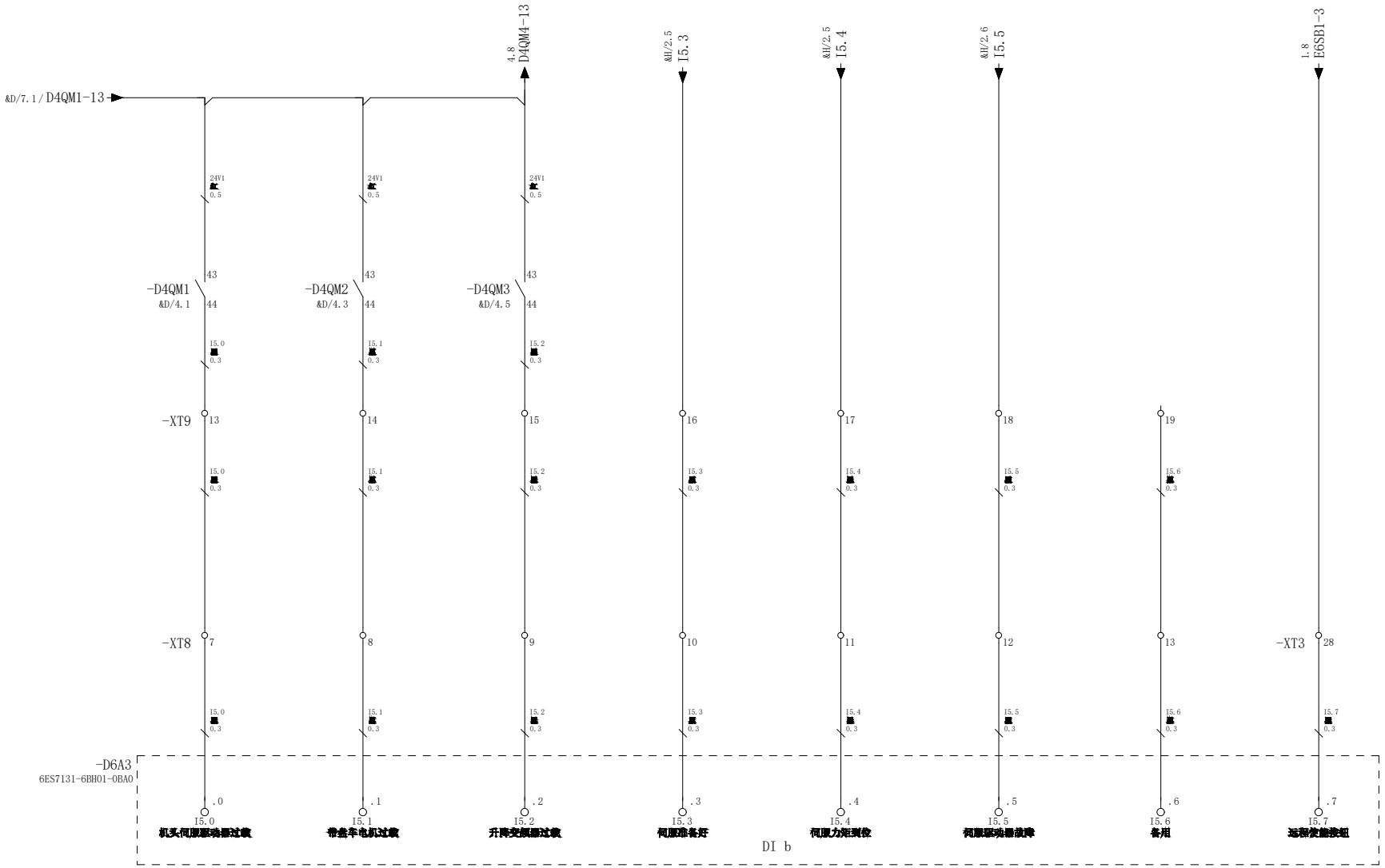
=	+ OP10		&E
		页	3
前一页：	2	页数：	24
后一页：	4	总页数	58



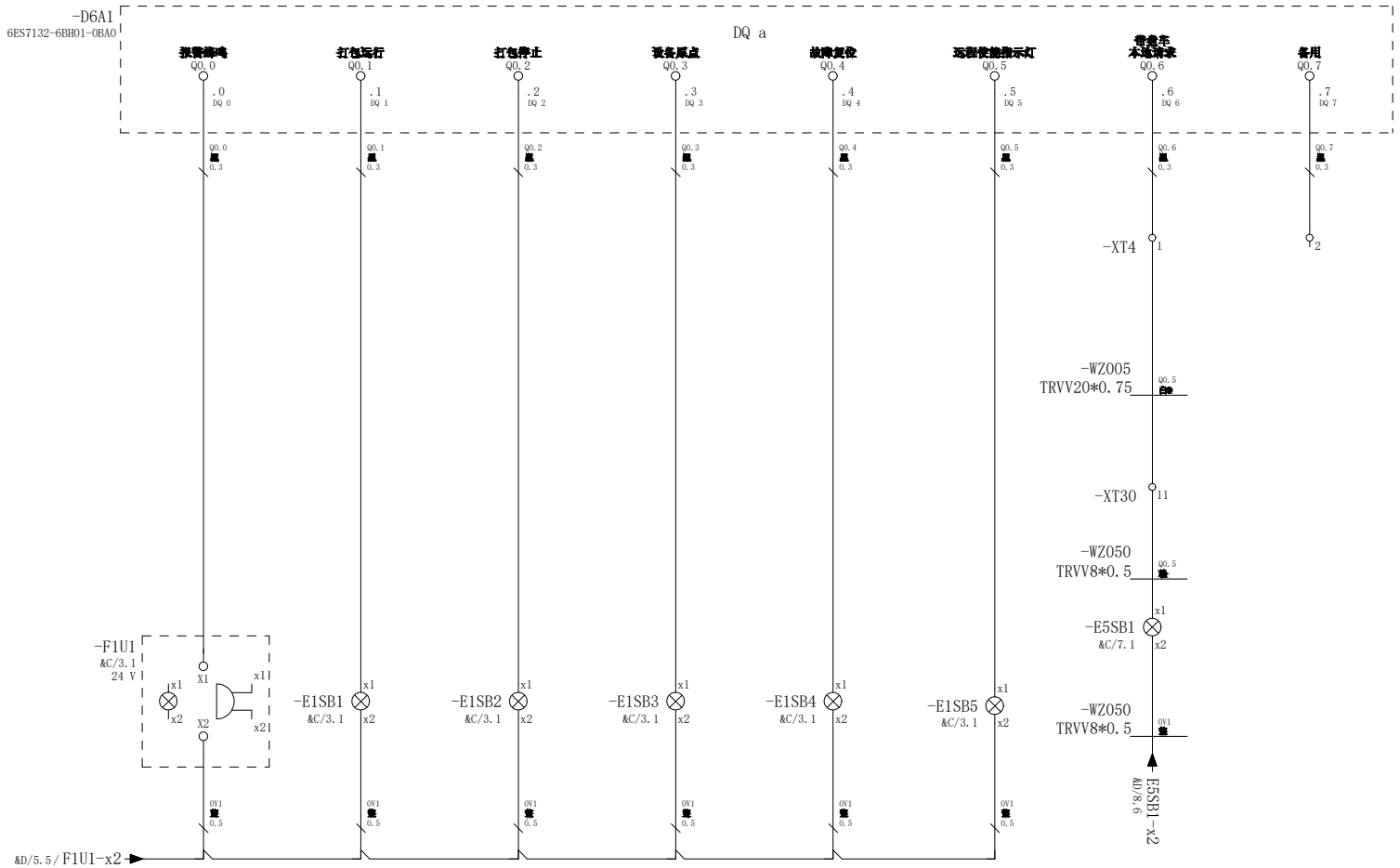
			日期	2022/01/18		项目图号： 221166	D6DI2-2
			校对.				= + OP10 &E
			审核				页 4
							前一页： 3 页数： 25
修改	日期	姓名	原始项目	普换	普换人		后一页： 5 总页数 58



			日期	2022/01/18			项目图号： 221166	D6DI3-1	=	+ OP10	&E
			设计							页	5
			审核						前一页：	4	页数： 26
修改	日期	姓名	原始项目		替换	替换人			后一页：	6	总页数 58

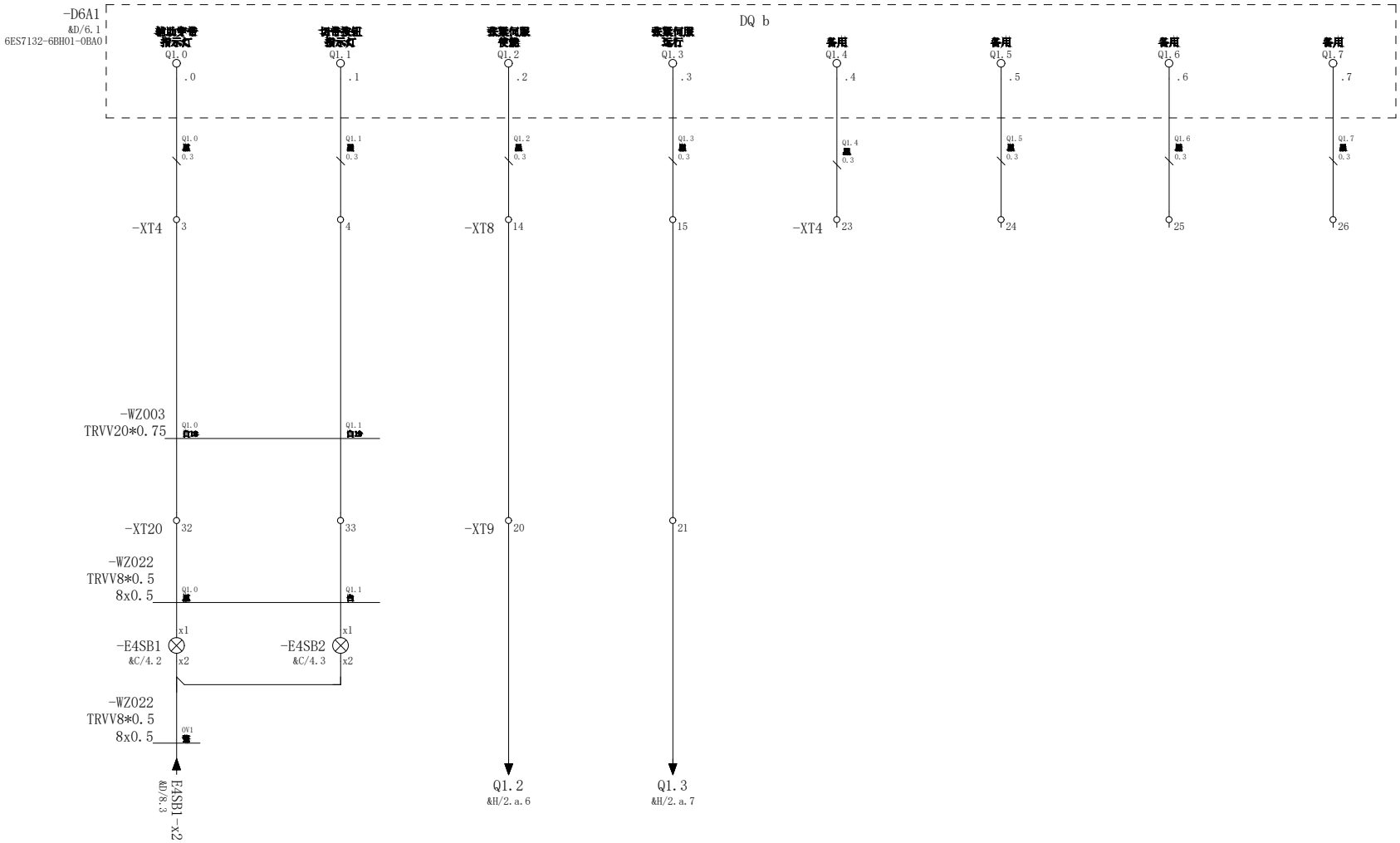


			日期	2022/01/18			项目图号： 221166	D6DI3-2	=	+ OP10	&E
			校对.							页	6
			审核						前一页:	5	页数: 27
修改	日期	姓名	原始项目		替换	替换人			后一页:	&F/1	总页数 58

