太原太钢大明金属制品有限公司

4-12*700mm 开卷横切生产线

图号:FK76

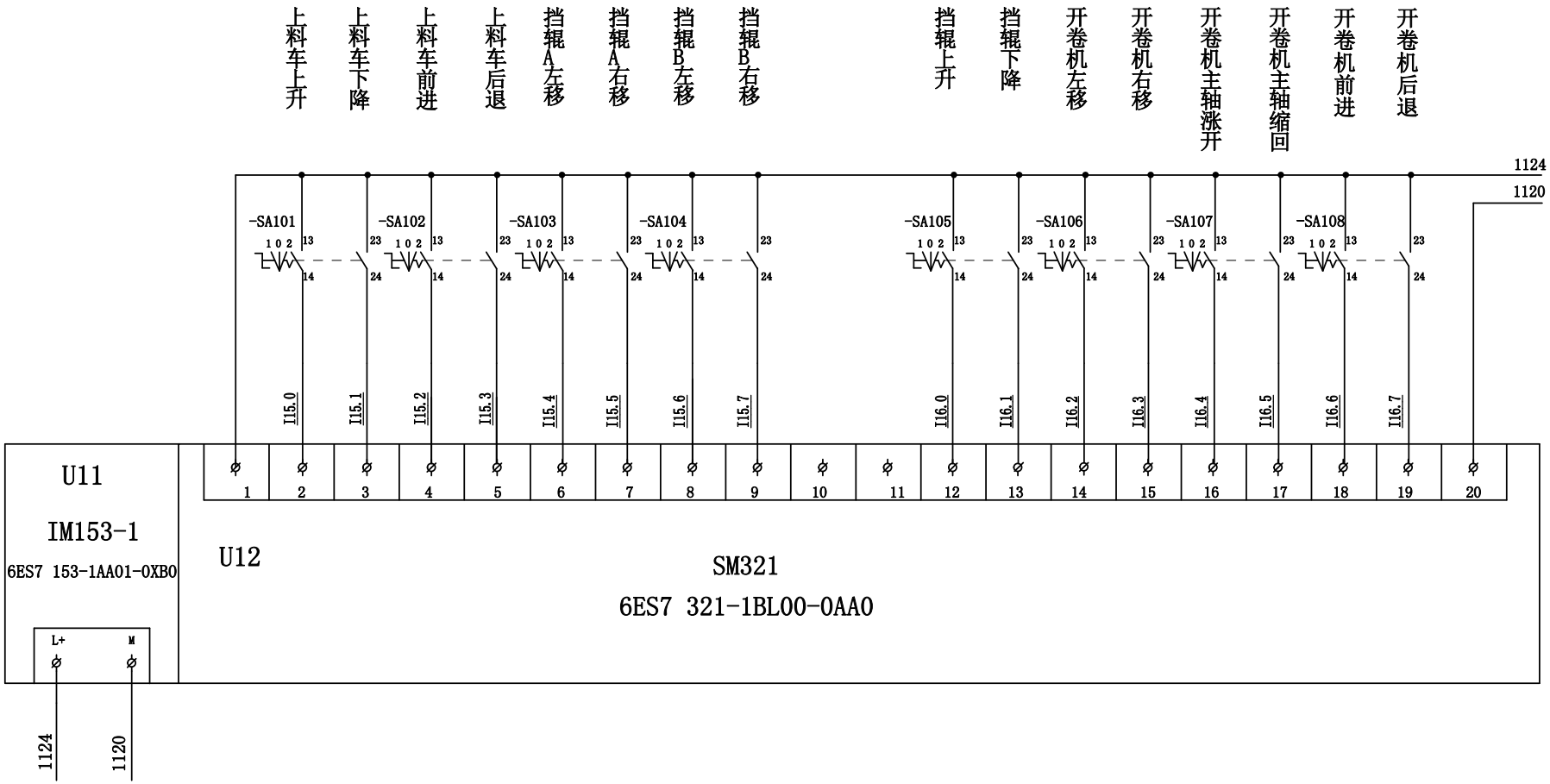
电气原理图

山东宏康机械制造有限公司技术中心

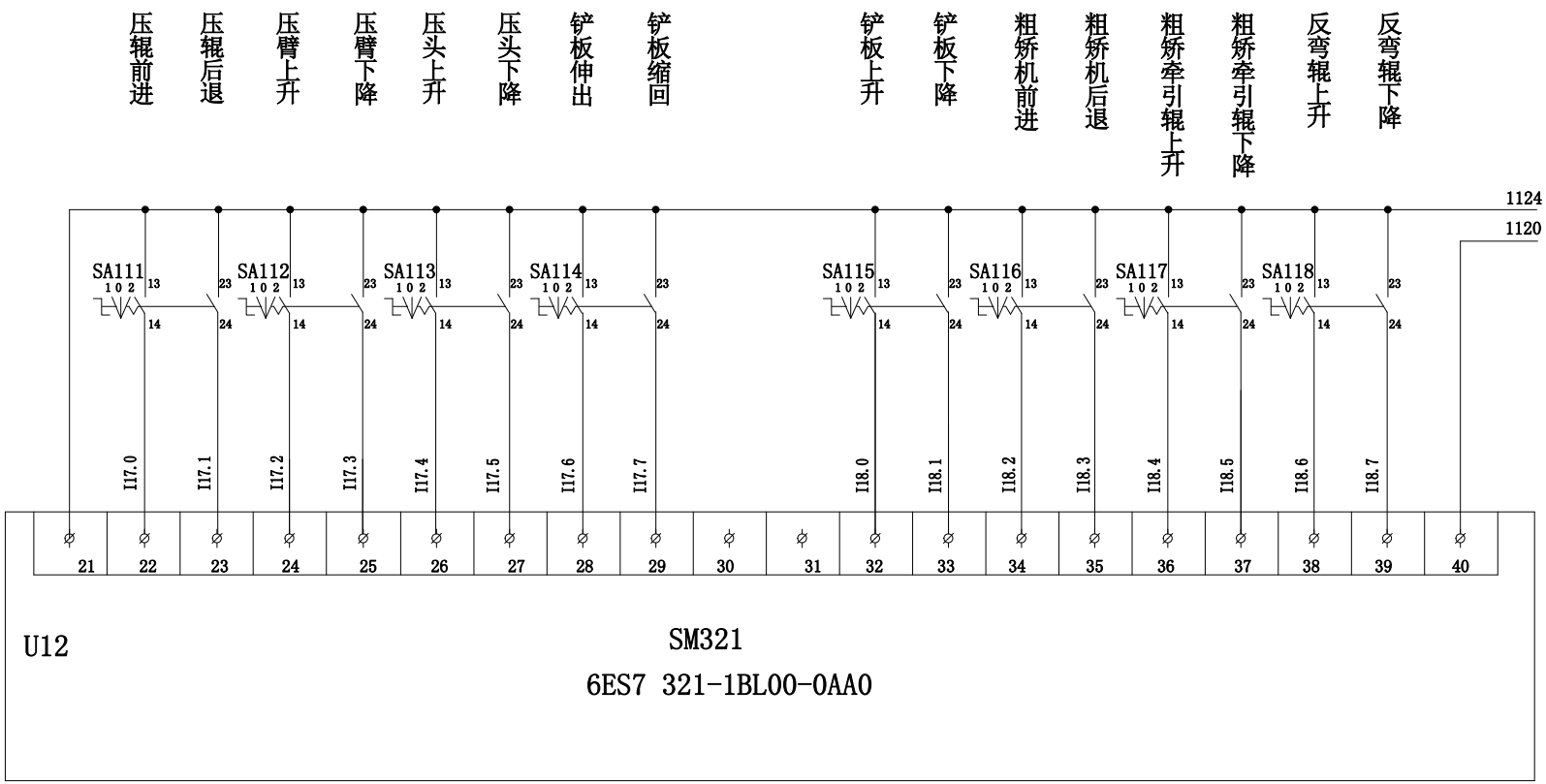
2017.03.25

目　　录

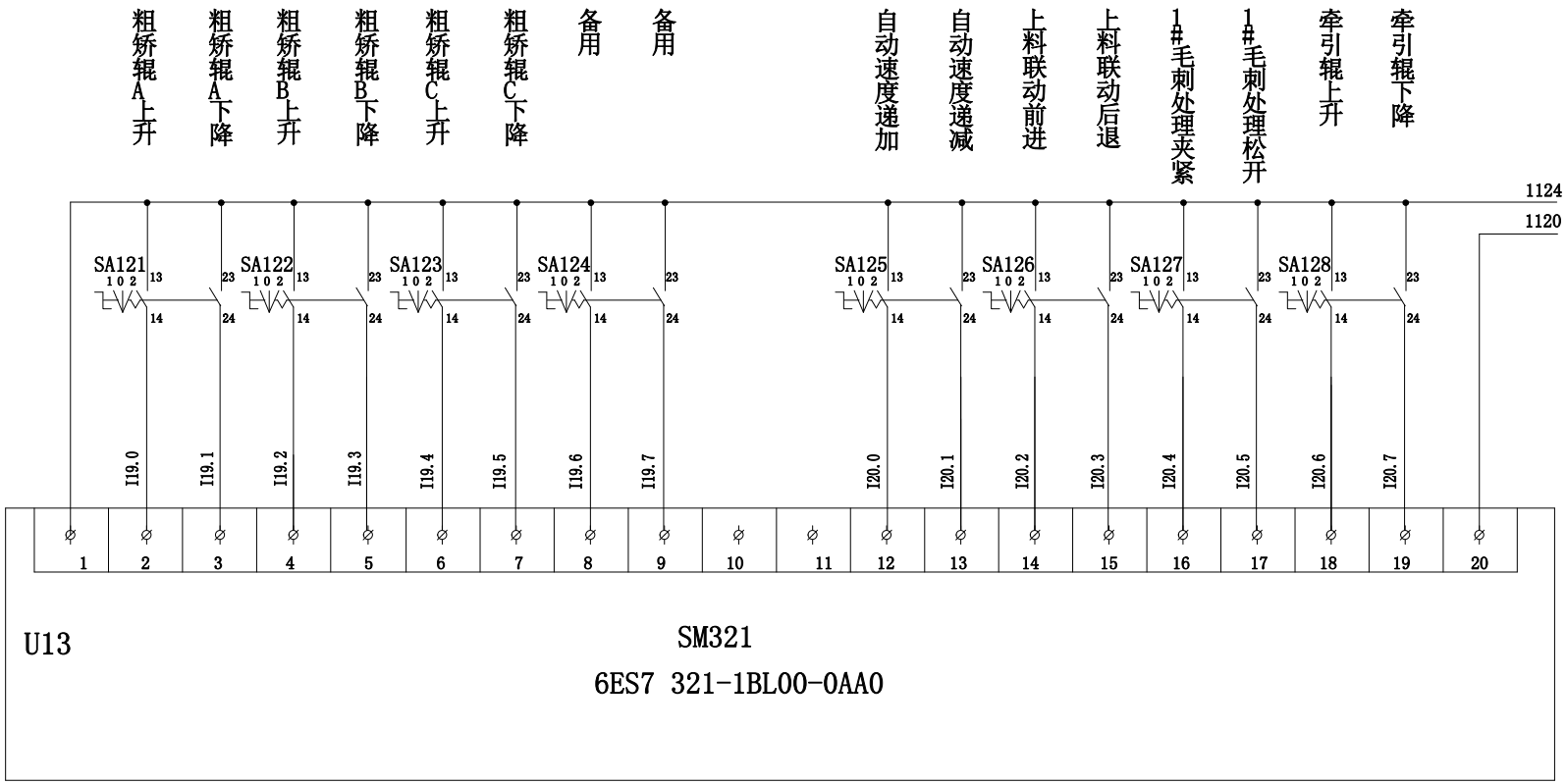
1、　上料操作台电气原理图。。。



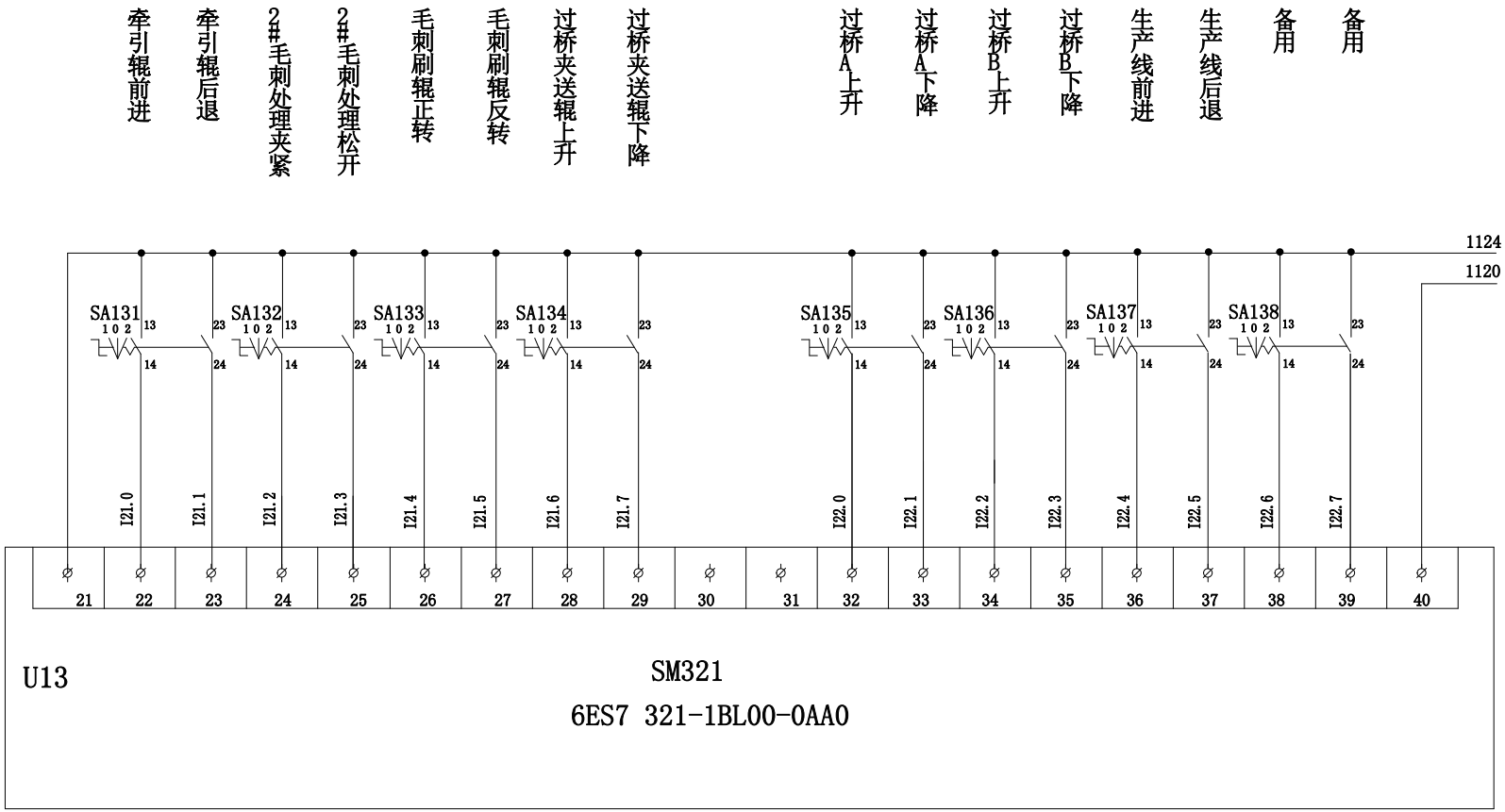
山东宏康机械制造有限公司	文件名	上料操作台-01	主任设计师		设计	薛继明	用户	太原太钢大明金属制品有限公司	签 字	图号	FK76	设计日期	共 118 页
			标准审查		审核			4-12*700mm开卷横切生产线			+1G01上料操作台原理图	2017.3.25	第 1 页



