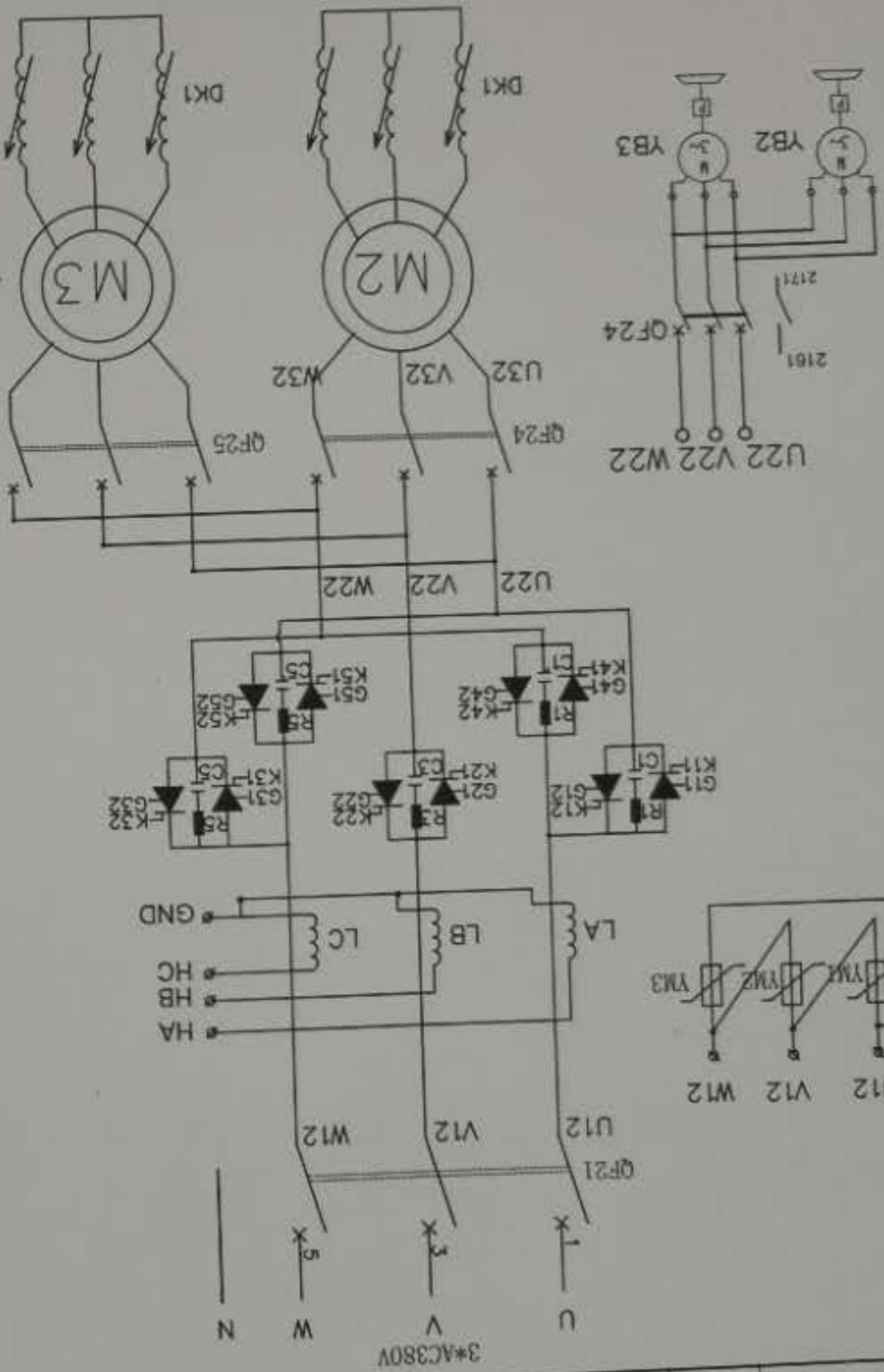


[illegible][illegible]

10	
2V2	1
2V2	1
2V2	1
2V2	1
5	
2V1	1
2V1	1
2V1	1
2V1	1

序号	代号	名称	型号	单位	数量	备注
7	Q011	总断路器	NM1-225/3300 1B=200A	只	1	带失压线圈和辅助触点
8	KM	交流接触器	CJX1-160线圈电压220VAC	只	1	
9	QF00 QF04 QF05	断路器	C65N-63/2P C20	只	3	照明变压器电源
7	QF01 QF2 QF03	断路器	C65N-D63/2P C10	只	3	
8	QF010	小型断路器	NM1-100/3P 80A	只	1	
9	QF3 QF4	小型断路器	C65N-63/2P C10	只	5	
7	T1	照明变压器	380V/220V、36V 4KVA	台	1	
8	H20	报警器	LTE-230-220	只	1	装于打罐机车上
9	FU	熔断器	RT18-4A 380V	只	1	
10	H01	信号灯	NP22-380V	只	1	装于控制台
11	E11 E12	照明灯	卤灯220V 500W	只	2	
12	S14	钥匙钮	LAY711Y202	只	1	
13	MW	开关电源	MW-AC220V/DC24V 10A	只	1	
14	G01 G02 G03	信号灯	LAY7XD33M2	只	3	装于控制台
15	KM10	接触器	CJX1-63 220V	只	1	
16	S01	急停按钮	XB2-BR42红色	只	1	装于控制台
17	K001-K005	中间继电器	CAD50MT-C+LAD-N22C	只	5	
18	SA1 SA10	选择开关	HZ5B-10D/3	个	2	装于控制台
19	T2	控制变压器	KB-380V/220V 200VA	个	1	
20	KA1-KA10	继电器	LVM-4NJ, AC220V	个	10	
21	F21	温控器	F24-10S 220V	套	1	含接收器
22	S17	按钮	XB2-BA42C	只	1	装于控制台
23	S13 S15	按钮	XB2-BA42C	只	2	装于控制台
24	X12	接线端子	TD6010 60A	节	1	
25	X11	接线端子	TD2010 20A	节	16	
AP0		控制柜	1600X800X500	面	1	