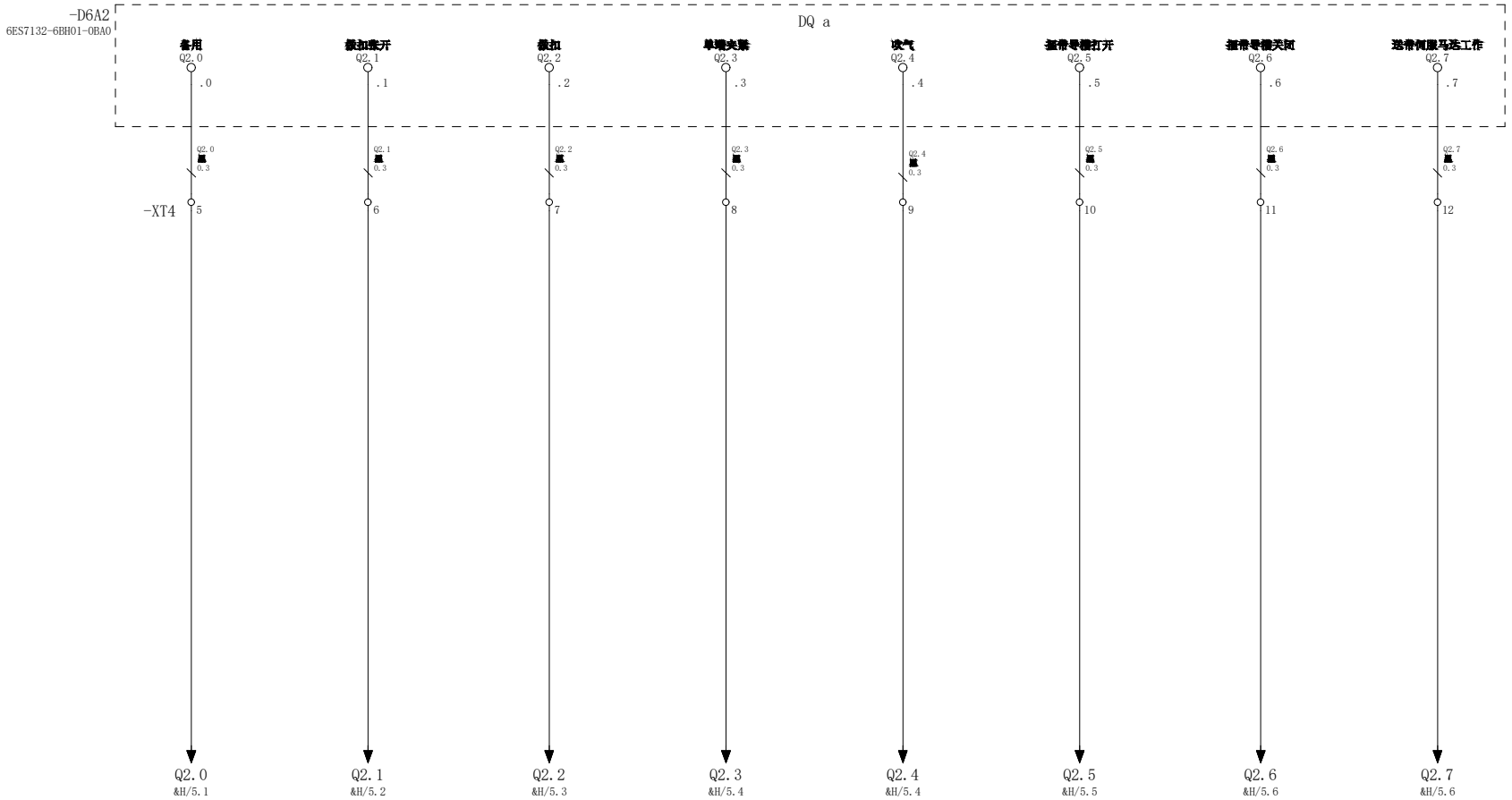


-XT4= 输出

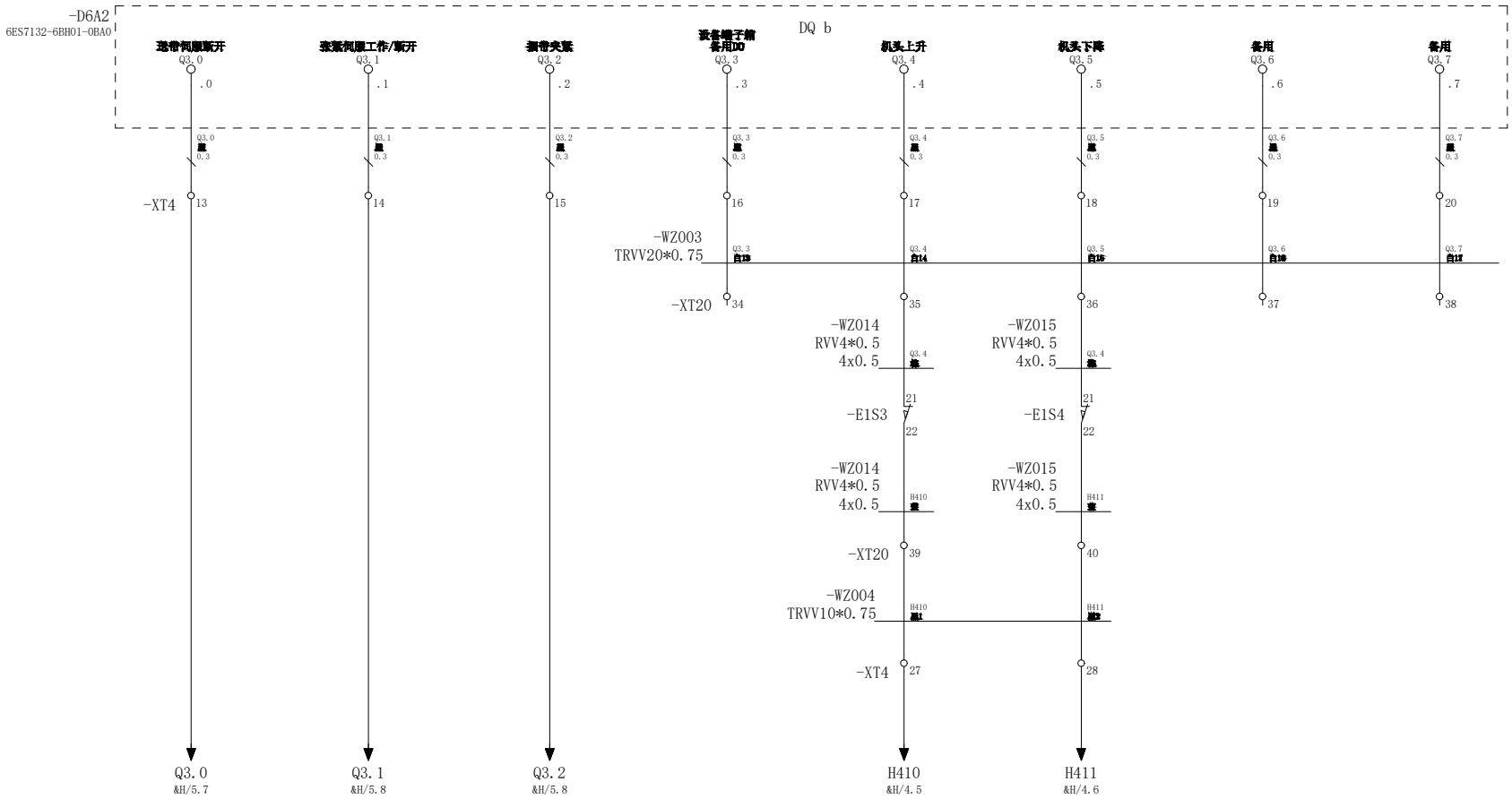
			日期	2022/01/18			项目图号： 221166	D6DQ1-1	= + 0P10 &F
			校对.						页 1
			审核						前一页: &E/6 页数: 28
修改	日期	姓名	原始项目		替换	替换人			后一页: 2 总页数 58



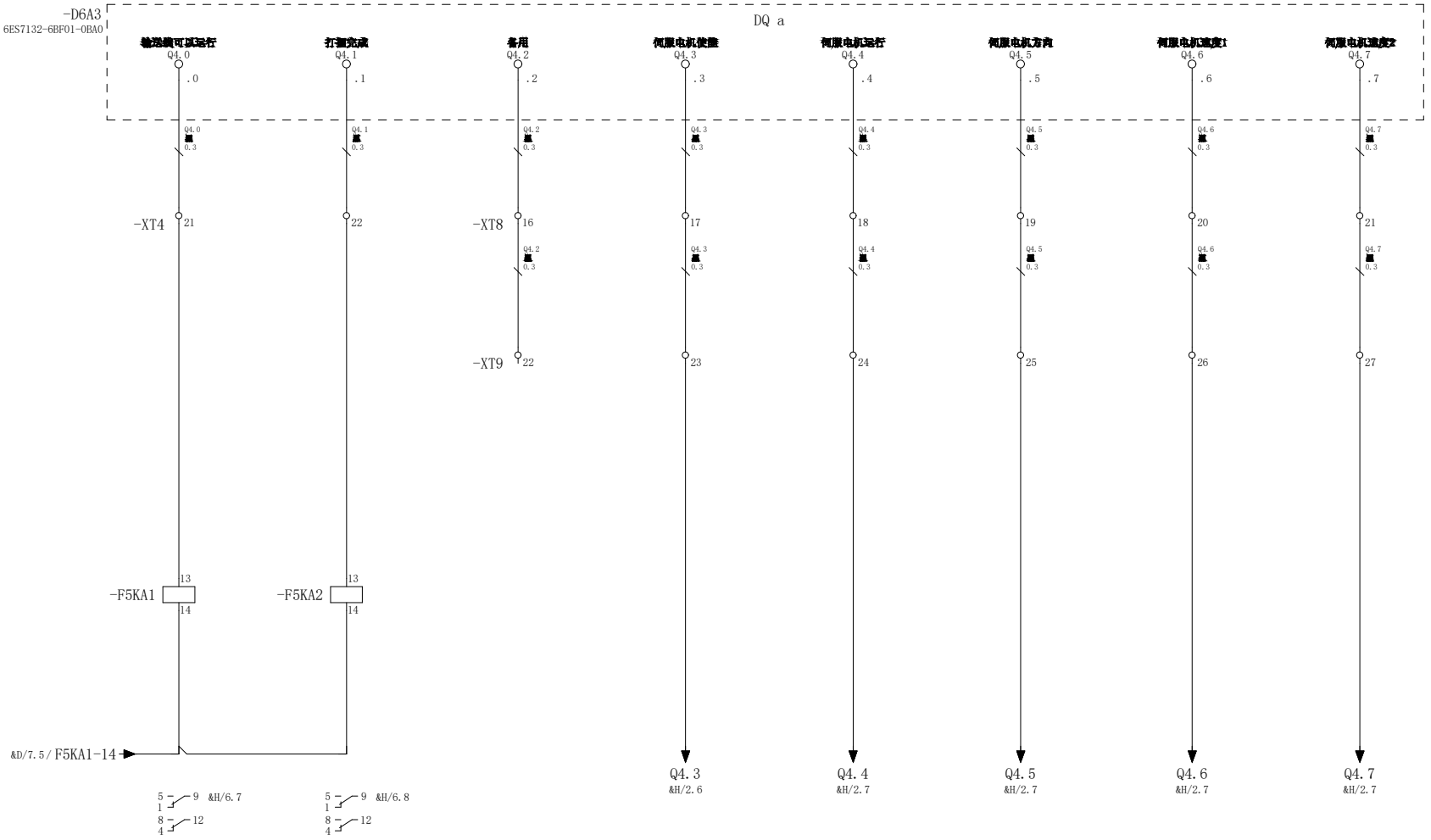
			日期	2022/01/18			项目图号：	221166	D6DQ1-2	= + 0P10 &F
			设计							页 2
			审核							前一页: 1 页数: 29
修改	日期	姓名	原始项目		替换	替换人				后一页: 3 总页数 58



			日期	2022/01/18			项目图号： 221166	D6DQ2-1	=	+ 0P10	&F
			设计.							页 3
			审核						前一页: 2	页数: 30
修改	日期	姓名	原始项目		替换	替换人			后一页: 4	总页数 58

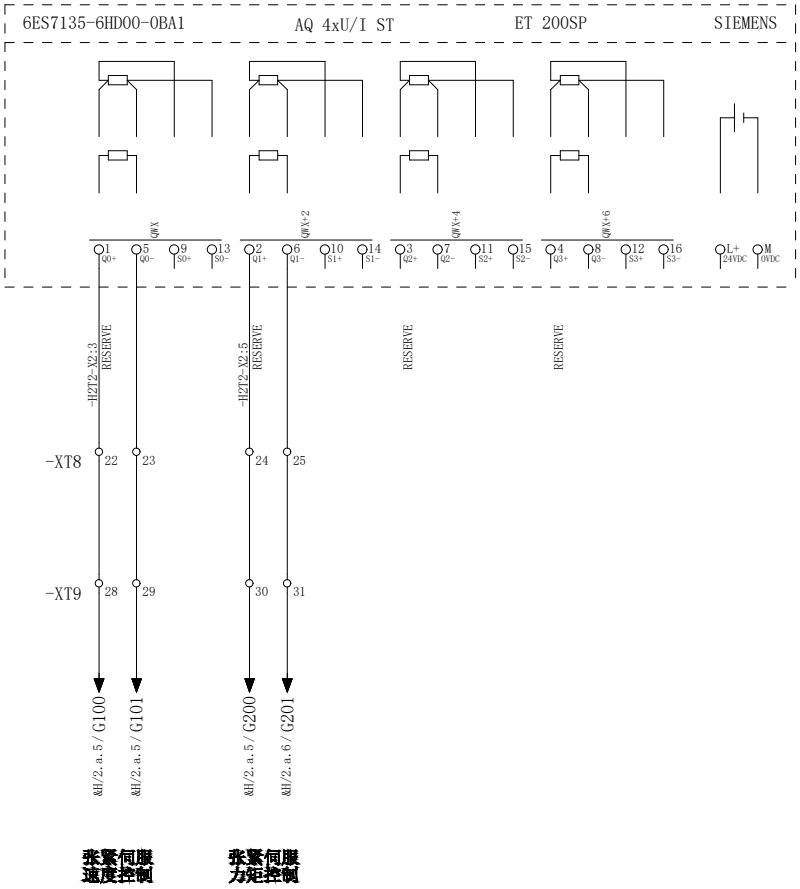


			日期	2022/01/18			项目图号：	221166	D6DQ2-2	= + 0P10 &F
			设计							页 4
			审核							前一页: 3 页数: 31
修改	日期	姓名	原始项目		替换	替换人				后一页: 6 总页数 58



			日期	2022/01/18			项目图号： 221166	D6DQ3	= + 0P10 &F
			校对.						页 6
			审核						前一页: 4 页数: 32
修改	日期	姓名	原始项目		替换	替换人			后一页: &G/1 总页数 58