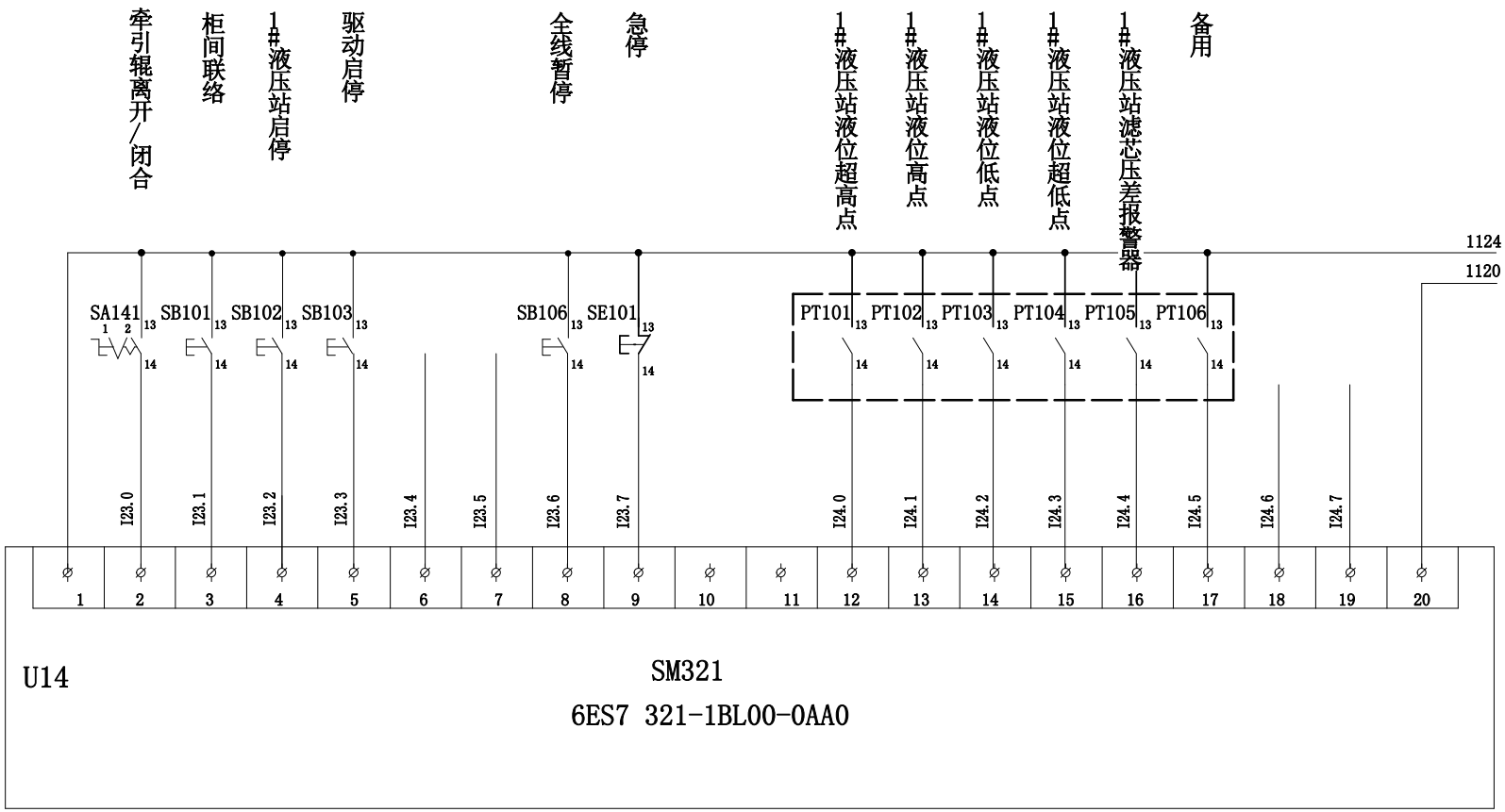
山东宏康机械制造有限公司	文件名	上料操作台-02	主任设计师		设计	薛继明	用户	太原太钢大明金属制品有限公司	签 字	图号	FK76	设计日期	共 118 页
			标准审查		审核			4-12*700mm开卷横切生产线			+1G01上料操作台原理图	2017.3.25	第 2 页



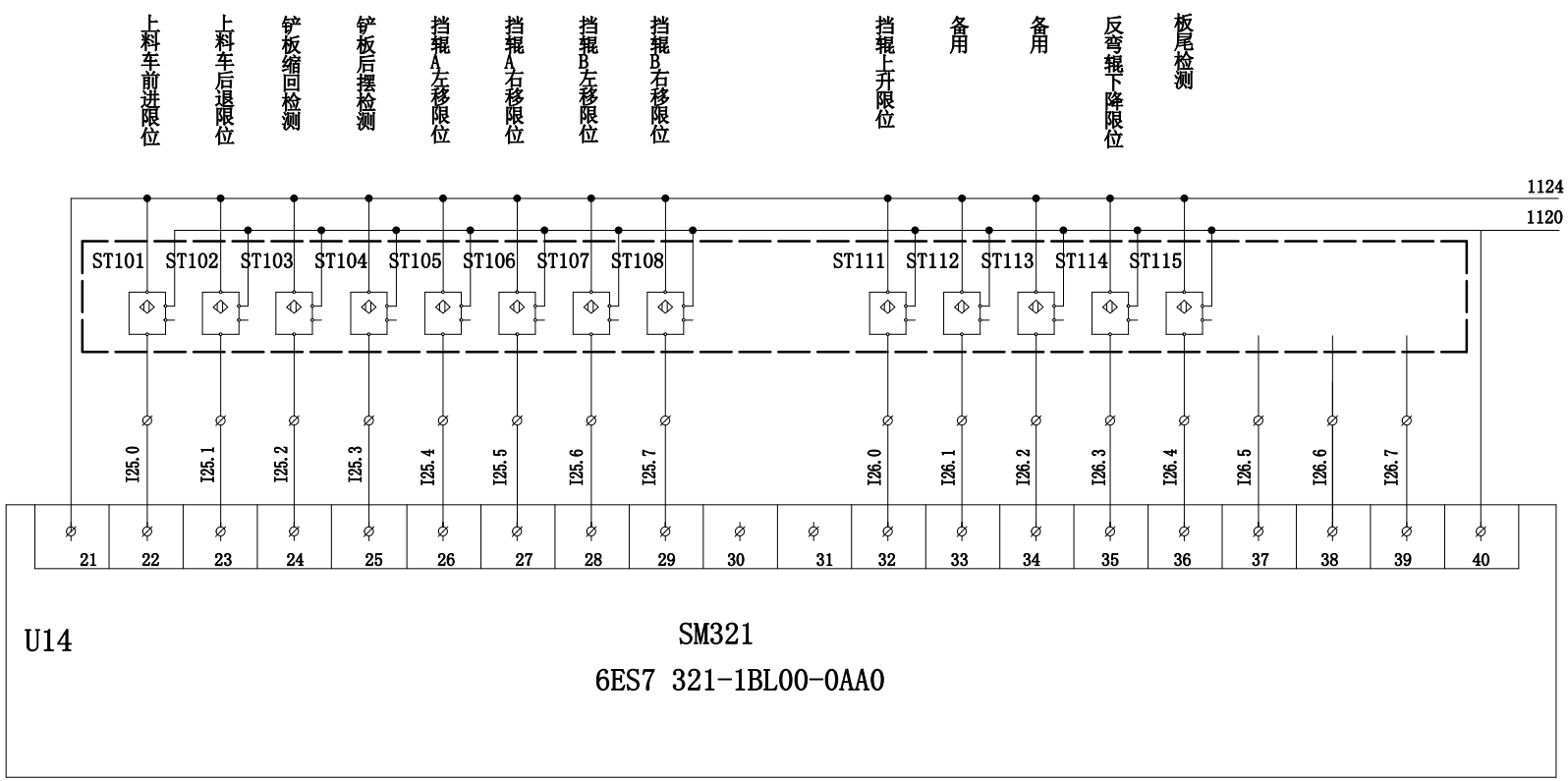
山东宏康机械制造有限公司	文件名	上料操作台-03	主任设计师		设计	薛继明	用户	太原太钢大明金属制品有限公司	签 字	图号	FK76	设计日期	共 118 页
			标准审查		审核			4-12*700mm开卷横切生产线			+1G01上料操作台原理图	2017.3.25	第 3 页