由 Autodesk 教育版产品制作

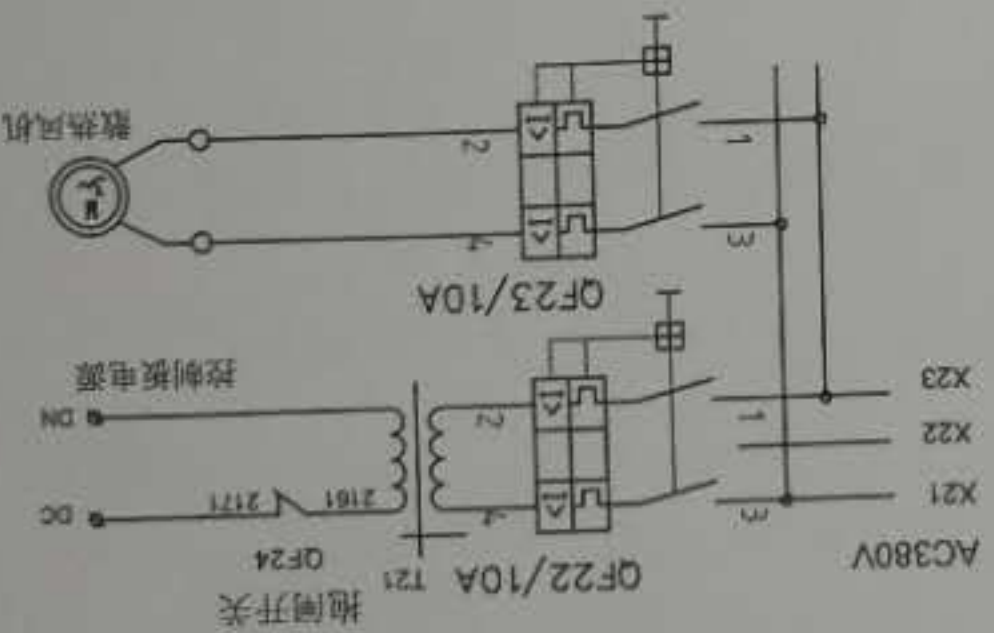
[illegible]

YZR200L-8L2-6
15KW 转速780r/min

AP1 X11(25EN)	
1	DC
1	DC
1	DN
1	DN
5	DN
	2221
	2222
	2223
	2224
10	
15	
20	

+ AP1 X11(2.5EN)

注：1. 线号前加“DC”代表大车系统。
2. 脉冲线采用0.5mm高温双绞线。
3. 操作线与动力线分开布线，不要混在一起。
4. 操作台到控制柜电源线采用屏蔽电缆。



钢渣一车间1#打砂机		包钢冶金渣综合利用开发有限公司钢渣一车间		设计	审核	会签	日期	2017.05.28		电气原理图		DQ20171.01.02	1	2	3	4	5	6	7	8
				制图						大车行走控制回路		+	0	2						
				校对								kg								
				日期																

序号	代号	名称	型号	单位	数量	备注
1	QF21	断路器	NM1L-100/3MFR 210 1e=80A	只	1	分励脱扣器及触头
2	QF22 QF23	小型断路器	C65N C10/2P	只	2	端耐端
3	R1~R5	吸收电阻	RX24-25W/20RF	只	5	
4	C1~C5	吸收电容	JIMSON-0.47微法/630VAC	只	5	
5	QF24	小型断路器	C65N D10A/4P	只	1	
6	YM1-3	过电压吸收器	KPB-05-800 5KJ/800V	只	3	
7	S20	主令控制器	LK37-2/101F 220V 一档	只	1	十字型
8	A1	定子功率单元	5-MTC300A/1600V	只	1	配套散热器
9	R10~13	电阻	RX27-50W/2.2K	只	4	
10	LA LB LC	精密互感器	TA4566-1 100:0.1A	只	3	
11	T21	隔离变压器	380V/220V 200VA	台	1	带屏蔽层
12	WDR	温度继电器	45度 常闭合	只	1	西班牙
13	FJ1 FJ2	风机	115FZY2-D 65W 380V	只	2	箱体风机
14		控制板	AES3-1 AC220	块	1	定子板1块
15	KA21	继电器	4NJ.AC220V	个	1	装于电源柜中
16		功率单元盒	270X270X200	组	4	
17	S31	极限开关	TD2010	组	2	
18	X11	端子	TD2010	组	2	
19	YB2 YB3	液压制动器	YWB-315	个	2	天水长城电工起重
20	QF224 QF25	小型断路器	C65D-63/3P C40	只	2	
21						

晶闸管脉冲

综合故障