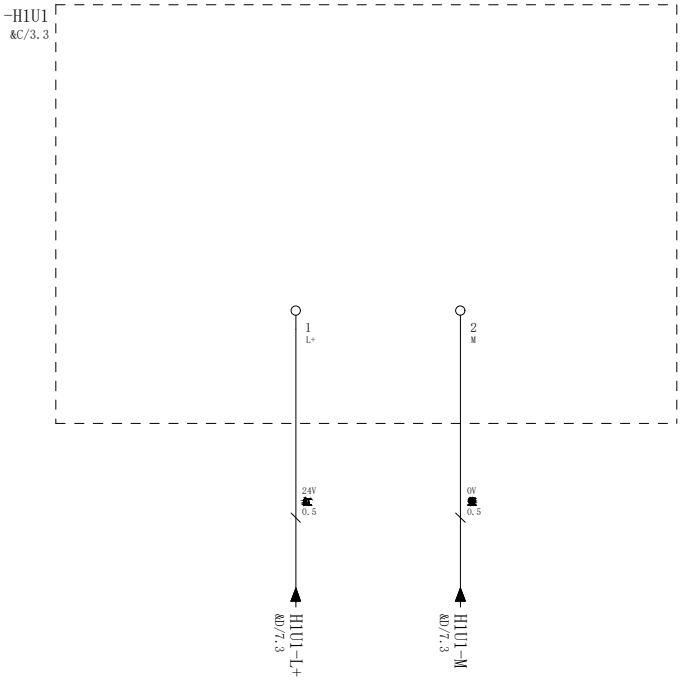
-D6AQ1
&D/6.7
SIE.6ES7135-6HD00-0BA1



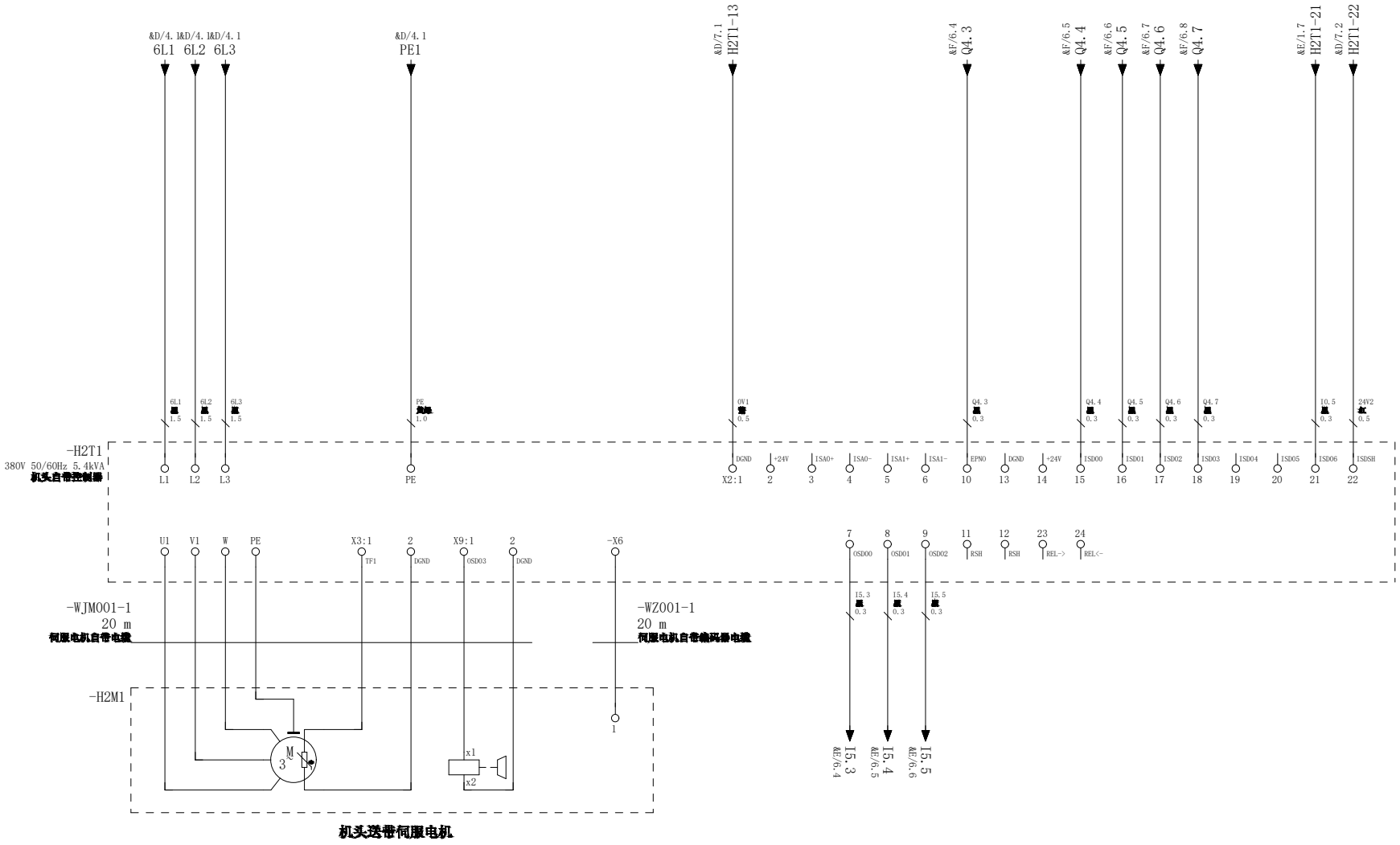
张紧伺服速度控制

张紧伺服力矩控制

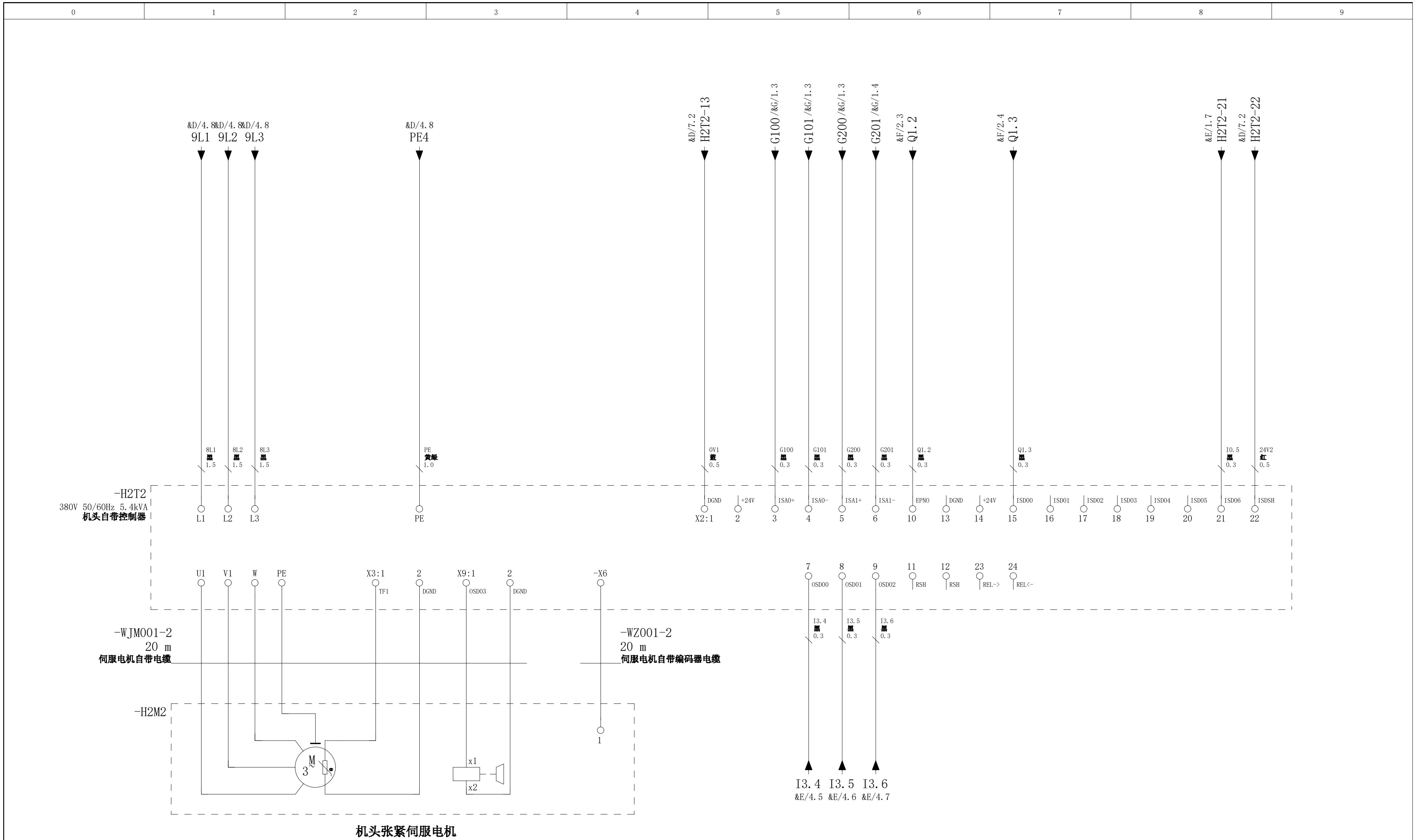
			日期	2022/01/18			项目图号： 221166	CPU模拟量输出	= OP10 &G
			校对.						页 1
			审核						前一页: &F/6 页数: 33
修改	日期	姓名	原始项目		替换	替换人			后一页: &H/1 总页数 58



			日期	2022/01/18			项目图号：	221166	触摸屏接线图	= + OP10 &H
			校对.							页 1
			审核							前一页: &G/1 页数: 34
修改	日期	姓名	原始项目		替换	替换人				后一页: 2 总页数 58

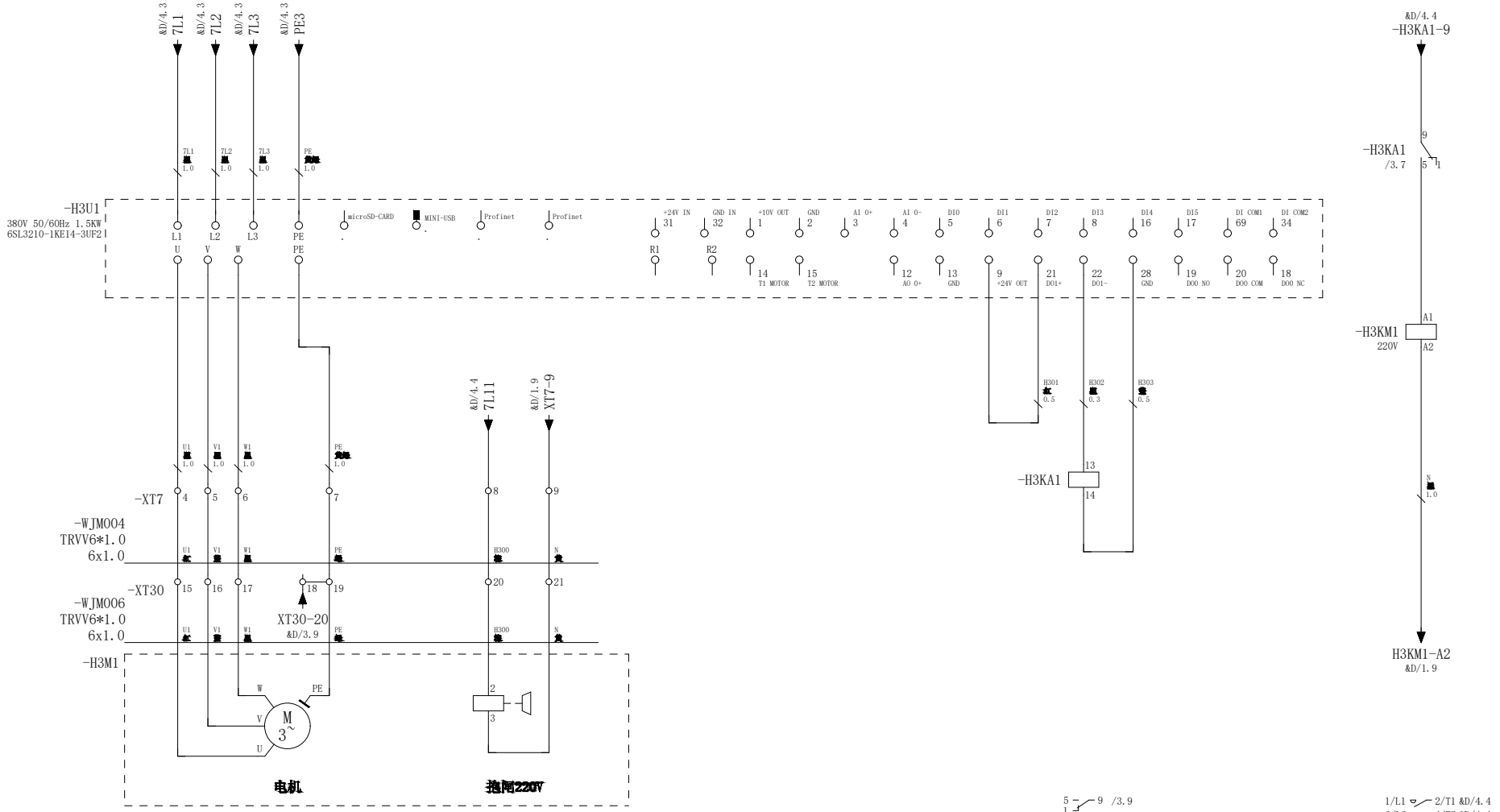


			日期	2022/01/18			项目图号：	221166	机头送带伺服接线图	=	+ OP10	&H
			校对.								页	2
			审核							前一页:	1	页数: 35
修改	日期	姓名	原始项目		替换	替换人				后一页:	2.a	总页数 58



机头张紧伺服电机

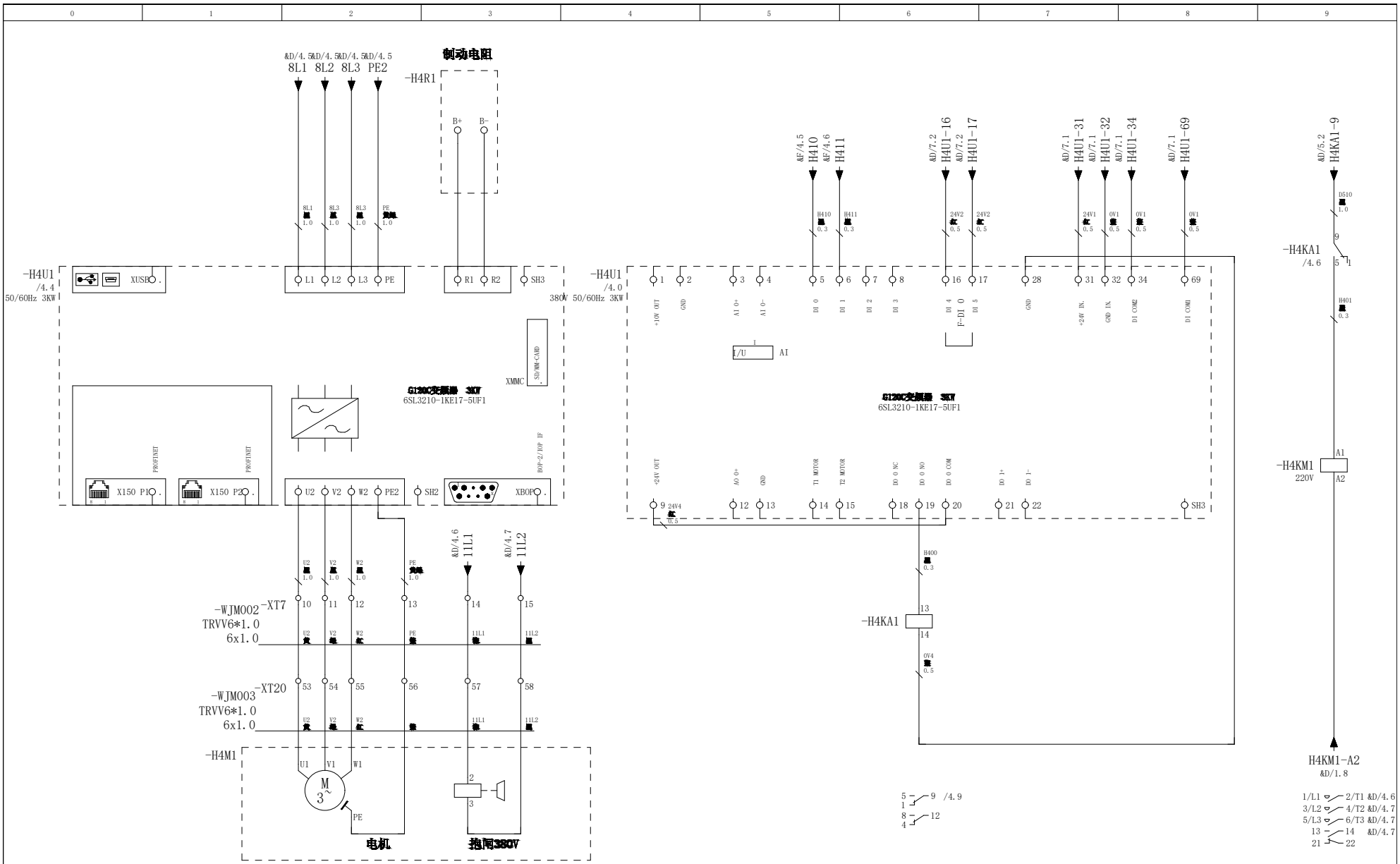
			日期	2022/01/18			项目图号： 221166	机头张紧伺服接线图	=	+ OP10		&H
			校对.								页	2.a
			审核						前一页：	2	页数：	36
修改	日期	姓名	原始项目		替换	替换人			后一页：	3	总页数：	58



注意：
一定要核对好电机自身抱闸所需电压再接

带盘电机

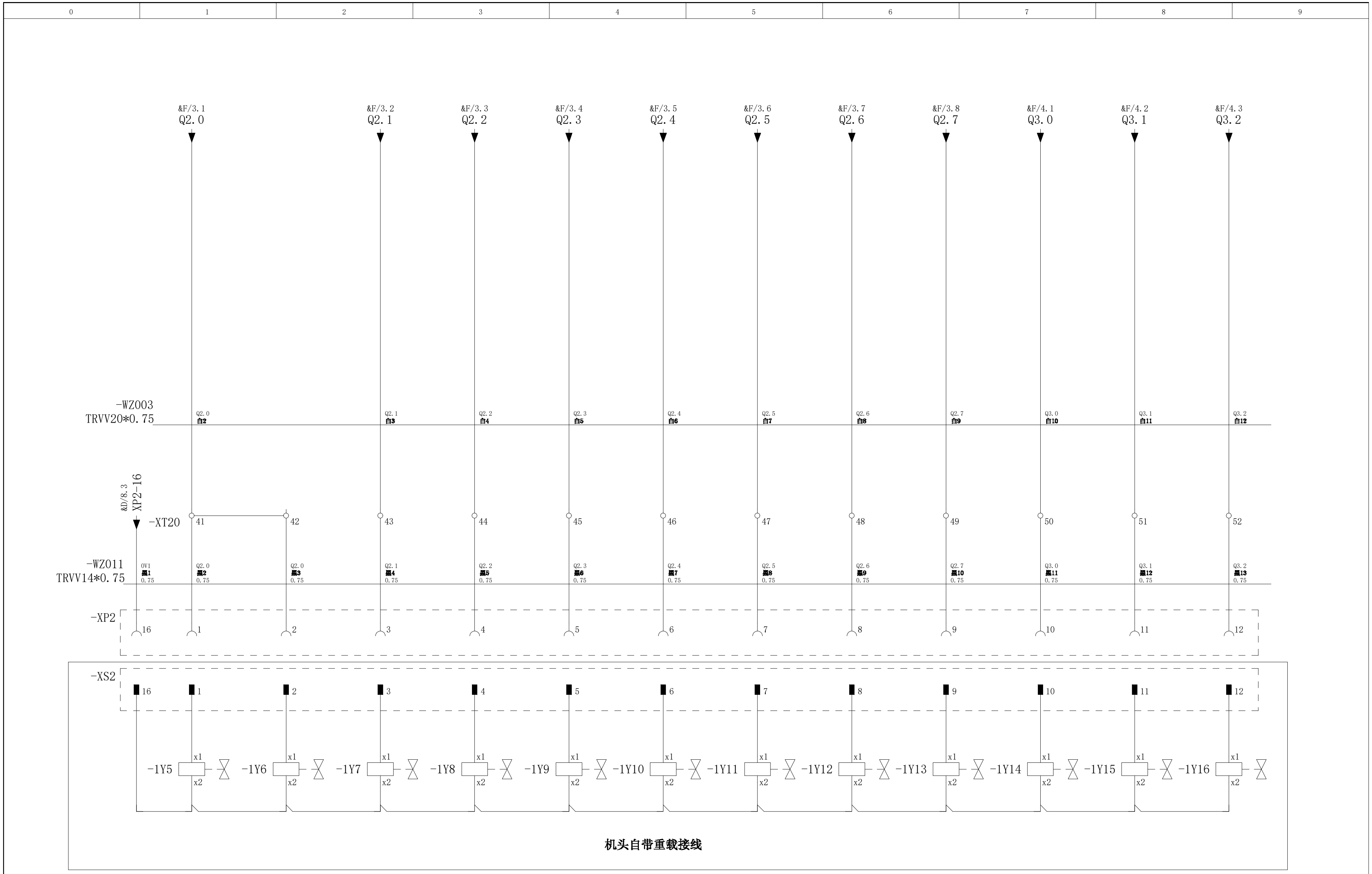
			日期	2022/01/18			项目图号： 221166	= + OP10	&H
			校对.					页	3
			审核					前一页: 2.a	页数: 37
修改	日期	姓名	原始项目		替换	替换人	带盘车变频器接线图	后一页: 4	总页数 58