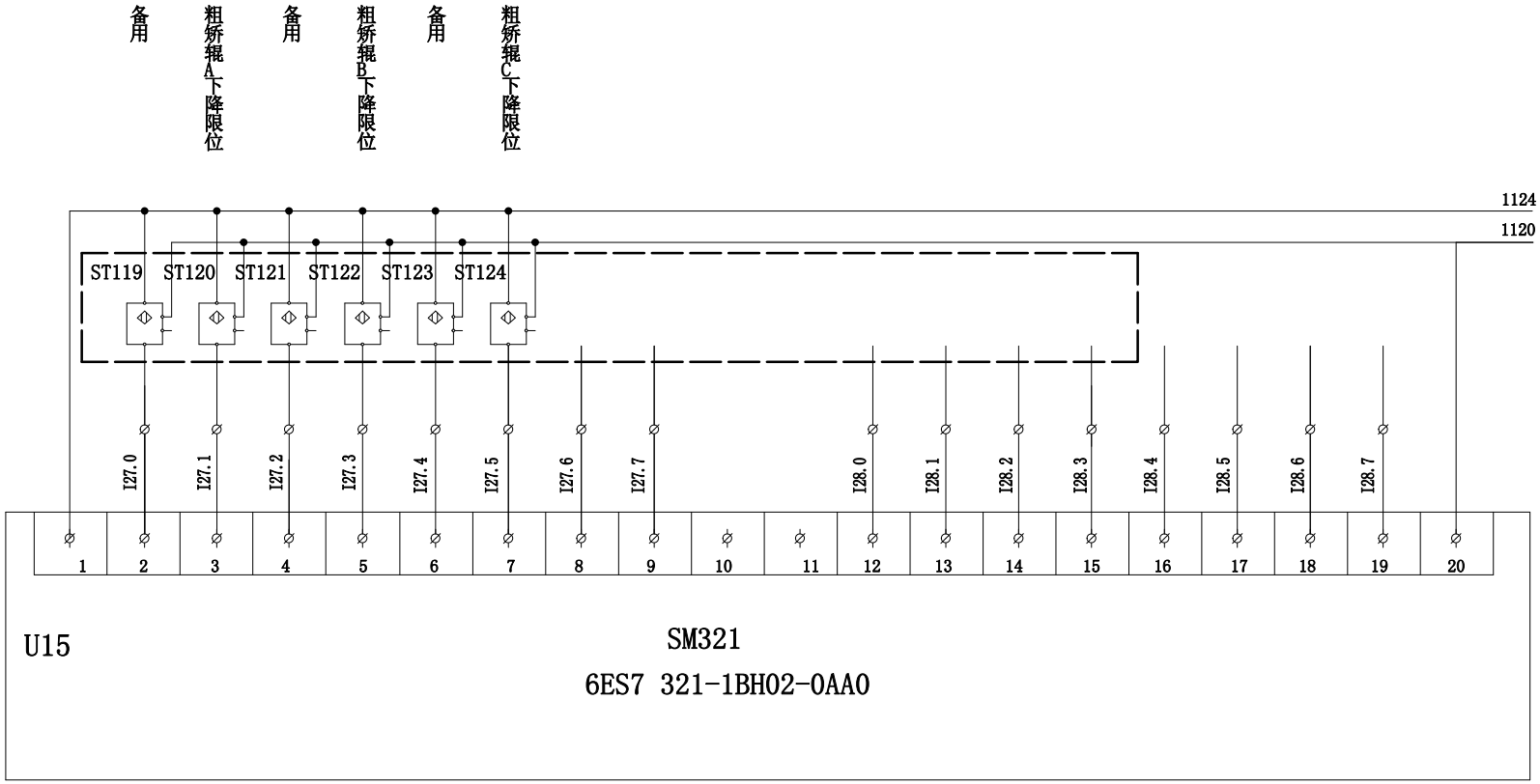
山东宏康机械制造有限公司	文件名	上料操作台-04	主任设计师		设计	薛继明	用户	太原太钢大明金属制品有限公司	签 字	图号	FK76	设计日期	共 118 页
			标准审查		审核			4-12*700mm开卷横切生产线			+1G01上料操作台原理图	2016.3.25	第 4 页



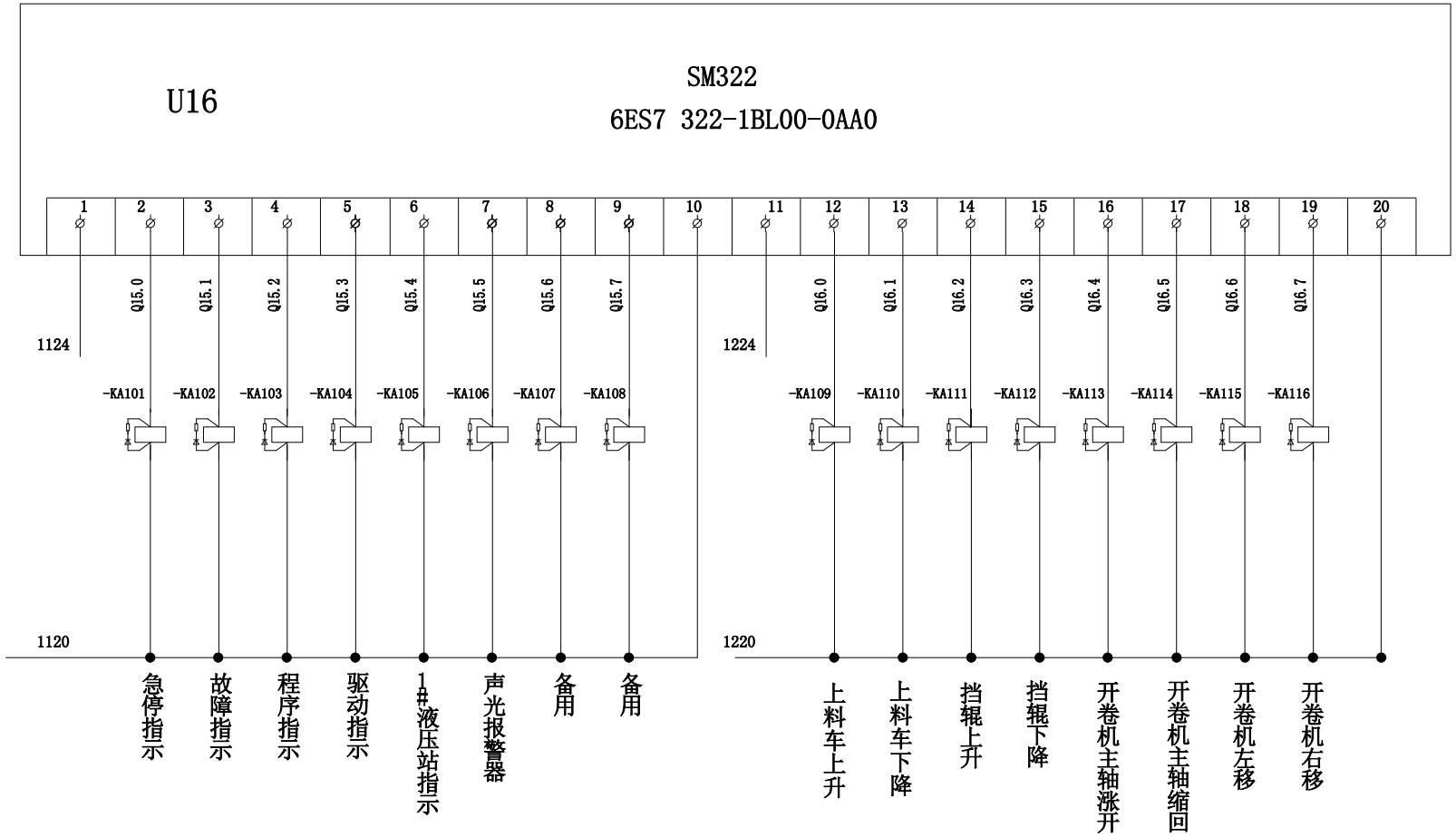
山东宏康机械制造有限公司	文件名	上料操作台-05	主任设计师		设计	薛继明	用户	太原太钢大明金属制品有限公司	签 字	图号	FK76	设计日期	共 118 页
			标准审查		审核			4-12*700mm开卷横切生产线			+1G01上料操作台原理图	2017.3.25	第 5 页



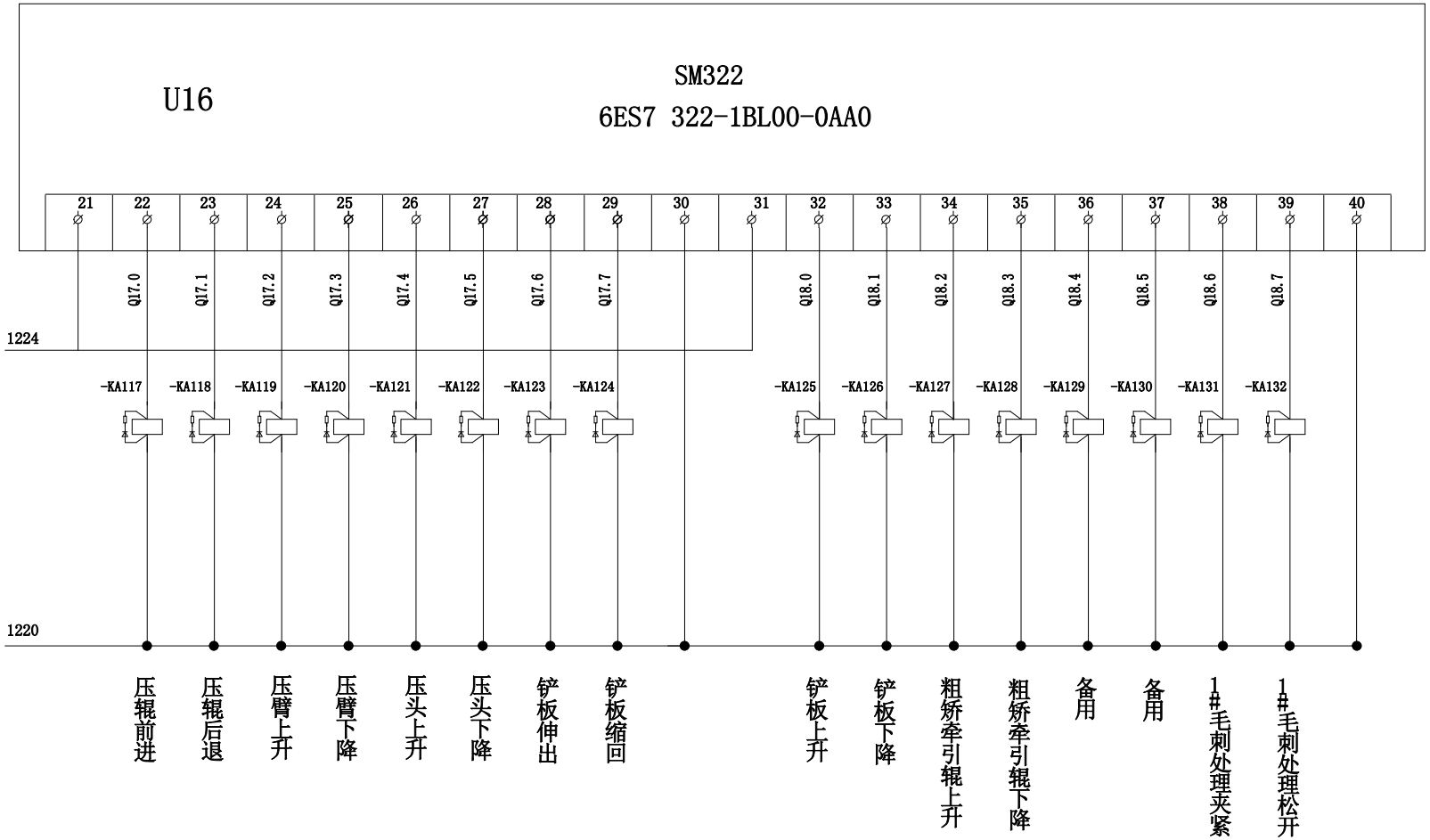
山东宏康机械制造有限公司	文件名	上料操作台-06	主任设计师		设计	薛继明	用户	太原太钢大明金属制品有限公司	签 字	图号	FK76	设计日期	共 118 页
			标准审查		审核			4-12*700mm开卷横切生产线			+1G01上料操作台原理图	2017.3.25	第 6 页