注意：
一定要核对好电机自身抱闸所需电压再接

升降电机

			日期	2022/01/18			项目图号：	221166	机头升降变频器	=	+ OP10	&H
			校对.								页	4
			审核							前一页:	3	页数: 38
修改	日期	姓名	原始项目		替换	替换人				后一页:	5	总页数 58



			日期	2022/01/18		MSSC	项目图号： 221166	机头电磁阀	= + OP10 &H
			校对.						页 5
			审核						前一页： 4 页数： 39
修改	日期	姓名	原始项目		替换	替换人			后一页： 6 总页数： 58

急停（硬接线）

打捆机输入
启动打捆

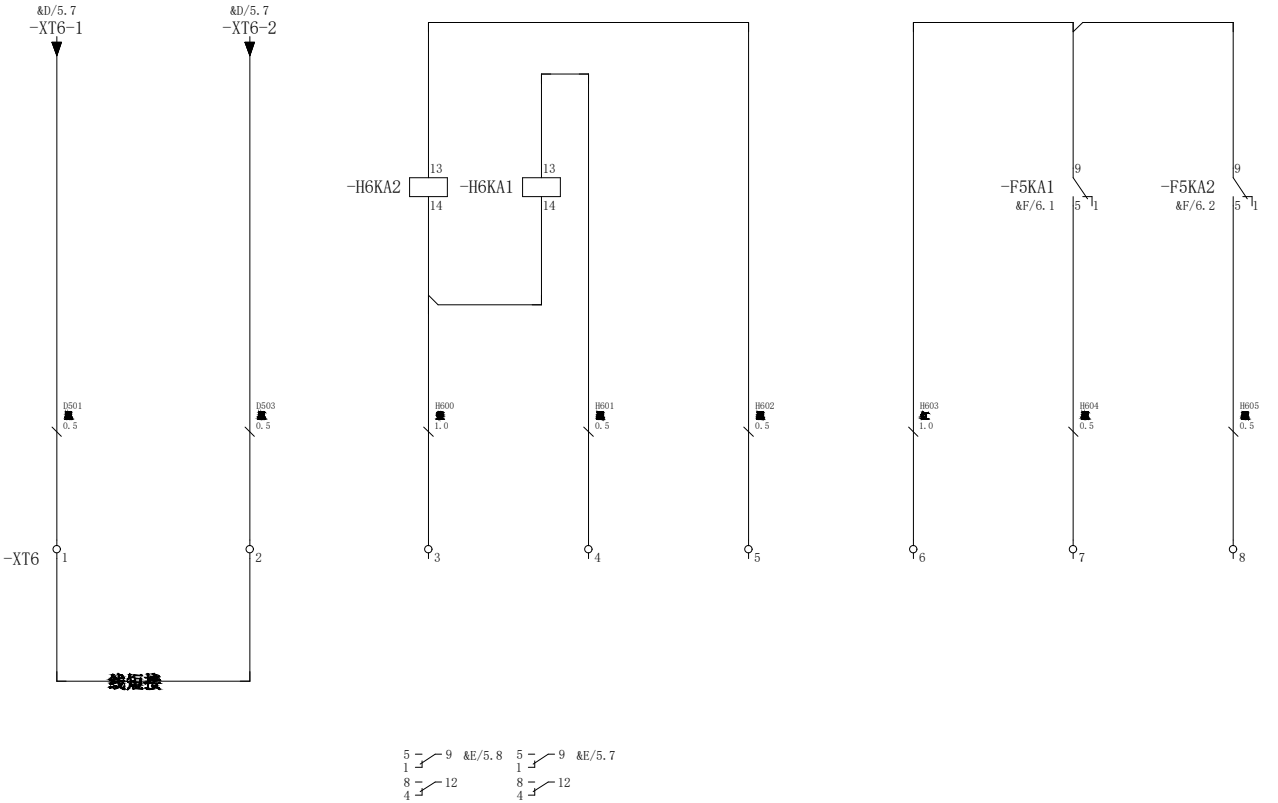
打捆机输入
输送线静止

输送线提供
0V

输送线提供
24V

打捆机输出
输送线可以运行

打捆机输出
打捆完成

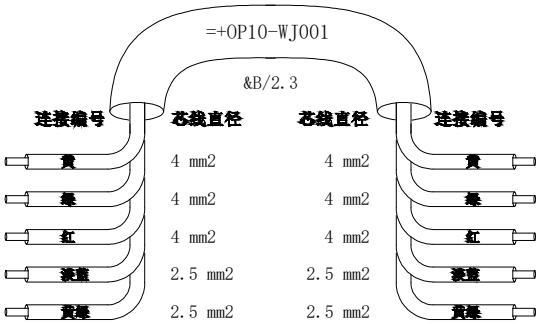


-XT6= 交互信息端子排

			日期	2022/01/18			项目图号： 221166	交互信息	= + OP10 &H
			设计						页 6
			审核						首一页 5 页数 40
修改	日期	姓名	原始项目		替换	替换人			&I《页眉》-[页由提图表/1 总页数 58

电缆图表

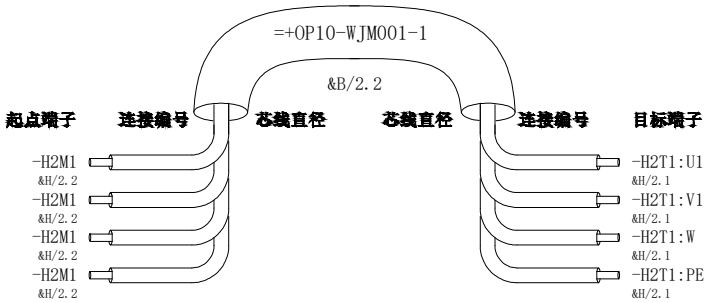
名称:=+OP10-WJ001	芯数:3
型号:YZ3*4+2*2.5	连接:0
说明:客户提供电源	长度:



起点位置说明

目标位置说明

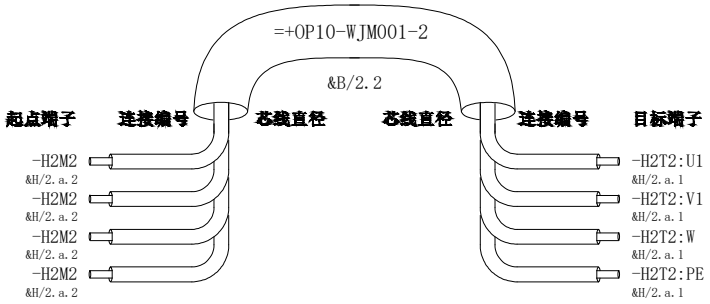
名称:=+OP10-WJM001-1	芯数:
型号:KM2-KS020	连接:4
说明:机头伺服动力电缆	长度:10 m



起点位置说明

目标位置说明

名称:=+OP10-WJM001-2	芯数:
型号:KM2-KS020	连接:4
说明:机头伺服动力电缆	长度:10 m

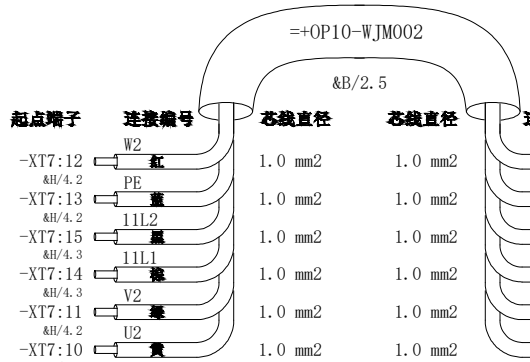


起点位置说明

目标位置说明

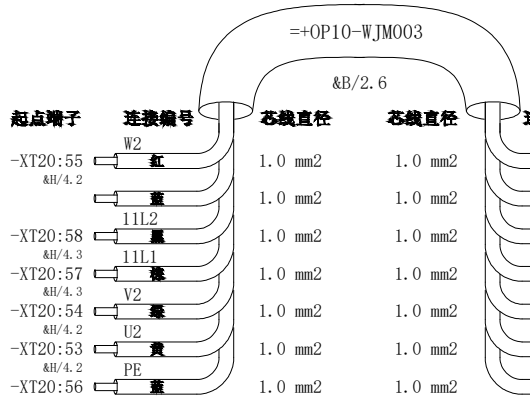
电缆图表

名称:=+OP10-WJM002	芯数:6
型号:TRVV6*1.0	连接:6
说明:升降电机电源/抱闸-端子箱-操作盘度:	



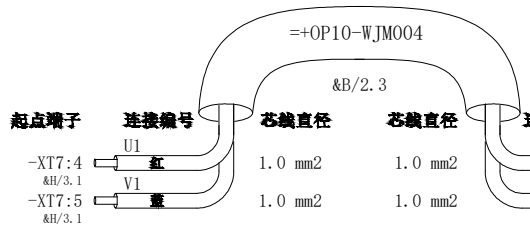
起点位置说明	起点端子	连接编号	芯线直径	芯线直径	连接编号	目标端子	目标位置说明
	-XT7:12 &H/4.2	W2 红	1.0 mm2	1.0 mm2	W2 红	-XT20:55 &H/4.2	
	-XT7:13 &H/4.2	PE 蓝	1.0 mm2	1.0 mm2	PE 蓝	-XT20:56 &H/4.2	
	-XT7:15 &H/4.3	11L2 黑	1.0 mm2	1.0 mm2	11L2 黑	-XT20:58 &H/4.3	
	-XT7:14 &H/4.3	11L1 棕	1.0 mm2	1.0 mm2	11L1 棕	-XT20:57 &H/4.3	
	-XT7:11 &H/4.2	V2 绿	1.0 mm2	1.0 mm2	V2 绿	-XT20:54 &H/4.2	
	-XT7:10 &H/4.2	U2 黄	1.0 mm2	1.0 mm2	U2 黄	-XT20:53 &H/4.2	

名称:=+OP10-WJM003	芯数:6
型号:TRVV6*1.0	连接:6
说明:升降电机电源/抱闸-端子箱-电机长度:	



起点位置说明	起点端子	连接编号	芯线直径	芯线直径	连接编号	目标端子	目标位置说明
	-XT20:55 &H/4.2	W2 红	1.0 mm2	1.0 mm2	W2 红	-H4M1:W1 &H/4.2	
		蓝	1.0 mm2	1.0 mm2	蓝		
	-XT20:58 &H/4.3	11L2 黑	1.0 mm2	1.0 mm2	11L2 黑	-H4M1:3 &H/4.3	
	-XT20:57 &H/4.3	11L1 棕	1.0 mm2	1.0 mm2	11L1 棕	-H4M1:2 &H/4.3	
	-XT20:54 &H/4.2	V2 绿	1.0 mm2	1.0 mm2	V2 绿	-H4M1:V1 &H/4.2	
	-XT20:53 &H/4.2	U2 黄	1.0 mm2	1.0 mm2	U2 黄	-H4M1:U1 &H/4.2	
	-XT20:56 &H/4.2	PE 蓝	1.0 mm2	1.0 mm2	PE 蓝	-H4M1:PE &H/4.2	

名称:=+OP10-WJM004	芯数:6
型号:RVV6*1.0	连接:6
说明:带盘车电机电源-带盘车端子箱-操作盘:	



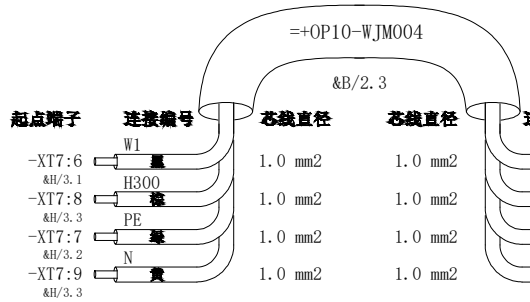
起点位置说明	起点端子	连接编号	芯线直径	芯线直径	连接编号	目标端子	目标位置说明
	-XT7:4 &H/3.1	U1 红	1.0 mm2	1.0 mm2	U1 红	-XT30:15 &H/3.1	
	-XT7:5 &H/3.1	V1 蓝	1.0 mm2	1.0 mm2	V1 蓝	-XT30:16 &H/3.1	

1 1.b

			日期	2022/01/18		电缆图表 : =+OP10-WJM002 : =+OP10-WJM003 : =+OP10-WJM004	=	
			设计	LIUYU			+ OP10	
			审核					
修改	日期	姓名	原始项目		替换	替换人	221166	页数 1.a
								页 42/58

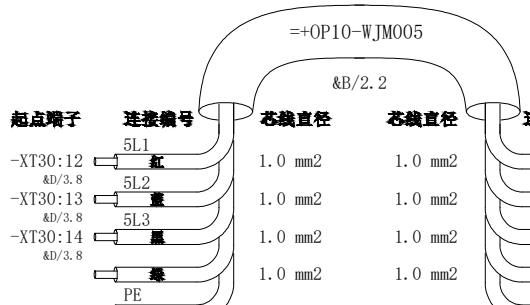
电缆图表

名称:=+OP10-WJM004	芯数:6
型号:RVV6*1.0	连接:6
说明:带盘车电机电源-带盘车端子箱-拖链段3	



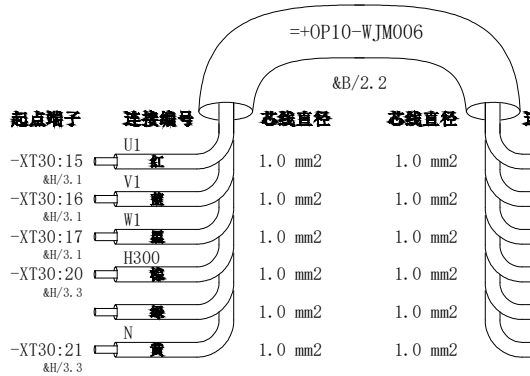
起点位置说明	起点端子	连接编号	芯线直径	芯线直径	连接编号	目标端子	目标位置说明
	-XT7:6 &H/3.1	W1 黑	1.0 mm2	1.0 mm2	W1 黑	-XT30:17 &H/3.1	
	-XT7:8 &H/3.3	H300 棕	1.0 mm2	1.0 mm2	H300 棕	-XT30:20 &H/3.3	
	-XT7:7 &H/3.2	PE 绿	1.0 mm2	1.0 mm2	PE 绿	-XT30:19 &H/3.2	
	-XT7:9 &H/3.3	N 黄	1.0 mm2	1.0 mm2	N 黄	-XT30:21 &H/3.3	

名称:=+OP10-WJM005	芯数:4
型号:TRVV4*1.0	连接:4
说明:悬臂吊电源-电机-带盘车端子箱 长度:	



起点位置说明	起点端子	连接编号	芯线直径	芯线直径	连接编号	目标端子	目标位置说明
	-XT30:12 &D/3.8	5L1 红	1.0 mm2	1.0 mm2	5L1 红	-D3M1:U1 &D/3.8	
	-XT30:13 &D/3.8	5L2 蓝	1.0 mm2	1.0 mm2	5L2 蓝	-D3M1:V1 &D/3.8	
	-XT30:14 &D/3.8	5L3 黑	1.0 mm2	1.0 mm2	5L3 黑	-D3M1:W1 &D/3.8	
		备	1.0 mm2	1.0 mm2	备		
	-XT30:18 &H/3.2	PE 绿	1.0 mm2	1.0 mm2	PE 绿	-D3M1:PE &D/3.8	

名称:=+OP10-WJM006	芯数:6
型号:RVV6*1.0	连接:6
说明:带盘车电机电源-电机-带盘车端子箱长度:	



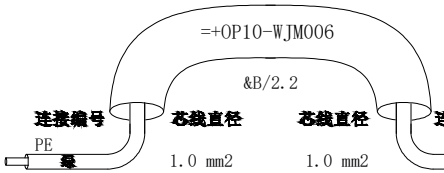
起点位置说明	起点端子	连接编号	芯线直径	芯线直径	连接编号	目标端子	目标位置说明
	-XT30:15 &H/3.1	U1 红	1.0 mm2	1.0 mm2	U1 红	-H3M1:U &H/3.2	
	-XT30:16 &H/3.1	V1 蓝	1.0 mm2	1.0 mm2	V1 蓝	-H3M1:V &H/3.2	
	-XT30:17 &H/3.1	W1 黑	1.0 mm2	1.0 mm2	W1 黑	-H3M1:W &H/3.2	
	-XT30:20 &H/3.3	H300 棕	1.0 mm2	1.0 mm2	H300 棕	-H3M1:2 &H/3.3	
		备	1.0 mm2	1.0 mm2	备		
	-XT30:21 &H/3.3	N 黄	1.0 mm2	1.0 mm2	N 黄	-H3M1:3 &H/3.3	

1.a 1.c

			日期	2022/01/18		电缆图表 : =+OP10-WJM004 : =+OP10-WJM005 : =+OP10-WJM006	=	
			校对	LIUYU			+ OP10	
			审核					
修改	日期	姓名	原始项目		替换	替换人	221166	页数 1.b
								页 43/58

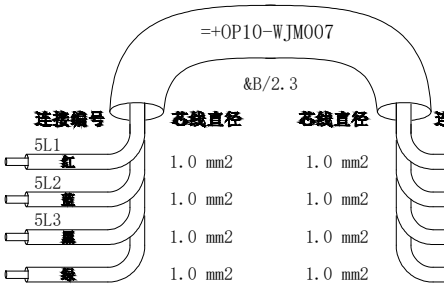
电缆图表

名称:=+OP10-WJM006	芯数:6
型号:RVV6*1.0	连接:6
说明:带盘车电机电源-电机-带盘车端子箱度:	



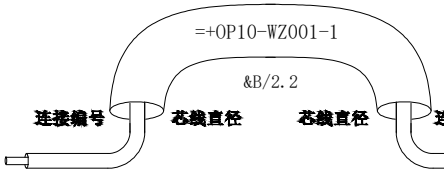
起点位置说明	起点端子	连接编号	芯线直径	芯线直径	连接编号	目标端子	目标位置说明
	-XT30:19 &H/3.2	PE 黑	1.0 mm2	1.0 mm2	PE 黑	-H3M1:PE &H/3.2	

名称:=+OP10-WJM007	芯数:4
型号:TRVV4*1.0	连接:3
说明:悬臂吊电源-带盘车端子箱-操作台长度:	



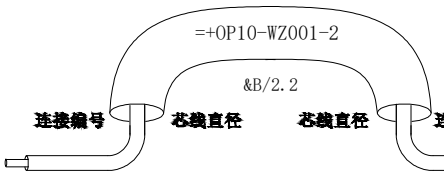
起点位置说明	起点端子	连接编号	芯线直径	芯线直径	连接编号	目标端子	目标位置说明
	-XT7:1 &D/3.8	5L1 红	1.0 mm2	1.0 mm2	5L1 红	-XT30:12 &D/3.8	
	-XT7:2 &D/3.8	5L2 蓝	1.0 mm2	1.0 mm2	5L2 蓝	-XT30:13 &D/3.8	
	-XT7:3 &D/3.8	5L3 黑	1.0 mm2	1.0 mm2	5L3 黑	-XT30:14 &D/3.8	
		黑	1.0 mm2	1.0 mm2	黑		

名称:=+OP10-WZ001-1	芯数:
型号:KRY2-KS020	连接:1
说明:机头伺服编码器电缆	长度:10 m



起点位置说明	起点端子	连接编号	芯线直径	芯线直径	连接编号	目标端子	目标位置说明
编码器	-H2M1:1 &H/2.4					-H2T1-X6 &H/2.4	

名称:=+OP10-WZ001-2	芯数:
型号:KRY2-KS020	连接:1
说明:机头伺服编码器电缆	长度:10 m



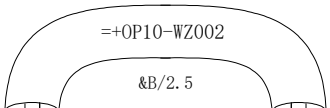
起点位置说明	起点端子	连接编号	芯线直径	芯线直径	连接编号	目标端子	目标位置说明
编码器	-H2M2:1 &H/2.a.4					-H2T2-X6 &H/2.a.4	

1.b 1.d

			日期	2022/01/18		电缆图表 : =+OP10-WJM006 : =+OP10-WJM007 : =+OP10-WZ001-1 : =+OP10-WZ001-2	=	
			校对	LIUYU			+ OP10	
			审核					
修改	日期	姓名	原始项目		替换	替换人	221166	页数 1.c
								页 44/58

电缆图表

名称: =+OP10-WZ002	**芯数:**
型号: TRVV20*0.75	**连接:** 19
说明: 互联线-操作台-端子箱-1	**长度:**



起点位置说明	起点端子	连接编号	芯线直径	芯线直径	连接编号	目标端子	目标位置说明
		24V1			24V1		
	-XT5:1	白1			白1	-XT20:1	
	&D/7.8	0V1			0V1	&D/8.3	
	-XT5:3	白2			白2	-XT20:6	
	&D/7.8	I2.0			I2.0	&D/8.3	
	-XT3:7	白3			白3	-XT20:17	
	&E/3.2	I2.1			I2.1	&E/3.2	
	-XT3:8	白4			白4	-XT20:18	
	&E/3.3	I2.2			I2.2	&E/3.3	
	-XT3:9	白5			白5	-XT20:19	
	&E/3.3	I2.3			I2.3	&E/3.3	
	-XT3:10	白6			白6	-XT20:20	
	&E/3.4	I2.4			I2.4	&E/3.4	
	-XT3:11	白7			白7	-XT20:21	
	&E/3.5	I2.5			I2.5	&E/3.5	
	-XT3:12	白8			白8	-XT20:22	
	&E/3.6	I2.6			I2.6	&E/3.6	
	-XT3:13	白9			白9	-XT20:23	
	&E/3.7					&E/3.7	
		白10			白10		
		I1.0			I1.0		
	-XT3:1	白11			白11	-XT20:11	
	&E/2.3	I1.1			I1.1	&E/2.3	
	-XT3:2	白12			白12	-XT20:12	
	&E/2.4	I1.2			I1.2	&E/2.4	
	-XT3:3	白13			白13	-XT20:13	
	&E/2.4	I1.3			I1.3	&E/2.4	
	-XT3:4	白14			白14	-XT20:14	
	&E/2.5	I1.4			I1.4	&E/2.5	
	-XT3:5	白15			白15	-XT20:15	
	&E/2.6	I1.5			I1.5	&E/2.6	
	-XT3:6	白16			白16	-XT20:16	
	&E/2.7	I3.0			I3.0	&E/2.7	
	-XT3:14	白17			白17	-XT20:24	
	&E/4.1	I3.1			I3.1	&E/4.1	
	-XT3:15	白18			白18	-XT20:25	
	&E/4.2	I3.2			I3.2	&E/4.2	
	-XT3:16	白19			白19	-XT20:26	
	&E/4.3	I3.3			I3.3	&E/4.3	
	-XT3:17	白20			白20	-XT20:27	
	&E/4.4					&E/4.4	

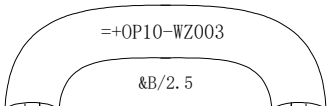
1.c

1.e

			日期	2022/01/18			电缆图表 : =+OP10-WZ002	=
			校对	LIUYU				+ OP10
			审核				221166	页数 1.d
修改	日期	姓名	原始项目		替换	替换人		页 45/58

电缆图表

名称:=+OP10-WZ003	芯数:
型号:TRVV20*0.75	连接:19
说明:互联线-操作台-端子箱-2	长度:



起点位置说明	起点端子	连接编号	芯线直径	芯线直径	连接编号	目标端子	目标位置说明
		24V2			24V2		
	-XT5:2	白1			白1	-XT20:10	
	&D/7.8	Q2.0			Q2.0	&D/5.4	
	-XT4:5	白2			白2	-XT20:41	
	&F/3.1	Q2.1			Q2.1	&H/5.1	
	-XT4:6	白3			白3	-XT20:43	
	&F/3.2	Q2.2			Q2.2	&H/5.2	
	-XT4:7	白4			白4	-XT20:44	
	&F/3.3	Q2.3			Q2.3	&H/5.3	
	-XT4:8	白5			白5	-XT20:45	
	&F/3.4	Q2.4			Q2.4	&H/5.4	
	-XT4:9	白6			白6	-XT20:46	
	&F/3.5	Q2.5			Q2.5	&H/5.4	
	-XT4:10	白7			白7	-XT20:47	
	&F/3.6	Q2.6			Q2.6	&H/5.5	
	-XT4:11	白8			白8	-XT20:48	
	&F/3.7	Q2.7			Q2.7	&H/5.6	
	-XT4:12	白9			白9	-XT20:49	
	&F/3.8	Q3.0			Q3.0	&H/5.6	
	-XT4:13	白10			白10	-XT20:50	
	&F/4.1	Q3.1			Q3.1	&H/5.7	
	-XT4:14	白11			白11	-XT20:51	
	&F/4.2	Q3.2			Q3.2	&H/5.8	
	-XT4:15	白12			白12	-XT20:52	
	&F/4.3	Q3.3			Q3.3	&H/5.8	
	-XT4:16	白13			白13	-XT20:34	
	&F/4.4	Q3.4			Q3.4	&F/4.4	
	-XT4:17	白14			白14	-XT20:35	
	&F/4.5	Q3.5			Q3.5	&F/4.5	
	-XT4:18	白15			白15	-XT20:36	
	&F/4.6	Q3.6			Q3.6	&F/4.6	
	-XT4:19	白16			白16	-XT20:37	
	&F/4.7	Q3.7			Q3.7	&F/4.7	
	-XT4:20	白17			白17	-XT20:38	
	&F/4.8	Q1.0			Q1.0	&F/4.8	
	-XT4:3	白18			白18	-XT20:32	
	&F/2.1	Q1.1			Q1.1	&F/2.1	
	-XT4:4	白19			白19	-XT20:33	
	&F/2.2					&F/2.2	
		白20			白20		

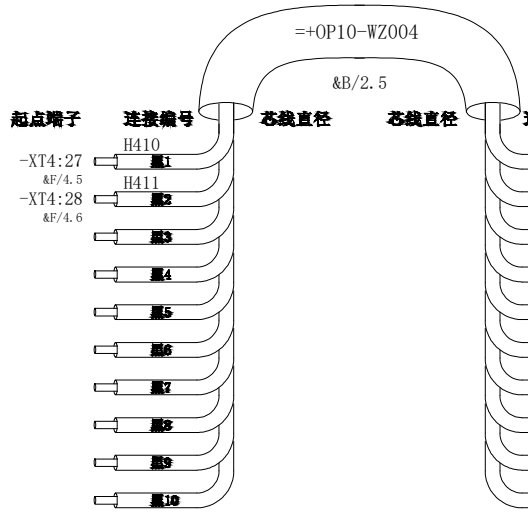
1.d

1.f

			日期	2022/01/18				=
			校对	LIUYU				+ OP10
			审核					
修改	日期	姓名	原始项目		替换	替换人	电缆图表 : =+OP10-WZ003	221166

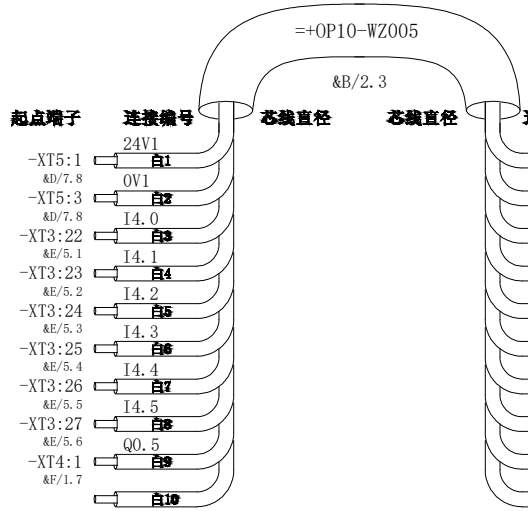
电缆图表

名称:=+OP10-WZ004	芯数:
型号:TRVV10*0.75	连接:2
说明:互联线-操作台-端子箱-3	长度:



起点位置说明	起点端子	连接编号	芯线直径	芯线直径	连接编号	目标端子	目标位置说明
	-XT4:27 &F/4.5	H410 黑1			H410 黑1	-XT20:39 &F/4.5	
	-XT4:28 &F/4.6	H411 黑2			H411 黑2	-XT20:40 &F/4.6	
		黑3			黑3		
		黑4			黑4		
		黑5			黑5		
		黑6			黑6		
		黑7			黑7		
		黑8			黑8		
		黑9			黑9		
		黑10			黑10		

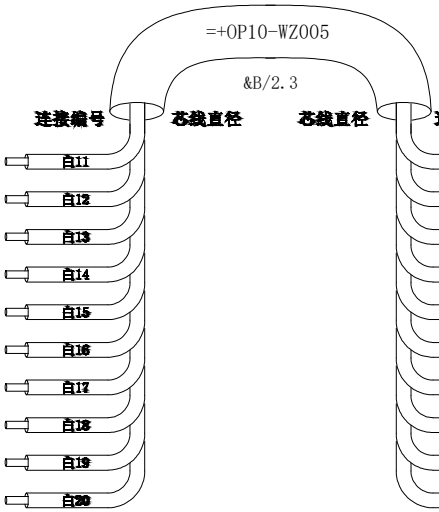
名称:=+OP10-WZ005	芯数:
型号:TRVV20*0.75	连接:9
说明:互联线-带盘车端子箱-操作台	长度:



起点位置说明	起点端子	连接编号	芯线直径	芯线直径	连接编号	目标端子	目标位置说明
	-XT5:1 &D/7.8	24V1 白1			24V1 白1	-XT30:1 &D/8.6	
	-XT5:3 &D/7.8	0V1 白2			0V1 白2	-XT30:3 &D/8.6	
	-XT3:22 &E/5.1	I4.0 白3			I4.0 白3	-XT30:5 &E/5.1	
	-XT3:23 &E/5.2	I4.1 白4			I4.1 白4	-XT30:6 &E/5.2	
	-XT3:24 &E/5.3	I4.2 白5			I4.2 白5	-XT30:7 &E/5.3	
	-XT3:25 &E/5.4	I4.3 白6			I4.3 白6	-XT30:8 &E/5.4	
	-XT3:26 &E/5.5	I4.4 白7			I4.4 白7	-XT30:9 &E/5.5	
	-XT3:27 &E/5.6	I4.5 白8			I4.5 白8	-XT30:10 &E/5.6	
	-XT4:1 &F/1.7	Q0.5 白9			Q0.5 白9	-XT30:11 &F/1.7	
		白10			白10		

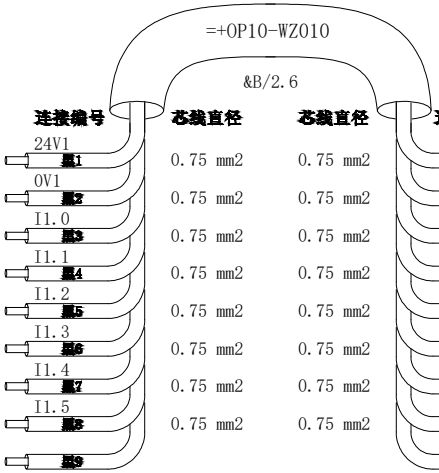
电缆图表

名称:=+OP10-WZ005	芯数:
型号:TRVV20*0.75	连接:9
说明:互联线-带盘车端子箱-操作台	长度:



起点位置说明	起点端子	连接编号	芯线直径	芯线直径	连接编号	目标端子	目标位置说明
		白11			白11		
		白12			白12		
		白13			白13		
		白14			白14		
		白15			白15		
		白16			白16		
		白17			白17		
		白18			白18		
		白19			白19		
		白20			白20		

名称:=+OP10-WZ010	芯数:10
型号:TRVV10*0.75	连接:8
说明:机头重载连接1-设备端子箱	长度:



起点位置说明	起点端子	连接编号	芯线直径	芯线直径	连接编号	目标端子	目标位置说明
	24V1				24V1		
	-XP1:15 &E/2.1	黑1	0.75 mm2	0.75 mm2	黑1	-XT20:1 &D/8.3	
	0V1				0V1		
	-XP1:16 &E/2.1	黑2	0.75 mm2	0.75 mm2	黑2	-XT20:6 &D/8.3	
	I1.0				I1.0		
	-XP1:1 &E/2.2	黑3	0.75 mm2	0.75 mm2	黑3	-XT20:11 &E/2.3	
	I1.1				I1.1		
	-XP1:3 &E/2.4	黑4	0.75 mm2	0.75 mm2	黑4	-XT20:12 &E/2.4	
	I1.2				I1.2		
	-XP1:4 &E/2.4	黑5	0.75 mm2	0.75 mm2	黑5	-XT20:13 &E/2.4	
	I1.3				I1.3		
	-XP1:5 &E/2.5	黑6	0.75 mm2	0.75 mm2	黑6	-XT20:14 &E/2.5	
	I1.4				I1.4		
	-XP1:6 &E/2.6	黑7	0.75 mm2	0.75 mm2	黑7	-XT20:15 &E/2.6	
	I1.5				I1.5		
	-XP1:7 &E/2.7	黑8	0.75 mm2	0.75 mm2	黑8	-XT20:16 &E/2.7	
		黑9			黑9		

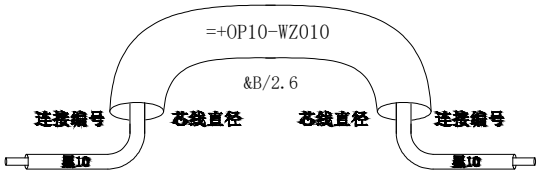
1.f 1.h

			日期	2022/01/18			电缆图表 : =+OP10-WZ005 : =+OP10-WZ010	=
			校对	LIUYU				+ OP10
			审核					
修改	日期	姓名	原始项目		替换	替换人	221166	页数 1.g
								页 48/58

电缆图表

名称:=+OP10-WZ010	芯数:10
型号:TRVV10*0.75	连接:8
说明:机头重载连接1-设备端子箱	长度:

起点位置说明

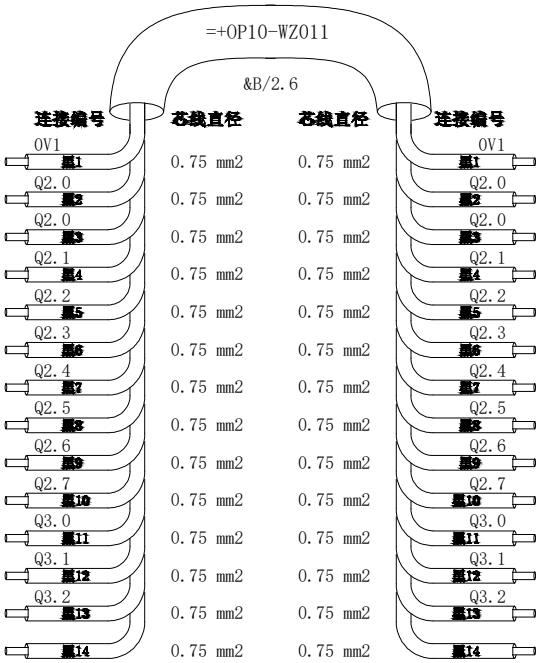


起点端子	连接编号	芯线直径	芯线直径	连接编号	目标端子
	0V1			0V1	
-XP2:16	黑1	0.75 mm2	0.75 mm2	黑1	-XT20:6
&H/5.0	Q2.0			Q2.0	&D/8.3
-XP2:1	黑2	0.75 mm2	0.75 mm2	黑2	-XT20:41
&H/5.1	Q2.0			Q2.0	&H/5.1
-XP2:2	黑3	0.75 mm2	0.75 mm2	黑3	-XT20:42
&H/5.2	Q2.1			Q2.1	&H/5.2
-XP2:3	黑4	0.75 mm2	0.75 mm2	黑4	-XT20:43
&H/5.2	Q2.2			Q2.2	&H/5.2
-XP2:4	黑5	0.75 mm2	0.75 mm2	黑5	-XT20:44
&H/5.3	Q2.3			Q2.3	&H/5.3
-XP2:5	黑6	0.75 mm2	0.75 mm2	黑6	-XT20:45
&H/5.4	Q2.4			Q2.4	&H/5.4
-XP2:6	黑7	0.75 mm2	0.75 mm2	黑7	-XT20:46
&H/5.4	Q2.5			Q2.5	&H/5.4
-XP2:7	黑8	0.75 mm2	0.75 mm2	黑8	-XT20:47
&H/5.5	Q2.6			Q2.6	&H/5.5
-XP2:8	黑9	0.75 mm2	0.75 mm2	黑9	-XT20:48
&H/5.6	Q2.7			Q2.7	&H/5.6
-XP2:9	黑10	0.75 mm2	0.75 mm2	黑10	-XT20:49
&H/5.6	Q3.0			Q3.0	&H/5.6
-XP2:10	黑11	0.75 mm2	0.75 mm2	黑11	-XT20:50
&H/5.7	Q3.1			Q3.1	&H/5.7
-XP2:11	黑12	0.75 mm2	0.75 mm2	黑12	-XT20:51
&H/5.8	Q3.2			Q3.2	&H/5.8
-XP2:12	黑13	0.75 mm2	0.75 mm2	黑13	-XT20:52
&H/5.8					&H/5.8
	黑14	0.75 mm2	0.75 mm2	黑14	

目标位置说明

名称:=+OP10-WZ011	芯数:14
型号:TRVV14*0.75	连接:13
说明:机头重载连接2-设备端子箱	长度:

起点位置说明



目标位置说明

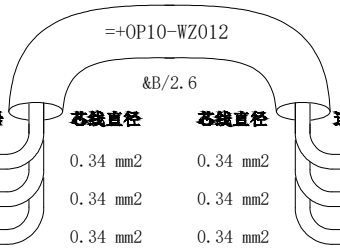
1.g

1.i

			日期	2022/01/18			电缆图表 : =+OP10-WZ010 : =+OP10-WZ011	=	
			校对	LIUYU				+ OP10	
			审核						
修改	日期	姓名	原始项目		替换	替换人		221166	页数 1.h
									页 49/58

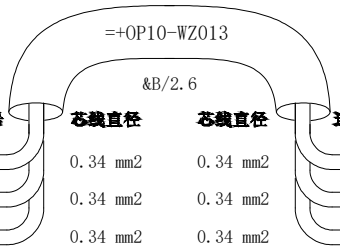
电缆图表

名称: =+OP10-WZ012	**芯数:** 3
型号: C12-L-F-3A-5M	**连接:** 3
说明: 机头升到位-设备端子箱	**长度:**



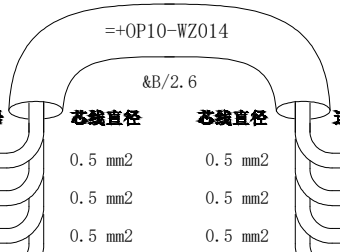
起点位置说明	起点端子	连接编号	芯线直径	芯线直径	连接编号	目标端子	目标位置说明
	-XT20:2 &D/8.3	24V1 棕	0.34 mm2	0.34 mm2	24V1 棕	-B3SQ1:棕 &E/3.2	
	-XT20:7 &D/8.3	0V1 蓝	0.34 mm2	0.34 mm2	0V1 蓝	-B3SQ1:蓝 &E/3.2	
	-XT20:17 &E/3.2	I2.0 黑	0.34 mm2	0.34 mm2	I2.0 黑	-B3SQ1:黑 &E/3.2	

名称: =+OP10-WZ013	**芯数:** 3
型号: C12-L-F-3A-5M	**连接:** 3
说明: 机头上升减速位-设备端子箱	**长度:**



起点位置说明	起点端子	连接编号	芯线直径	芯线直径	连接编号	目标端子	目标位置说明
	-XT20:3 &D/8.4	24V1 棕	0.34 mm2	0.34 mm2	24V1 棕	-B3SQ2:棕 &E/3.3	
	-XT20:7 &D/8.3	0V1 蓝	0.34 mm2	0.34 mm2	0V1 蓝	-B3SQ2:蓝 &E/3.3	
	-XT20:18 &E/3.3	I2.1 黑	0.34 mm2	0.34 mm2	I2.1 黑	-B3SQ2:黑 &E/3.3	

名称: =+OP10-WZ014	**芯数:** 4
型号: RVV4*0.5	**连接:** 4
说明: 机头上升限位-设备端子箱	**长度:**

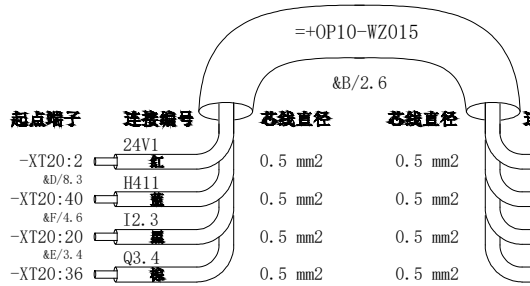


起点位置说明	起点端子	连接编号	芯线直径	芯线直径	连接编号	目标端子	目标位置说明
	-XT20:2 &D/8.3	24V1 红	0.5 mm2	0.5 mm2	24V1 红	-E1S1:13 &E/3.3	
	-XT20:39 &F/4.5	H410 蓝	0.5 mm2	0.5 mm2	蓝	-E1S3:22 &F/4.5	
	-XT20:19 &E/3.3	I2.2 黑	0.5 mm2	0.5 mm2	I2.2 黑	-E1S1:14 &E/3.3	
	-XT20:35 &F/4.5	Q3.4 棕	0.5 mm2	0.5 mm2	Q3.4 棕	-E1S3:21 &F/4.5	

1.h 1.j

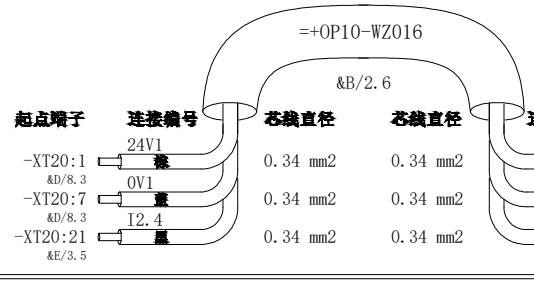
电缆图表

名称:=+OP10-WZ015	芯数:4
型号:RVV4*0.5	连接:4
说明:机头下降限位-设备端子箱	长度:



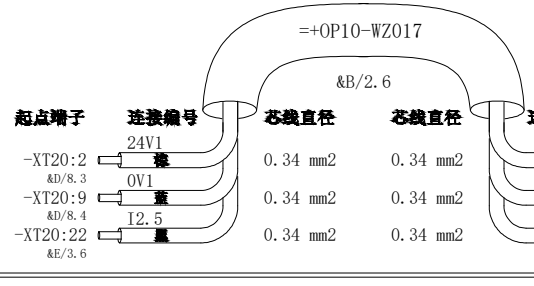
起点位置说明	起点端子	连接编号	芯线直径	芯线直径	连接编号	目标端子	目标位置说明
	-XT20:2 &D/8.3	24V1 红	0.5 mm2	0.5 mm2	24V1 红	-E1S2:13 &E/3.4	
	-XT20:40 &F/4.6	H411 蓝	0.5 mm2	0.5 mm2	H411 蓝	-E1S4:22 &F/4.6	
	-XT20:20 &E/3.4	I2.3 黑	0.5 mm2	0.5 mm2	I2.3 黑	-E1S2:14 &E/3.4	
	-XT20:36 &F/4.6	Q3.4 棕	0.5 mm2	0.5 mm2	Q3.4 棕	-E1S4:21 &F/4.6	

名称:=+OP10-WZ016	芯数:3
型号:C12-L-F-3A-5M	连接:3
说明:机头摆杆原位-设备端子箱	长度:



起点位置说明	起点端子	连接编号	芯线直径	芯线直径	连接编号	目标端子	目标位置说明
	-XT20:1 &D/8.3	24V1 棕	0.34 mm2	0.34 mm2	24V1 棕	-B3SQ3:棕 &E/3.5	
	-XT20:7 &D/8.3	0V1 蓝	0.34 mm2	0.34 mm2	0V1 蓝	-B3SQ3:蓝 &E/3.5	
	-XT20:21 &E/3.5	I2.4 黑	0.34 mm2	0.34 mm2	I2.4 黑	-B3SQ3:黑 &E/3.5	

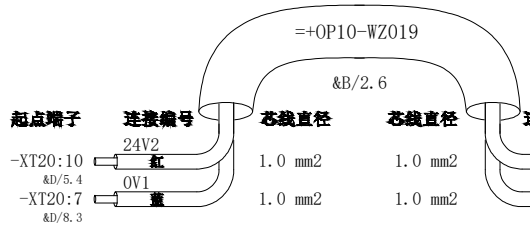
名称:=+OP10-WZ017	芯数:3
型号:C12-L-F-3A-5M	连接:3
说明:机头水平原位-设备端子箱	长度:



起点位置说明	起点端子	连接编号	芯线直径	芯线直径	连接编号	目标端子	目标位置说明
	-XT20:2 &D/8.3	24V1 棕	0.34 mm2	0.34 mm2	24V1 棕	-B3SQ4:棕 &E/3.6	
	-XT20:9 &D/8.4	0V1 蓝	0.34 mm2	0.34 mm2	0V1 蓝	-B3SQ4:蓝 &E/3.6	
	-XT20:22 &E/3.6	I2.5 黑	0.34 mm2	0.34 mm2	I2.5 黑	-B3SQ4:黑 &E/3.6	

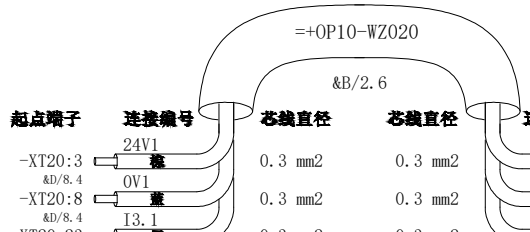
电缆图表

名称:=+OP10-WZ019	芯数:2
型号:RVV2*1.0	连接:2
说明:气源总阀-设备端子箱	长度:



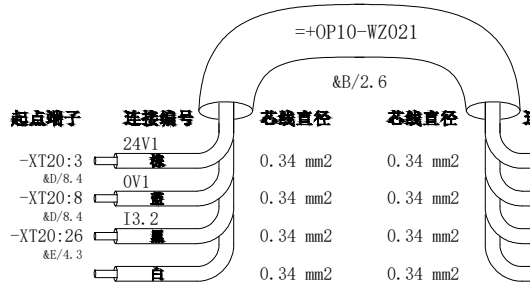
起点位置说明	起点端子	连接编号	芯线直径	芯线直径	连接编号	目标端子	目标位置说明
	-XT20:10 &D/5.4	24V2 红	1.0 mm2	1.0 mm2	24V2 红	-D5YV1:x1 &D/5.4	
	-XT20:7 &D/8.3	0V1 蓝	1.0 mm2	1.0 mm2	0V1 蓝	-D5YV1:x2 &D/5.4	