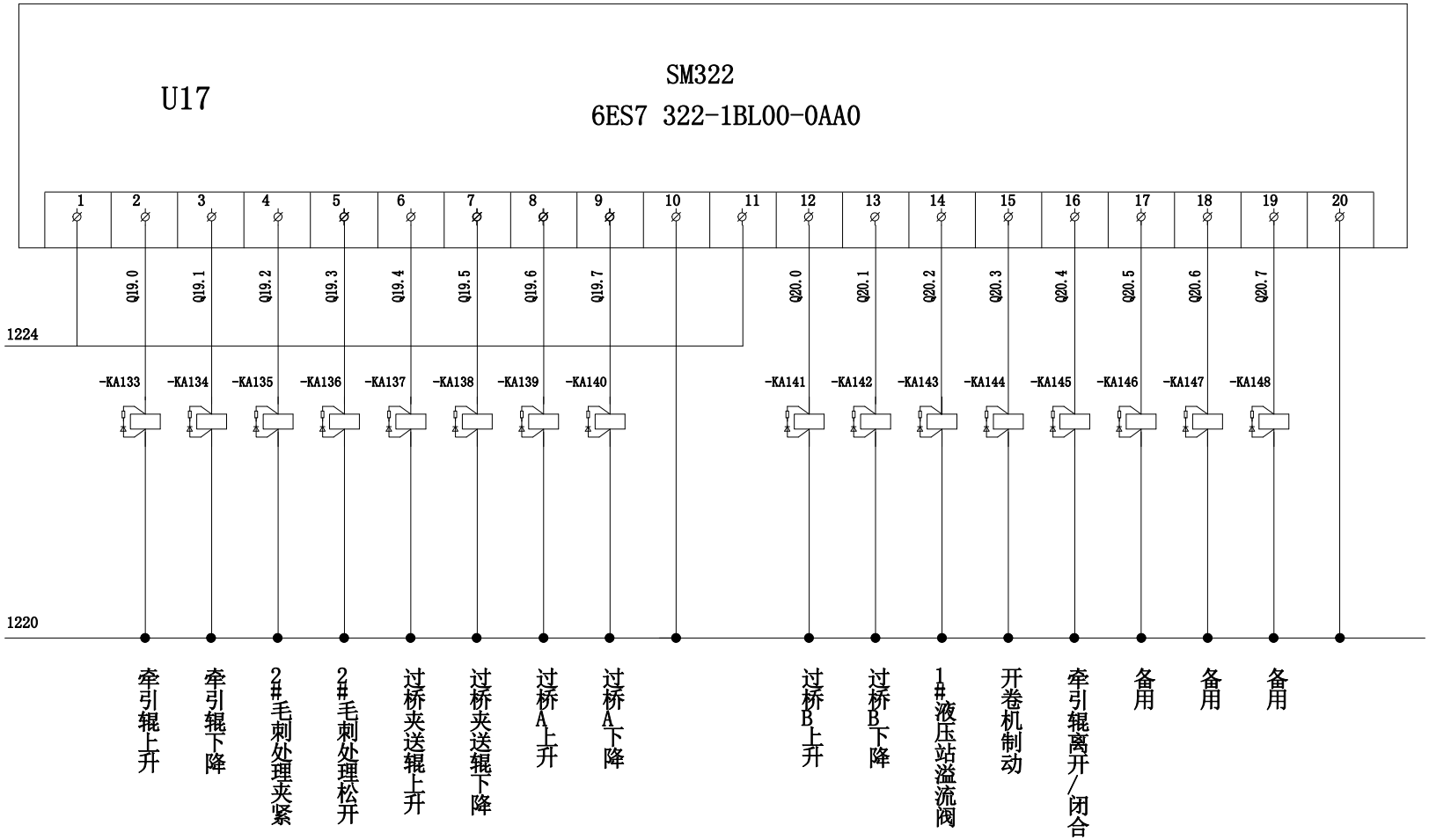
山东宏康机械制造有限公司	文件名	上料操作台-07	主任设计师		设计	薛继明	用户	太原太钢大明金属制品有限公司	签 字	图号	FK76	设计日期	共 118 页
			标准审查		审核			4-12*700mm开卷横切生产线			+1G01上料操作台原理图	2017.3.25	第 7 页



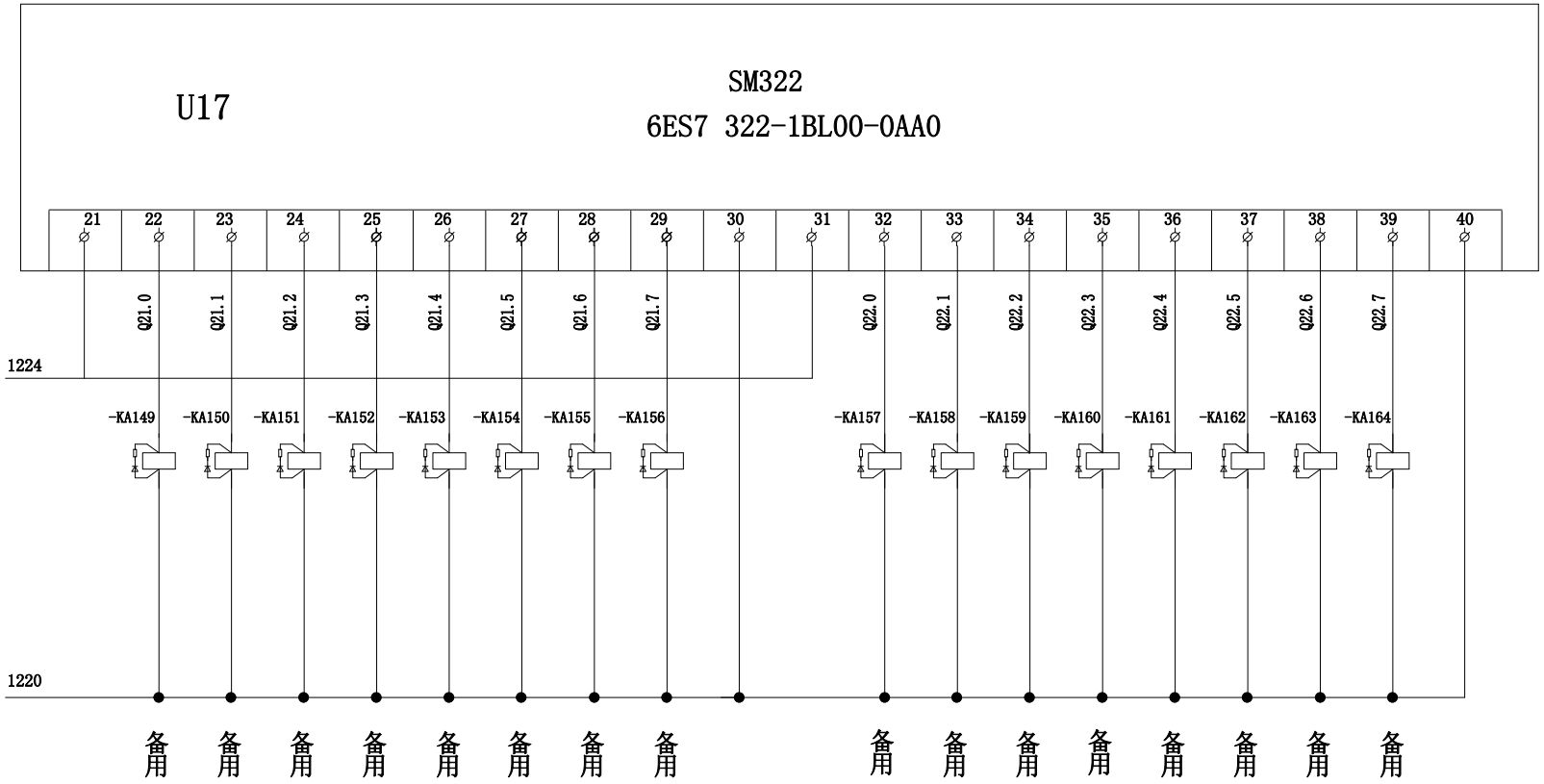
山东宏康机械制造有限公司	文件名	上料操作台-08	主任设计师		设计	薛继明	用户	太原太钢大明金属制品有限公司	签 字	图号	FK76	设计日期	共 118 页
			标准审查		审核			4-12*700mm开卷横切生产线			+1G01上料操作台原理图	2017.3.25	第 8 页