名称:=+OP10-WZ020	芯数:
型号:传感器自带电缆	连接:3
说明:气源压力传感器-设备端子箱	长度:



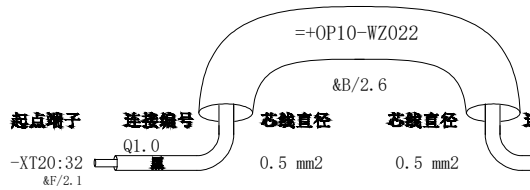
起点位置说明	起点端子	连接编号	芯线直径	芯线直径	连接编号	目标端子	目标位置说明
	-XT20:3 &D/8.4	24V1 棕	0.3 mm2	0.3 mm2	24V1 棕	-E3SQ5:1 &E/3.7	
	-XT20:8 &D/8.4	0V1 蓝	0.3 mm2	0.3 mm2	0V1 蓝	-E3SQ5:2 &E/3.7	
	-XT20:23 &E/3.7	I3.1 黑	0.3 mm2	0.3 mm2	I3.1 黑	-E3SQ5:3 &E/3.7	

名称:=+OP10-WZ021	芯数:4
型号:DOL-0804-G02M	连接:3
说明:钢板检测-设备端子箱	长度:



起点位置说明	起点端子	连接编号	芯线直径	芯线直径	连接编号	目标端子	目标位置说明
	-XT20:3 &D/8.4	24V1 棕	0.34 mm2	0.34 mm2	24V1 棕	-B4SQ2:棕 &E/4.3	
	-XT20:8 &D/8.4	0V1 蓝	0.34 mm2	0.34 mm2	0V1 蓝	-B4SQ2:蓝 &E/4.3	
	-XT20:26 &E/4.3	I3.2 黑	0.34 mm2	0.34 mm2	I3.2 黑	-B4SQ2:黑 &E/4.3	
		白	0.34 mm2	0.34 mm2	白		

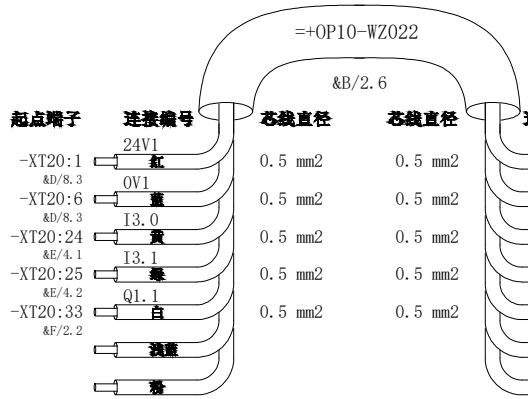
名称:=+OP10-WZ022	芯数:8
型号:TRVV8*0.5	连接:6
说明:机头按钮盒-设备端子箱	长度:



起点位置说明	起点端子	连接编号	芯线直径	芯线直径	连接编号	目标端子	目标位置说明
	-XT20:32 &F/2.1	Q1.0 黑	0.5 mm2	0.5 mm2	Q1.0 黑	-E4SB1:x1 &F/2.1	

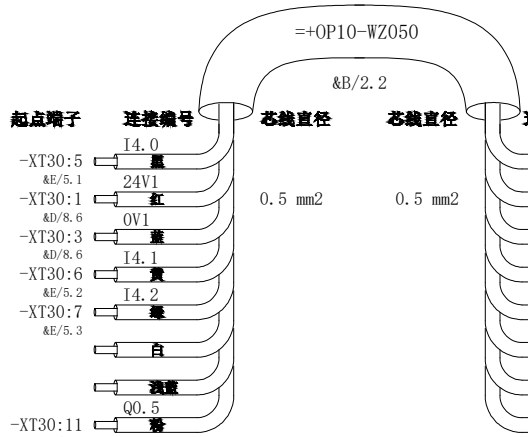
电缆图表

名称:=+OP10-WZ022	芯数:8
型号:TRVV8*0.5	连接:6
说明:机头按钮盒-设备端子箱	长度:



起点位置说明	起点端子	连接编号	芯线直径	芯线直径	连接编号	目标端子	目标位置说明
	-XT20:1 &D/8.3	24V1 红	0.5 mm2	0.5 mm2	24V1 红	-E4SB1:3 &E/4.1	
	-XT20:6 &D/8.3	0V1 蓝	0.5 mm2	0.5 mm2	0V1 蓝	-E4SB1:x2 &F/2.1	
	-XT20:24 &E/4.1	I3.0 黄	0.5 mm2	0.5 mm2	I3.0 黄	-E4SB1:4 &E/4.1	
	-XT20:25 &E/4.2	I3.1 绿	0.5 mm2	0.5 mm2	I3.1 绿	-E4SB2:4 &E/4.2	
	-XT20:33 &F/2.2	Q1.1 白	0.5 mm2	0.5 mm2	Q1.1 白	-E4SB2:x1 &F/2.2	
		浅蓝			浅蓝		
		棕			棕		

名称:=+OP10-WZ050	芯数:
型号:TRVV8*0.5	连接:6
说明:带盘车本地请求按钮盒-带盘车端子箱:	



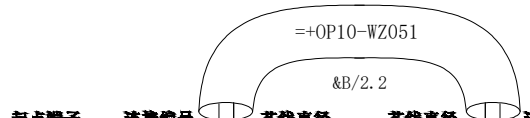
起点位置说明	起点端子	连接编号	芯线直径	芯线直径	连接编号	目标端子	目标位置说明
		I4.0 黑			I4.0 黑	-E5SB1:4 &E/5.1	
	-XT30:5 &E/5.1	24V1 红			24V1 红	-E5SB1:3 &E/5.1	
	-XT30:1 &D/8.6	0V1 蓝	0.5 mm2	0.5 mm2	0V1 蓝	-E5SB1:x2 &F/1.7	
	-XT30:3 &D/8.6	I4.1 黄			I4.1 黄	-E5SA1:4 &E/5.2	
	-XT30:6 &E/5.2	I4.2 绿			I4.2 绿	-E5SA1:4 &E/5.3	
	-XT30:7 &E/5.3	白			白		
		浅蓝			浅蓝		
		Q0.5 棕			Q0.5 棕	-E5SB1:x1 &F/1.7	
	-XT30:11 &F/1.7						

1.k 1.m

			日期	2022/01/18		电缆图表 : =+OP10-WZ022 : =+OP10-WZ050	=	
			校对	LIUYU			+ OP10	
			审核				221166	页数 1.1
修改	日期	姓名	原始项目		替换	替换人		页 53/58

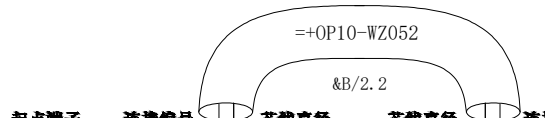
电缆图表

名称:=+OP10-WZ051	芯数:3
型号:C12-L-F-3A-5M	连接:3
说明:带盘车限位传感器-带盘车端子箱	长度:



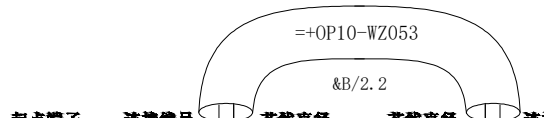
起点位置说明	起点端子	连接编号	芯线直径	芯线直径	连接编号	目标端子	目标位置说明
	-XT30:1 &D/8.6	24V1 棕	0.34 mm2	0.34 mm2	24V1 棕	-B5SQ1:棕 &E/5.4	
	-XT30:3 &D/8.6	0V1 蓝	0.34 mm2	0.34 mm2	0V1 蓝	-B5SQ1:蓝 &E/5.4	
	-XT30:8 &E/5.4	I4.4 黑	0.34 mm2	0.34 mm2	I4.4 黑	-B5SQ1:黑 &E/5.4	

名称:=+OP10-WZ052	芯数:3
型号:C12-L-F-3A-5M	连接:3
说明:带盘车高位传感器-带盘车端子箱	长度:



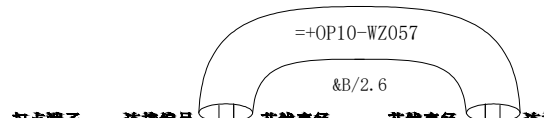
起点位置说明	起点端子	连接编号	芯线直径	芯线直径	连接编号	目标端子	目标位置说明
	-XT30:1 &D/8.6	24V1 棕	0.34 mm2	0.34 mm2	24V1 棕	-B5SQ2:棕 &E/5.5	
	-XT30:3 &D/8.6	0V1 蓝	0.34 mm2	0.34 mm2	0V1 蓝	-B5SQ2:蓝 &E/5.5	
	-XT30:9 &E/5.5	I4.5 黑	0.34 mm2	0.34 mm2	I4.5 黑	-B5SQ2:黑 &E/5.5	

名称:=+OP10-WZ053	芯数:3
型号:C12-L-F-3A-5M	连接:3
说明:带盘车低位传感器-带盘车端子箱	长度:



起点位置说明	起点端子	连接编号	芯线直径	芯线直径	连接编号	目标端子	目标位置说明
	-XT30:2 &D/8.7	24V1 棕	0.34 mm2	0.34 mm2	24V1 棕	-B5SQ3:棕 &E/5.6	
	-XT30:4 &D/8.7	0V1 蓝	0.34 mm2	0.34 mm2	0V1 蓝	-B5SQ3:蓝 &E/5.6	
	-XT30:10 &E/5.6	I4.6 黑	0.34 mm2	0.34 mm2	I4.6 黑	-B5SQ3:黑 &E/5.6	

名称:=+OP10-WZ057	芯数:3
型号:C12-L-F-3A-5M	连接:3
说明:机头压到钢板-设备端子箱	长度:



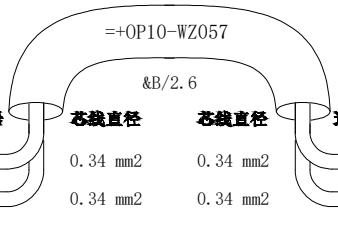
起点位置说明	起点端子	连接编号	芯线直径	芯线直径	连接编号	目标端子	目标位置说明
	-XT20:4 &D/8.4	24V1 棕	0.34 mm2	0.34 mm2	24V1 棕	-B4SQ3:棕 &E/4.4	

1.l 1.n

			日期	2022/01/18		电缆图表 : =+OP10-WZ051 : =+OP10-WZ052 : =+OP10-WZ053 : =+OP10-WZ057	=	
			校对	LIUYU			+ OP10	
			审核					
修改	日期	姓名	原始项目		替换	替换人	221166	页数 1.m
								页 54/58

电缆图表

名称: =+OP10-WZ057	**芯数:** 3
型号: C12-L-F-3A-5M	**连接:** 3
说明: 机头压到钢板-设备端子箱	**长度:**



起点位置说明	起点端子	连接编号	芯线直径	芯线直径	连接编号	目标端子	目标位置说明
	-XT20:8 &D/8.4	0V1 蓝	0.34 mm2	0.34 mm2	0V1 蓝	**-B4SQ3:蓝** &E/4.4	
	-XT20:27 &E/4.4	I3.3 黑	0.34 mm2	0.34 mm2	I3.3 黑	**-B4SQ3:黑** &E/4.4	

1.m

#2端子图表/1

			日期	2022/01/18			电缆图表 ： =+OP10-WZ057	=	
			校对	LIUYU				+ OP10	
			审核					221166	页数 1.n
修改	日期	姓名	原始项目		替换	替换人			页 55/58

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

=+0P10-XT1

下端目标	线号	端子号	线号	上端目标
		1	L1	-D1QS1:1
		2	L2	-D1QS1:3
		3	L3	-D1QS1:5
		4	N	-XT2:5
		5	PE	-PE

=+0P10-XT2

下端目标	线号	端子号	线号	上端目标
-D2QF1:1	2L1	1	2L1	-D4U1
-D3QF3:1	2L1			
-D3QF2:1	2L2			
-D2QF2:1	2L2	2	2L2	-D4U1
-D3QF3:3	2L2			
-D3QF1:1	2L2			
-D3XS2:L1	2L3	3		
-D2QF3:1	2L3	4	2L3	-D4U1
-D3QF3:5	2L3			
-D3XS1:L1	2L3			
-H4KM1:A2		5	N	-XT1:4
-D2HL2:x2	N			
-D2HL1:X2	N			
-D2M1:2	N	6	N	-D2HL3:x2
-D3VC1:N	N			
-D3XS1:N	N			
-D2M2:2	N	7	N	-D3VC2:N
-XT7:9				
-D3XS2:N	N			
-H3KM1:A2	N	8		

=+0P10-XT3

下端目标	线号	端子号	线号	上端目标
-XT20:11	I1.0	1	I1.0	-D6A1:DI b:.0
-XT20:12	I1.1	2	I1.1	-D6A1:DI b:.1
-XT20:13	I1.2	3	I1.2	-D6A1:DI b:.2
-XT20:14	I1.3	4	I1.3	-D6A1:DI b:.3
-XT20:15	I1.4	5	I1.4	-D6A1:DI b:.4
-XT20:16	I1.5	6	I1.5	-D6A1:DI b:.5
-XT20:17	I2.0	7	I2.0	-D6A2:DI a:.0
-XT20:18	I2.1	8	I2.1	-D6A2:DI a:.1
-XT20:19	I2.2	9	I2.2	-D6A2:DI a:.2
-XT20:20	I2.3	10	I2.3	-D6A2:DI a:.3
-XT20:21	I2.4	11	I2.4	-D6A2:DI a:.4
-XT20:22	I2.5	12	I2.5	-D6A2:DI a:.5
-XT20:23	I2.6	13	I2.6	-D6A2:DI a:.6
-XT20:24	I3.0	14	I3.0	-D6A2:DI b:.0
-XT20:25	I3.1	15	I3.1	-D6A2:DI b:.1
-XT20:26	I3.2	16	I3.2	-D6A2:DI b:.2
-XT20:27	I3.3	17	I3.3	-D6A2:DI b:.3
-XT30:5	I4.0	22	I4.0	-D6A3:DI a:.0
-XT30:6	I4.1	23	I4.1	-D6A3:DI a:.1
-XT30:7	I4.2	24	I4.2	-D6A3:DI a:.2
-XT30:8	I4.3	25	I4.3	-D6A3:DI a:.3
-XT30:9	I4.4	26	I4.4	-D6A3:DI a:.4
-XT30:10	I4.5	27	I4.5	-D6A3:DI a:.5
-D5SA1:3	24V1	28	I5.7	-D6A3:DI b:.7
		29		-D6A1:DI b:.5
		30		-D6A1:DI b:.5

=+0P10-XT4

下端目标	线号	端子号	线号	上端目标
-XT30:11	Q0.5	1	Q0.6	-D6A1:DQ a:.6
		2	Q0.7	-D6A1:DQ a:.7
-XT20:32	Q1.0	3	Q1.0	-D6A1:DQ a:.0
-XT20:33	Q1.1	4	Q1.1	-D6A1:DQ a:.1
-XT20:41	Q2.0	5	Q2.0	-D6A2:DQ a:.0
-XT20:43	Q2.1	6	Q2.1	-D6A2:DQ a:.1
-XT20:44	Q2.2	7	Q2.2	-D6A2:DQ a:.2
-XT20:45	Q2.3	8	Q2.3	-D6A2:DQ a:.3
-XT20:46	Q2.4	9	Q2.4	-D6A2:DQ a:.4
-XT20:47	Q2.5	10	Q2.5	-D6A2:DQ a:.5
-XT20:48	Q2.6	11	Q2.6	-D6A2:DQ a:.6
-XT20:49	Q2.7	12	Q2.7	-D6A2:DQ a:.7
-XT20:50	Q3.0	13	Q3.0	-D6A2:DQ b:.0
-XT20:51	Q3.1	14	Q3.1	-D6A2:DQ b:.1
-XT20:52	Q3.2	15	Q3.2	-D6A2:DQ b:.2
-XT20:34	Q3.3	16	Q3.3	-D6A2:DQ b:.3
-XT20:35	Q3.4	17	Q3.4	-D6A2:DQ b:.4
-XT20:36	Q3.5	18	Q3.5	-D6A2:DQ b:.5
-XT20:37	Q3.6	19	Q3.6	-D6A2:DQ b:.6
-XT20:38	Q3.7	20	Q3.7	-D6A2:DQ b:.7
-F5KA1:13		21	Q4.0	-D6A3:DQ b:.0
-F5KA2:13		22	Q4.1	-D6A3:DQ b:.1
		23	Q1.4	-D6A1:DQ a:.4
		24	Q1.5	-D6A1:DQ a:.5
		25	Q1.6	-D6A1:DQ a:.6
		26	Q1.7	-D6A1:DQ a:.7
-H4U1:5	H410	27	H410	-XT20:39
-H4U1:6	H411	28	H411	-XT20:40