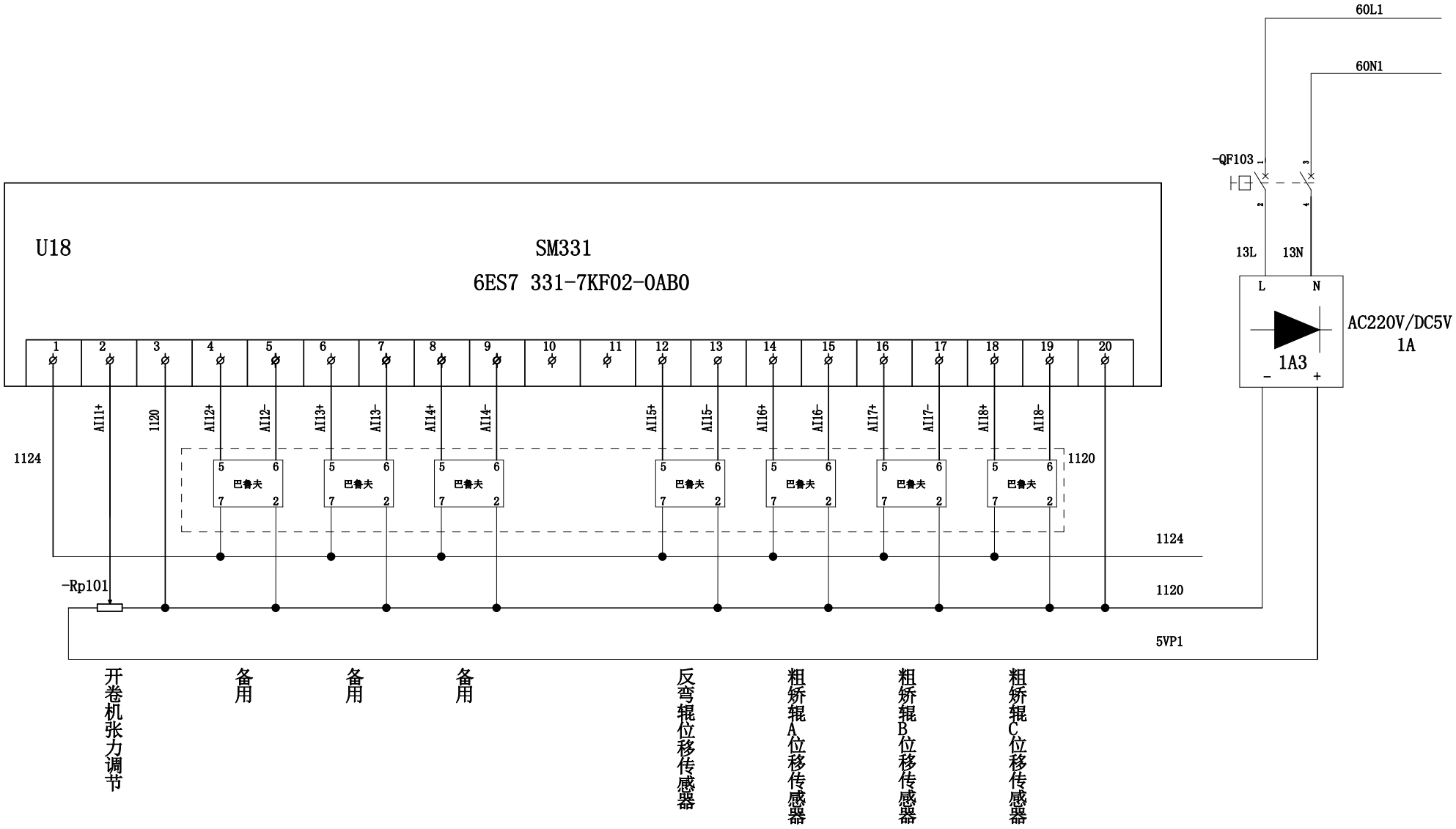
山东宏康机械制造有限公司	文件名	上料操作台-09	主任设计师		设计	薛继明	用户	太原太钢大明金属制品有限公司	签 字	图号	FK76	设计日期	共 118 页
			标准审查		审核			4-12*700mm开卷横切生产线			+1G01上料操作台原理图	2017.3.25	第 9 页



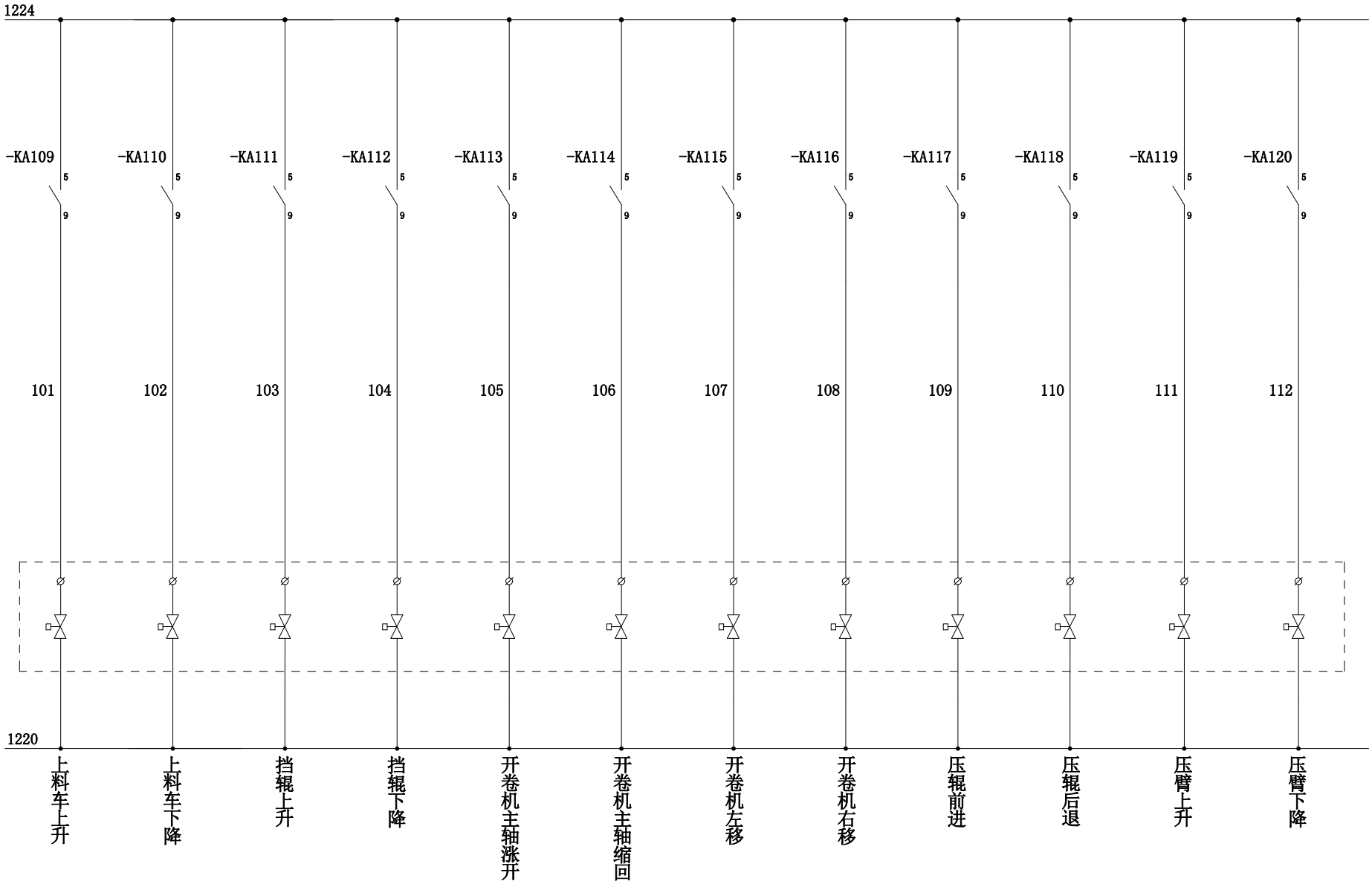
山东宏康机械制造有限公司	文件名	上料操作台-10	主任设计师		设计	薛继明	用户	太原太钢大明金属制品有限公司	签 字	图号	FK76	设计日期	共 118 页
			标准审查		审核			4-12*700mm开卷横切生产线			+1G01上料操作台原理图	2017.3.25	第 10 页



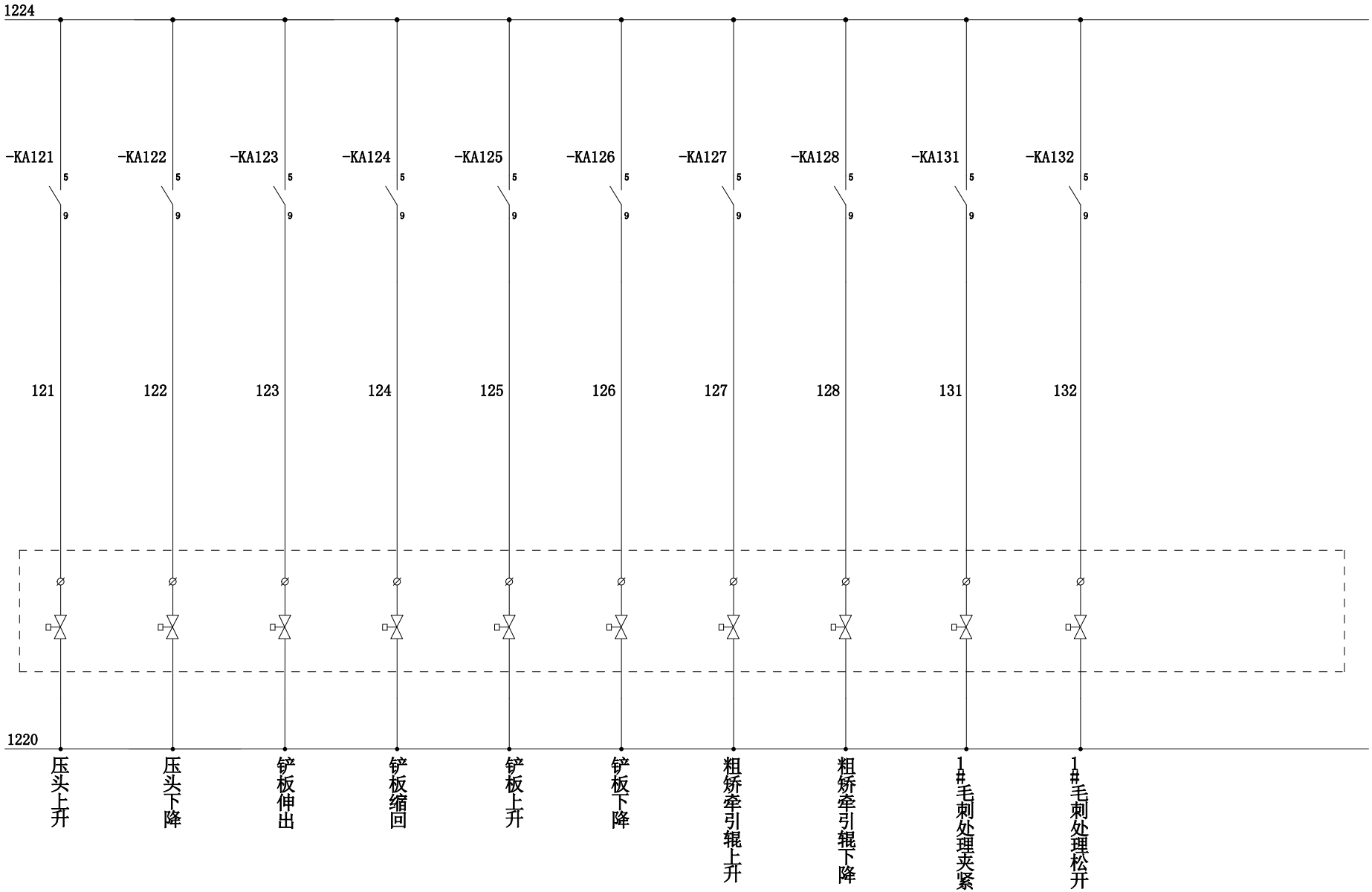
山东宏康机械制造有限公司	文件名	上料操作台-11	主任设计师		设计	薛继明	用户	太原太钢大明金属制品有限公司	签 字	图号	FK76	设计日期	共 118 页
			标准审查		审核			4-12*700mm开卷横切生产线			+1G01上料操作台原理图	2017.3.25	第 11 页



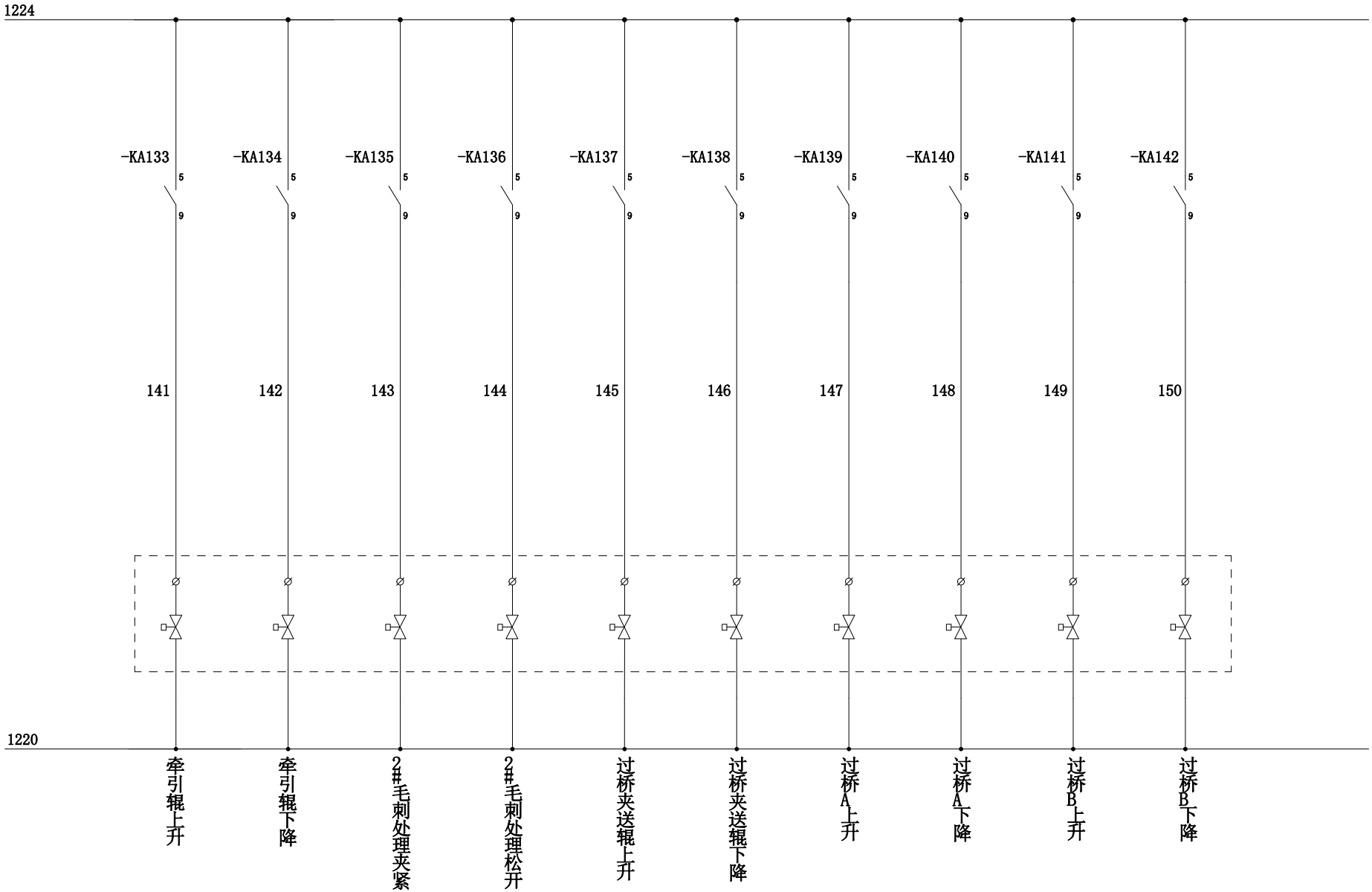
山东宏康机械制造有限公司	文件名	上料操作台-12	主任设计师		设计	薛继明	用户	太原太钢大明金属制品有限公司	签 字	图号	FK76	设计日期	共 118 页
			标准审查		审核			4-12*700mm开卷横切生产线			+1G01上料操作台原理图	2017.3.25	第 12 页



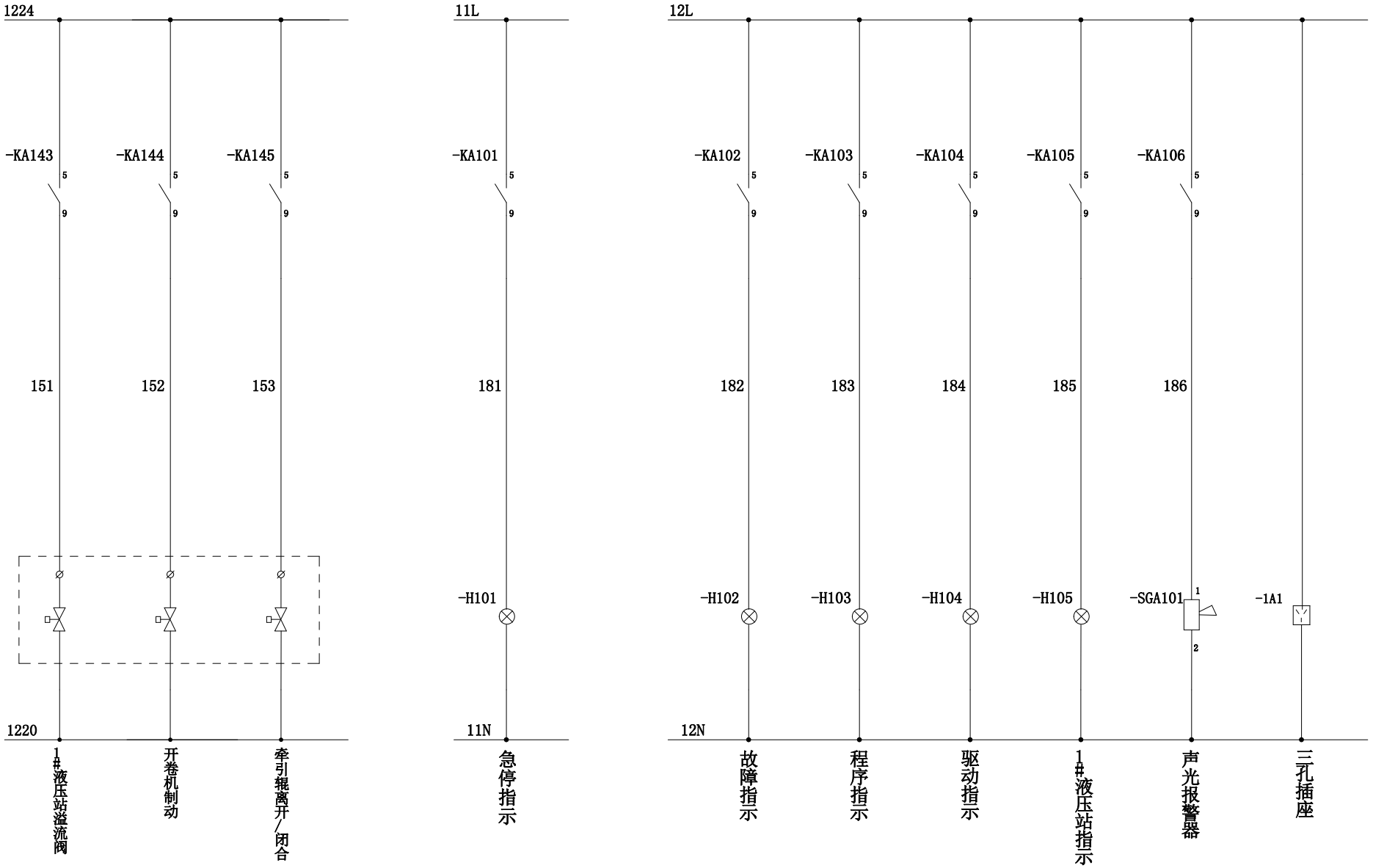
山东宏康机械制造有限公司	文件名	上料操作台-14	主任设计师		设计	薛继明	用户	太原太钢金属制品有限公司	签 字	图号	FK76	设计日期	共 118 页
			标准审查		审核			4-12*700mm开卷横切生产线			+1G01上料操作台原理图	2017.3.25	第 14 页



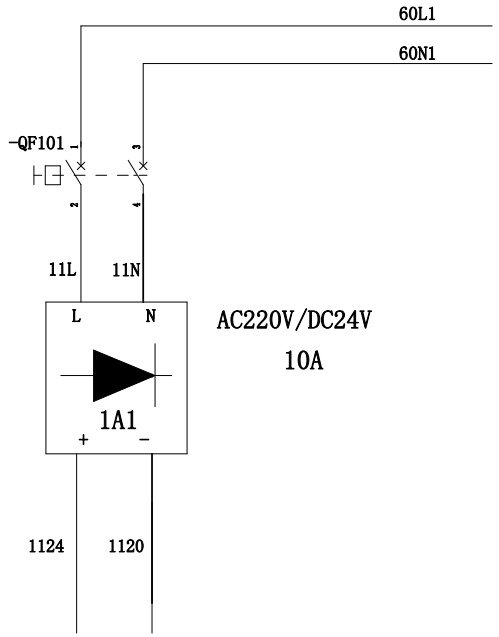
山东宏康机械制造有限公司	文件名	上料操作台-15	主任设计师		设计	薛继明	用户	太原太钢大明金属制品有限公司	签 字	图号	FK76	设计日期	共 118 页
			标准审查		审核			4-12*700mm开卷横切生产线			+1G01上料操作台原理图	2017.3.25	第 15 页



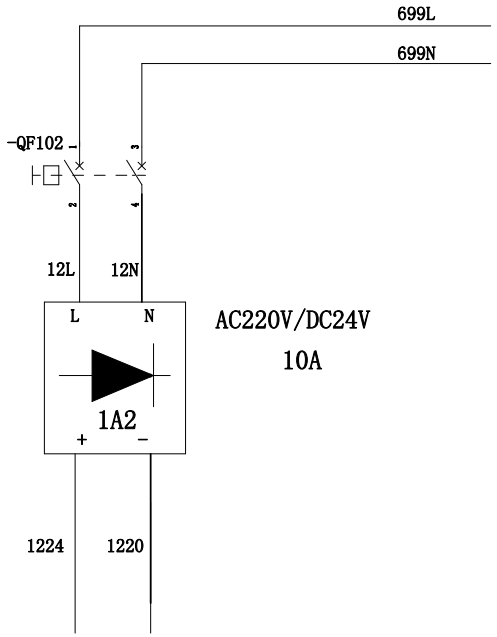
山东宏康机械制造有限公司	文件名	上料操作台-16	主任设计师		设计	薛继明	用户	太原太钢金属制品有限公司	签字	图号	FK76	设计日期	共 118 页
			标准审查		审核			4-12*700mm开卷横切生产线			+1G01上料操作台原理图	2017.3.25	第 16 页



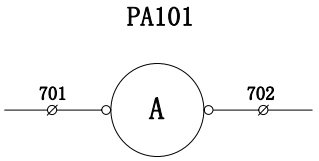
山东宏康机械制造有限公司	文件名	上料操作台-17	主任设计师		设计	薛继明	用户	太原太钢金属制品有限公司	签字	图号	FK76	设计日期	共 118 页
			标准审查		审核			4-12*700mm开卷横切生产线			+1G01上料操作台原理图	2017.3.25	第 17 页