=+0P10-XT5

下端目标	线号	端子号	线号	上端目标
-XT30:1	24V1	1	24V1	-XT10:3
-XT20:1	24V1			
-XT20:10	24V2	2		-XT10:4
-XT30:3	0V1	3		-XT10:10
-XT20:6	0V1			
		4		

=+0P10-XT6

下端目标	线号	端子号	线号	上端目标
		1	D501	-D5SA1:2
		2	D503	-D5SB1:3
		3	H600	-H6KA2:14
		4	H601	-H6KA1:13
		5	H602	-H6KA2:13
		6	H603	-F5KA1:9
		7	H604	-F5KA1:5
		8	H605	-F5KA2:5

#1电缆图表/1.n

			日期	2022/01/18			=	
			校对	LIUYU			+ 0P10	
			审核					
修改	日期	姓名	原始项目		替换	替换人	221166	页数 1
								页 56/58

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

=+0P10-XT7

下端目标	线号	端子号	线号	上端目标
-XT30:12	5L1	1	5L1	-D3QF3:2
-XT30:13	5L2	2	5L2	-D3QF3:4
-XT30:14	5L3	3	5L3	-D3QF3:6
-XT30:15	U1	4	U1	-H3U1:U
-XT30:16	V1	5	V1	-H3U1:V
-XT30:17	W1	6	W1	-H3U1:W
-XT30:19	PE	7	PE	-H3U1:PE
-XT30:20	H300	8	7L11	-H3KM1:2/T1
-XT30:21	N	9		-XT2:7
-XT20:53	U2	10	U2	-H4U1:U2
-XT20:54	V2	11	V2	-H4U1:V2
-XT20:55	W2	12	W2	-H4U1:W2
-XT20:56	PE	13	PE	-H4U1:PE2
-XT20:57	11L1	14	11L1	-H4KM1:2/T1
-XT20:58	11L2	15	11L2	-H4KM1:6/T3

=+0P10-XT8

下端目标	线号	端子号	线号	上端目标
-D6A1:DI a:.5	I0.5	1	I0.5	-E1SB4:4
-XT9:8	I0.5	2		
-D6A2:DI b:.4	I3.4	3		-XT9:9
-D6A2:DI b:.5	I3.5	4		-XT9:10
-D6A2:DI b:.6	I3.6	5		-XT9:11
-D6A2:DI b:.7	I3.7	6		-XT9:12
-D6A3:DI b:.0	I5.0	7	I5.0	-XT9:13
-D6A3:DI b:.1	I5.1	8	I5.1	-XT9:14
-D6A3:DI b:.2	I5.2	9	I5.2	-XT9:15
-D6A3:DI b:.3	I5.3	10	I5.3	-XT9:16
-D6A3:DI b:.4	I5.4	11	I5.4	-XT9:17
-D6A3:DI b:.5	I5.5	12	I5.5	-XT9:18
-D6A3:DI b:.6	I5.6	13	I5.6	-XT9:19
-XT9:20		14	Q1.2	-D6A1:DQ a:.2
-XT9:21		15	Q1.3	-D6A1:DQ a:.3
-XT9:22	Q4.2	16	Q4.2	-D6A3:DQ b:.2
-XT9:23	Q4.3	17	Q4.3	-D6A3:DQ b:.3
-XT9:24	Q4.4	18	Q4.4	-D6A3:DQ b:.4
-XT9:25	Q4.5	19	Q4.5	-D6A3:DQ b:.5
-XT9:26	Q4.6	20	Q4.6	-D6A3:DQ b:.6
-XT9:27	Q4.7	21	Q4.7	-D6A3:DQ b:.7
-XT9:28		22		-D6AQ1:1
-XT9:29		23		-D6AQ1:5
-XT9:30		24		-D6AQ1:2
-XT9:31		25		-D6AQ1:6

=+0P10-XT9

下端目标	线号	端子号	线号	上端目标
-D4QM1:43	24V1	1	24V1	-XT10:2
-H4U1:31	24V1			
-D3VC1:V+	24V1	2		
-H2T1-X2:22	24V2	3	24V2	-D5KM1:4/T2
-H4U1:16	24V2			
-H4U1:17	24V2			
-XT10:4		4	24V2	-H2T2-X2:22
-H2T1-X2:1	0V1	5	0V1	-XT10:10
-H4U1:32	0V1			
-D3VC1:V-	0V1			
-H4U1:69	0V1	6	0V1	-H4U1:34
-D3VC1:V-	0V1			
-D5KM1:A2	0V1			
-H2T2-X2:1	0V1	7		
-H2T2-X2:21	I0.5	8	I0.5	-XT8:2
-H2T1-X2:21	I0.5			
-XT8:3		9	I3.4	-H2T2:7
-XT8:4		10	I3.5	-H2T2:8
-XT8:5		11	I3.6	-H2T2:9
-XT8:6		12	I3.7	-D4QM3:44
-XT8:7	I5.0	13	I5.0	-D4QM1:44
-XT8:8	I5.1	14	I5.1	-D4QM2:44
-XT8:9	I5.2	15	I5.2	-D4QM3:44
-XT8:10	I5.3	16	I5.3	-H2T1:7
-XT8:11	I5.4	17	I5.4	-H2T1:8
-XT8:12	I5.5	18	I5.5	-H2T1:9
-XT8:13	I5.6	19		
-H2T2-X2:10	Q1.2	20		-XT8:14
-H2T2-X2:15	Q1.3	21		-XT8:15
		22	Q4.2	-XT8:16
-H2T1-X2:10	Q4.3	23	Q4.3	-XT8:17
-H2T1-X2:15	Q4.4	24	Q4.4	-XT8:18
-H2T1-X2:16	Q4.5	25	Q4.5	-XT8:19
-H2T1-X2:17	Q4.6	26	Q4.6	-XT8:20
-H2T1-X2:18	Q4.7	27	Q4.7	-XT8:21
-H2T2-X2:3	G100	28		-XT8:22
-H2T2-X2:4	G101	29		-XT8:23
-H2T2-X2:5	G200	30		-XT8:24
-H2T2-X2:6	G201	31		-XT8:25

=+0P10-XT10

下端目标	线号	端子号	线号	上端目标
-H1U1:-X80:1	24V	1	24V	-D3VC2:V+
-D6A1:-X80:1	24V			
-XT9:1	24V1	2	24V1	-D7DI1:L+
-D5SA1:1	24V1			
-D6A2:-X80:1	24V1	3	24V1	-XT5:1
-H6KA1:9	24V1			
-D5SB1:x1	24V2	4		-XT9:4
-XT5:2				
-D7DQ1:L+	24V2			
-D7DQ1:L+	24V2	5	I2.7	-D6A2:DI a:.7
		6		
		7		
-H1U1:-X80:2	0V	8	0V	-D3VC2:V-
-D6A1:-X80:2	0V			
-D7DI1:M	0V1	9		
-D7DQ1:M	0V1			
-XT9:5	0V1	10	0V1	-D7DQ1:M
-D6A2:-X80:2	0V1			
-XT5:3				
-F5KA1:14		11	0V1	-D5SB1:x2
			0V1	-F1U1:X2
		12		
		13	PE	-PE
		14	PE	-D3VC2:PE

1 3

			日期	2022/01/18			=	
			校对	LIUYU			+ 0P10	
			审核					
修改	日期	姓名	原始项目		替换	替换人	221166	页数 2
								页 57/58

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

=+0P10-XT20

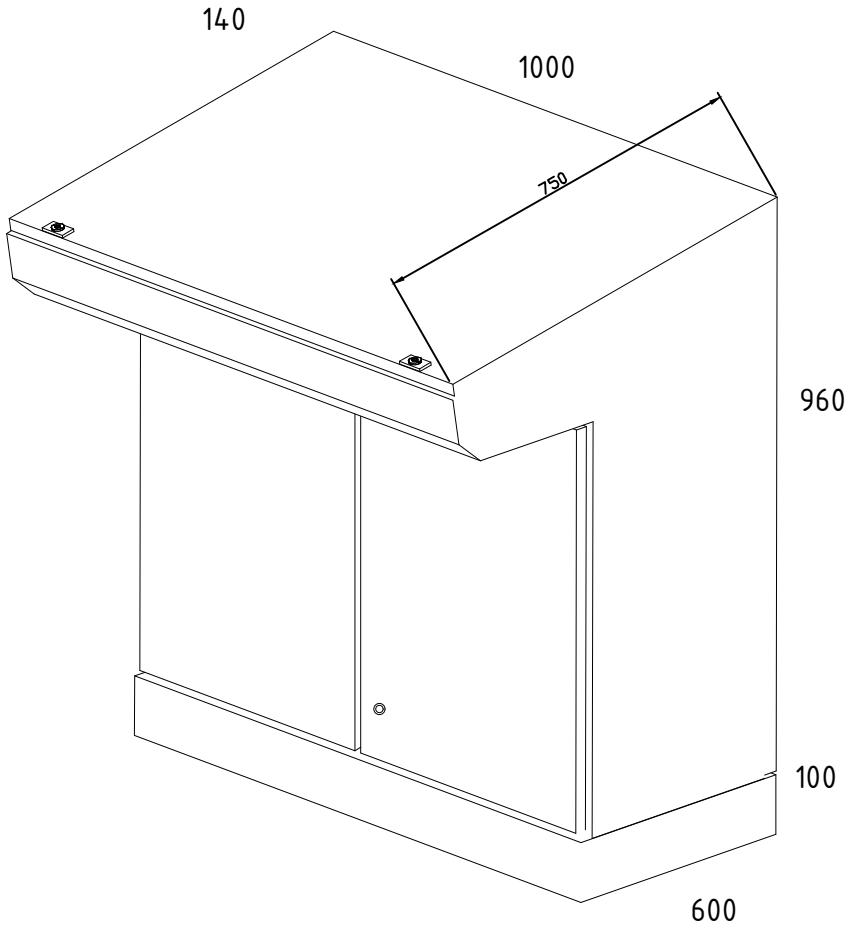
下端目标	编号	端子号	编号	上端目标
-E4SB1:3	24V1	1	24V1	-XT5:1
-XP1:15	24V1			
-[illegible]	24V1			
-E1S1:13	24V1	2	24V1	-[illegible]
-E1S2:13	24V1			
-[illegible]	24V1			
-E3SQ5:1	24V1	3	24V1	-[illegible]
-[illegible]	24V1			
		4	24V1	-[illegible]
		5		
-E4SB1:x2	0V1	6	0V1	-XT5:3
-XP1:16	0V1			
-XP2:16	0V1			
-[illegible]	0V1	7	0V1	-[illegible]
-[illegible]	0V1			
-E5YV1:x2	0V1			
-[illegible]	0V1	8	0V1	-E3SQ5:2
-[illegible]	0V1			
		9	0V1	-[illegible]
-E5YV1:x1	24V2	10	24V2	-XT5:2
-XT3:1	I1.0	11	I1.0	-XP1:1
-XT3:2	I1.1	12	I1.1	-XP1:3
-XT3:3	I1.2	13	I1.2	-XP1:4
-XT3:4	I1.3	14	I1.3	-XP1:5
-XT3:5	I1.4	15	I1.4	-XP1:6
-XT3:6	I1.5	16	I1.5	-XP1:7
-XT3:7	I2.0	17	I2.0	-[illegible]
-XT3:8	I2.1	18	I2.1	-[illegible]
-XT3:9	I2.2	19	I2.2	-E1S1:14
-XT3:10	I2.3	20	I2.3	-E1S2:14
-XT3:11	I2.4	21	I2.4	-[illegible]
-XT3:12	I2.5	22	I2.5	-[illegible]
-XT3:13	I2.6	23	I3.1	-E3SQ5:3
-XT3:14	I3.0	24	I3.0	-E4SB1:4
-XT3:15	I3.1	25	I3.1	-E4SB2:4
-XT3:16	I3.2	26	I3.2	-[illegible]
-XT3:17	I3.3	27	I3.3	-[illegible]
-E4SB1:x1	Q1.0	32	Q1.0	-XT4:3
-E4SB2:x1	Q1.1	33	Q1.1	-XT4:4
		34	Q3.3	-XT4:16
-E1S3:21	Q3.4	35	Q3.4	-XT4:17
-E1S4:21	Q3.4	36	Q3.5	-XT4:18
		37	Q3.6	-XT4:19
		38	Q3.7	-XT4:20
-XT4:27	H410	39	H410	-E1S3:22
-XT4:28	H411	40	H411	-E1S4:22
-XP2:1	Q2.0	41	Q2.0	-XT4:5
-XP2:2	Q2.0	42		
-XP2:3	Q2.1	43	Q2.1	-XT4:6
-XP2:4	Q2.2	44	Q2.2	-XT4:7
-XP2:5	Q2.3	45	Q2.3	-XT4:8
-XP2:6	Q2.4	46	Q2.4	-XT4:9
-XP2:7	Q2.5	47	Q2.5	-XT4:10
-XP2:8	Q2.6	48	Q2.6	-XT4:11
-XP2:9	Q2.7	49	Q2.7	-XT4:12
-XP2:10	Q3.0	50	Q3.0	-XT4:13
-XP2:11	Q3.1	51	Q3.1	-XT4:14
-XP2:12	Q3.2	52	Q3.2	-XT4:15
-H4M1:U1	U2	53	U2	-XT7:10
-H4M1:V1	V2	54	V2	-XT7:11
-H4M1:W1	W2	55	W2	-XT7:12
-H4M1:PE	PE	56	PE	-XT7:13
-H4M1:2	11L1	57	11L1	-XT7:14
-H4M1:3	11L2	58	11L2	-XT7:15

=+0P10-XT30

下端目标	编号	端子号	编号	上端目标
-E5SB1:3	24V1	1	24V1	-XT5:1
-[illegible]	24V1			
-[illegible]	24V1			
		2	24V1	-[illegible]
-E5SB1:x2	0V1	3	0V1	-XT5:3
-[illegible]	0V1			
-[illegible]	0V1			
		4	0V1	-[illegible]
-XT3:22	I4.0	5	I4.0	-E5SB1:4
-XT3:23	I4.1	6	I4.1	-E5SA1:4
-XT3:24	I4.2	7	I4.2	-E5SA1:4
-XT3:25	I4.3	8	I4.4	-[illegible]
-XT3:26	I4.4	9	I4.5	-[illegible]
-XT3:27	I4.5	10	I4.6	-[illegible]
-E5SB1:x1	Q0.5	11	Q0.5	-XT4:1
-D3M1:U1	5L1	12	5L1	-XT7:1
-D3M1:V1	5L2	13	5L2	-XT7:2
-D3M1:W1	5L3	14	5L3	-XT7:3
-H3M1:U	U1	15	U1	-XT7:4
-H3M1:V	V1	16	V1	-XT7:5
-H3M1:W	W1	17	W1	-XT7:6
-D3M1:PE	PE	18		
-H3M1:PE	PE	19	PE	-XT7:7
-H3M1:2	H300	20	H300	-XT7:8
-H3M1:3	N	21	N	-XT7:9

2

			日期	2022/01/18				=	
			校对	LIUYU				+ 0P10	
			审核						
修改	日期	姓名	原始项目		替换	替换人		221166	页数 3
									页 58/58



2

			日期	2022/01/18				=	
			設計					+ OP10	
			審核						
修改	日期	姓名	原始項目		替換	替換人		221166	頁數 3
									頁 58/58