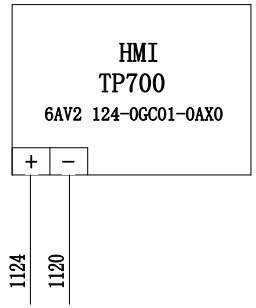
PLC输入模块电源



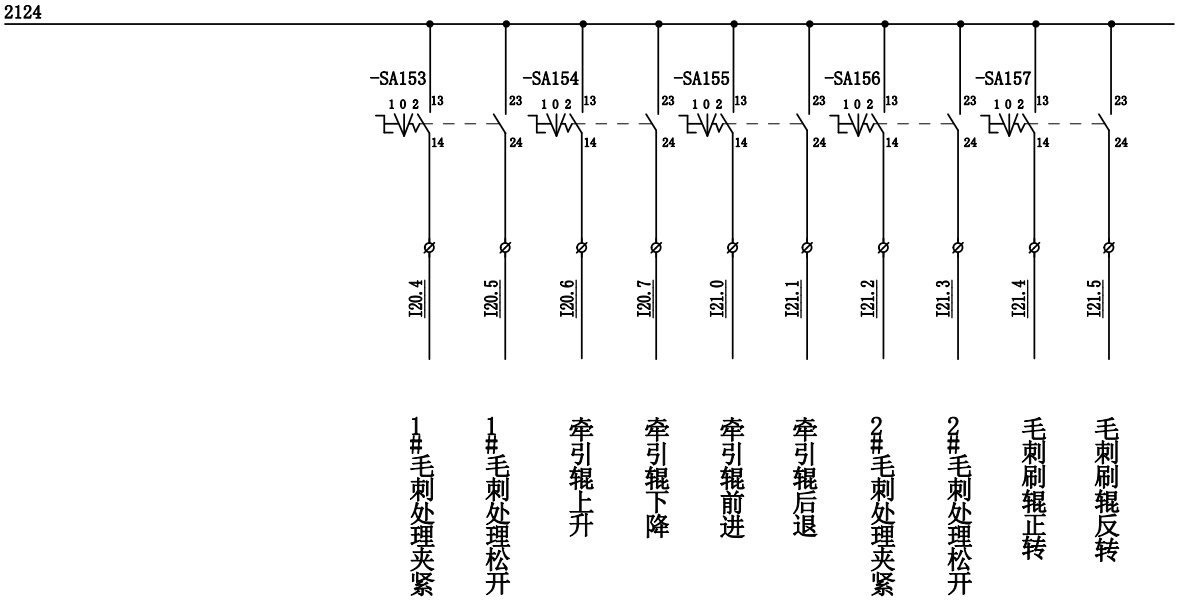
PLC输出模块和电磁阀电源

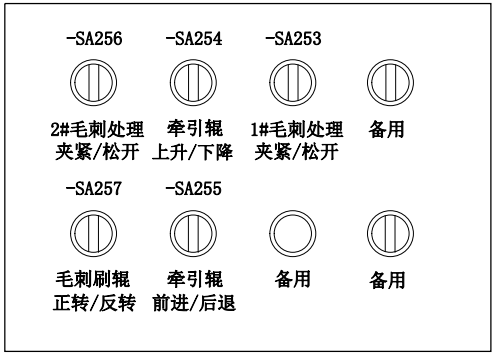


1#液压站电流



山东宏康机械制造有限公司	文件名	上料操作台-18	主任设计师		设计	薛继明	用户	太原太钢金属制品有限公司	签 字	图号	FK76	设计日期	共 118 页
			标准审查		审核			4-12*700mm开卷横切生产线			+1G01上料操作台原理图	2017.3.25	第 18 页





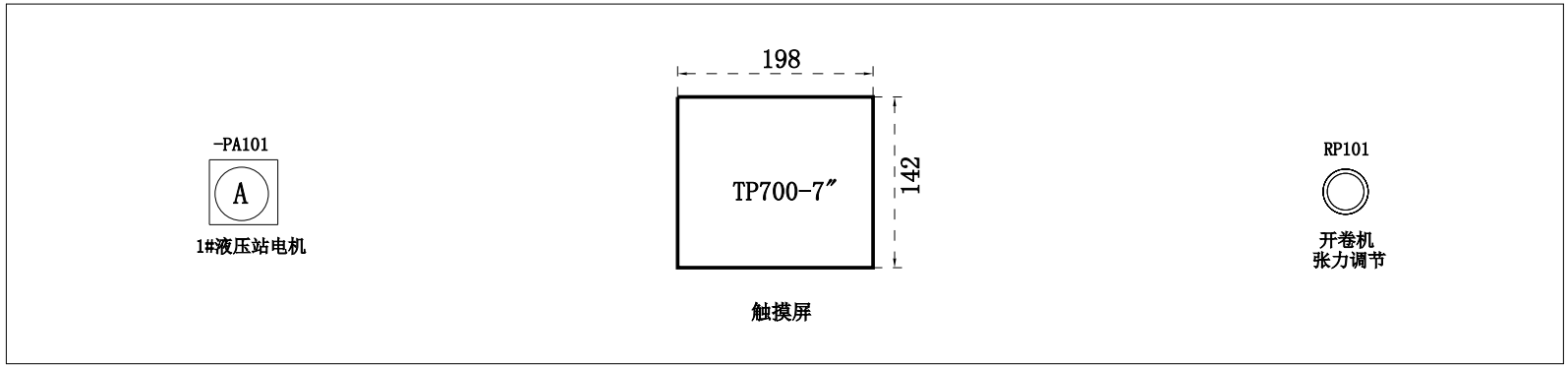
毛刺处理操作箱

2124	2124	2124	2124	2124	I20.4	I20.5	I20.6	I20.7	I21.0	I21.1	I21.2	I21.3	I21.4	I21.5	备用

来自上料操作台

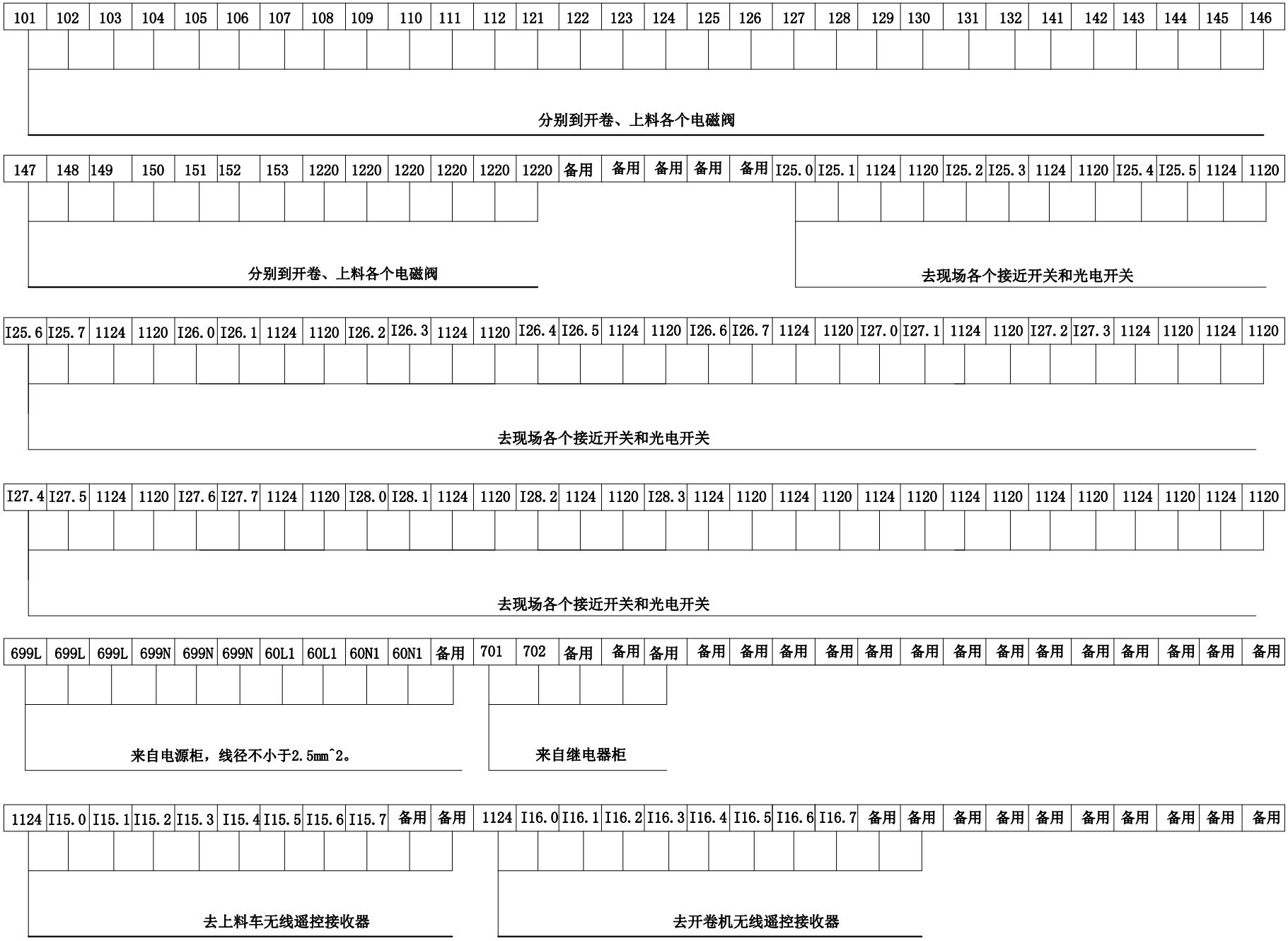
山东宏康机械制造有限公司	文件名	上料操作台-19	主任设计师		设计	薛继明	用户	太原太钢金属制品有限公司	签 字	图号	FK76	设计日期	共 118 页
			标准审查		审核			4-12*700mm开卷横切生产线			+1G01上料操作台原理图	2017.3.25	第 19 页

盘面布置图

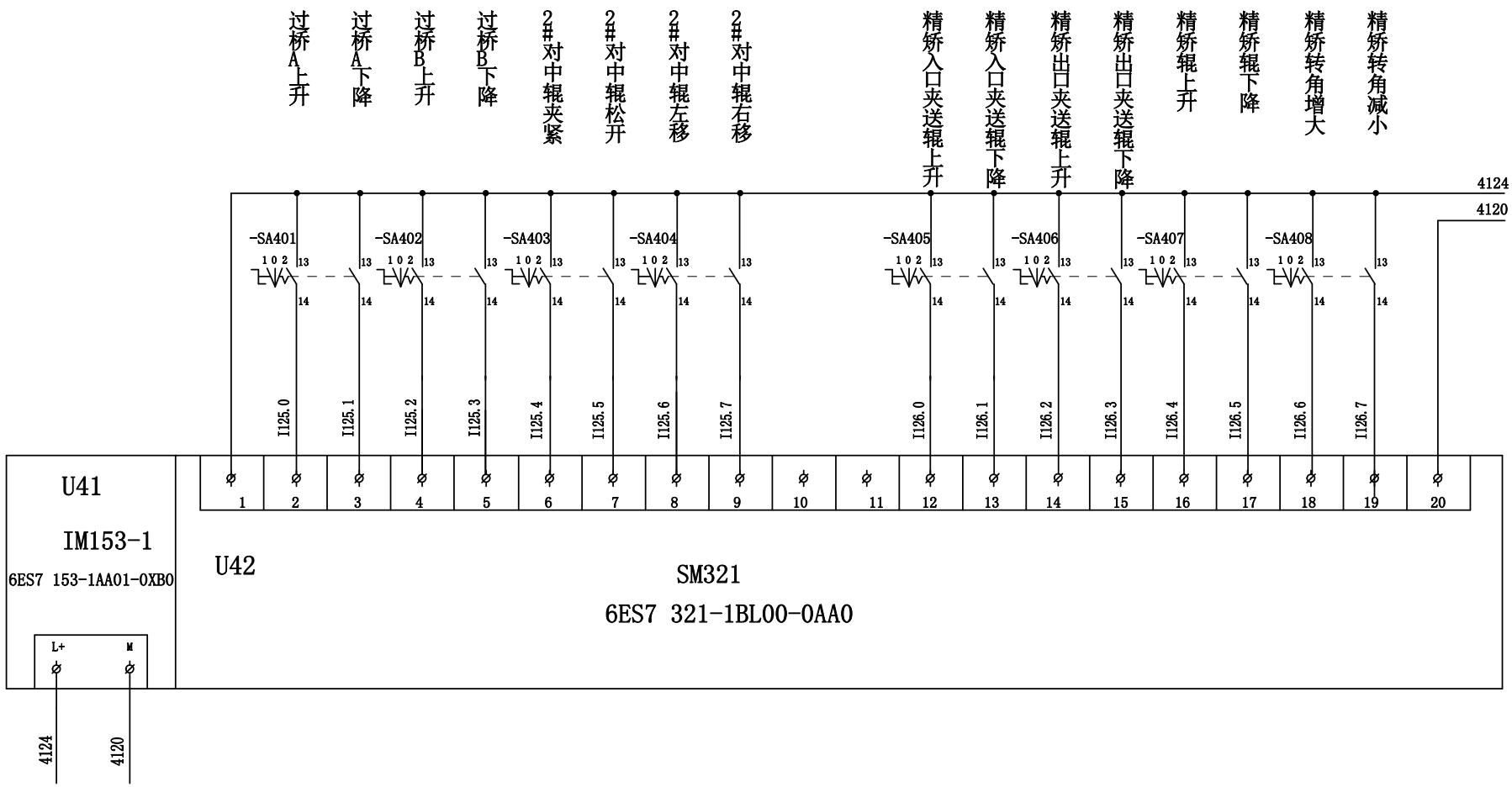


柜间联络	过桥	毛刺处理		粗矫机		引头	开卷机		上料车	系统操作	
-SB102+H105	-SA134	-SA141	-SA125	-SA121	-SA117	-SA111	-SA106	-SA103	-SA101		
1#液压站 启停	过桥夹送辊 上升/下降	牵引辊 离开/闭合	自动速度 递加/递减	矫平辊A 上升/下降	粗矫牵引辊 上升/下降	压辊 前进/后退	开卷机 左移/右移	挡辊A 左移/右移	上料车 上升/下降	备用	备用
	-SA135	-SA128	-SA126	-SA122	-SA118	-SA112	-SA107	-SA104	-SA102		H102
备用	过桥A 上升/下降	牵引辊 上升/下降	上料联动 前进/后退	矫平辊B 上升/下降	反弯辊 上升/下降	压臂 上升/下降	开卷机主轴 涨开/缩回	挡辊B 左移/右移	上料车 前进/后退	备用	故障指示
	-SA136	-SA131	-SA127	-SA123	-SA116	-SA113	-SA108	-SA105		-SB103+H104	H101
备用	过桥B 上升/下降	牵引辊 前进/后退	1#毛刺处理 夹紧/松开	矫平辊C 上升/下降	粗矫机 前进/后退	压头 上升/下降	开卷机 前进/后退	挡辊 上升/下降	备用	驱动启停	急停指示
-SB101		-SA133	-SA132	-SA137		-SA114	-SA115			-SB106+H103	-SE101
柜间联络	备用	毛刺刷辊 正转/反转	2#毛刺处理 夹紧/松开	生产线 前进/后退	备用	铲板 伸出/缩回	铲板 上升/下降	备用	备用	全线暂停	急停

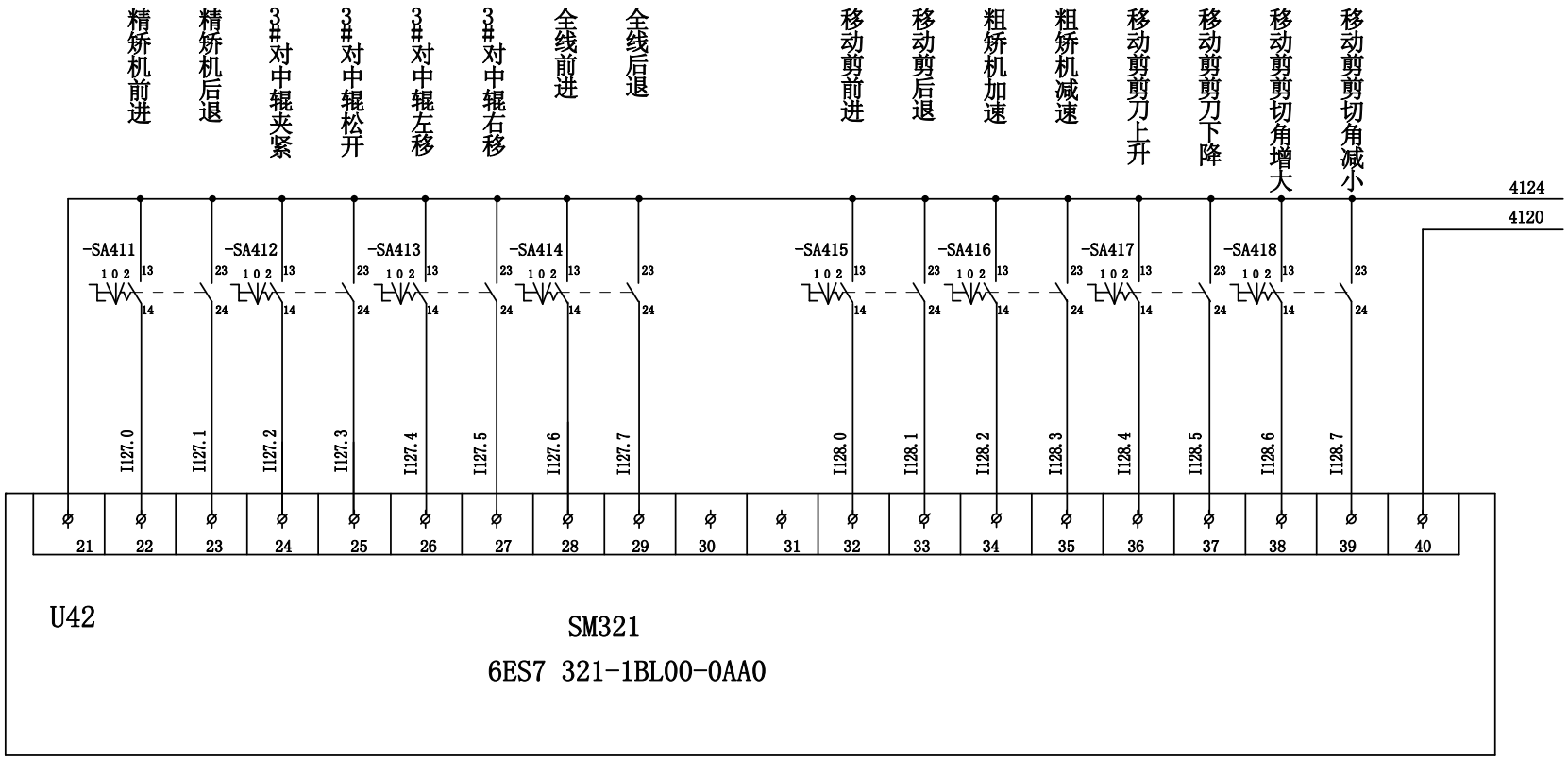
山东宏康机械制造有限公司	文件名	上料操作台布置图	主任设计师		设计	薛继明	用户	太原太钢金属制品有限公司	签 字	图号	FK76	设计日期	共 118 页
			标准审查		审核			4-12*700mm开卷横切生产线			+1G01上料操作台原理图	2017.3.25	第 21 页



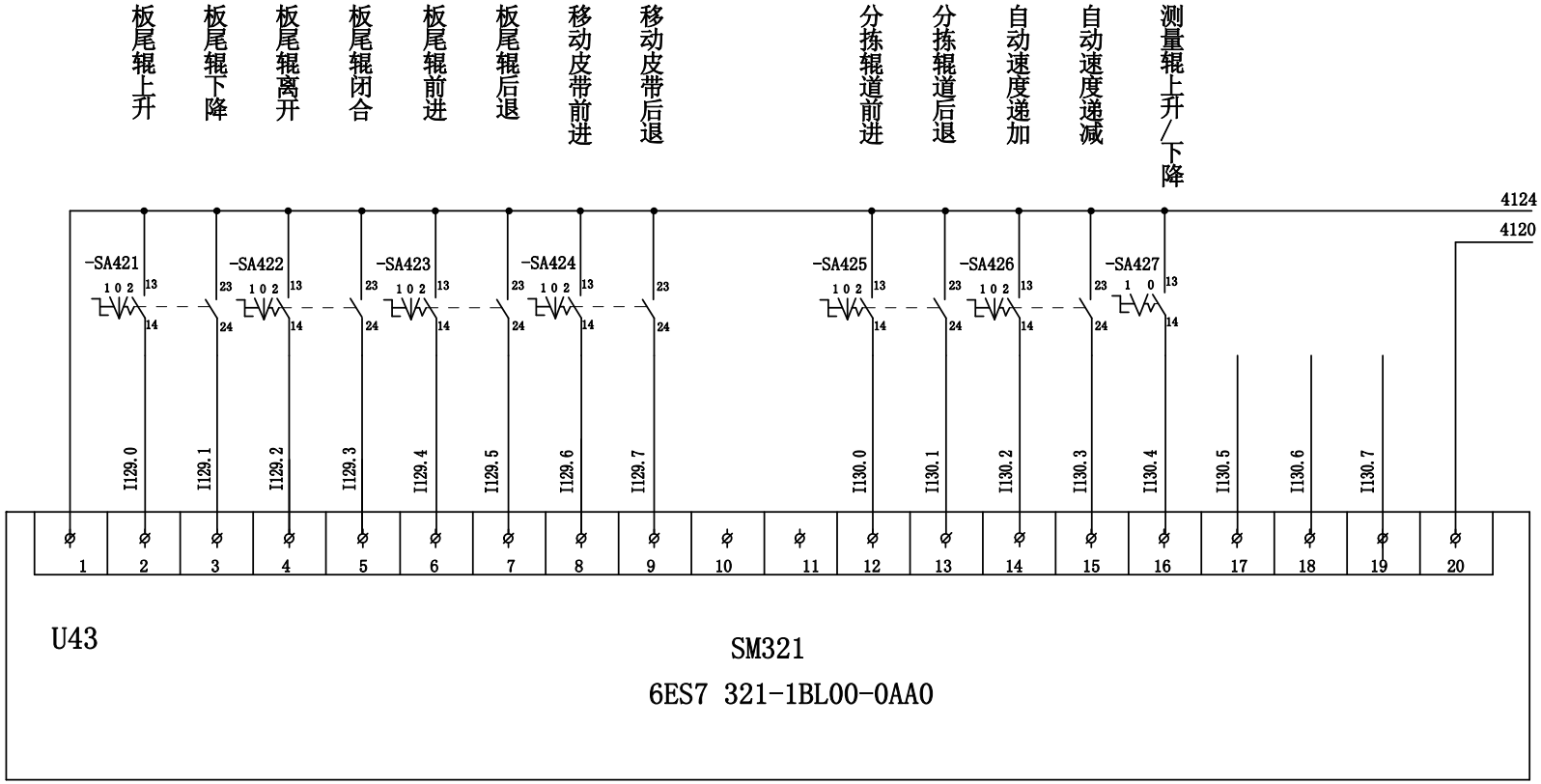
山东宏康机械制造有限公司	文件名	上料操作台接线图	主任设计师		设计	薛继明	用户	太原太钢金属制品有限公司	签 字	图号	FK76	设计日期	共 118 页
			标准审查		审核			4-12*700mm开卷横切生产线			+1G01上料操作台原理图	2017.3.25	第 22 页



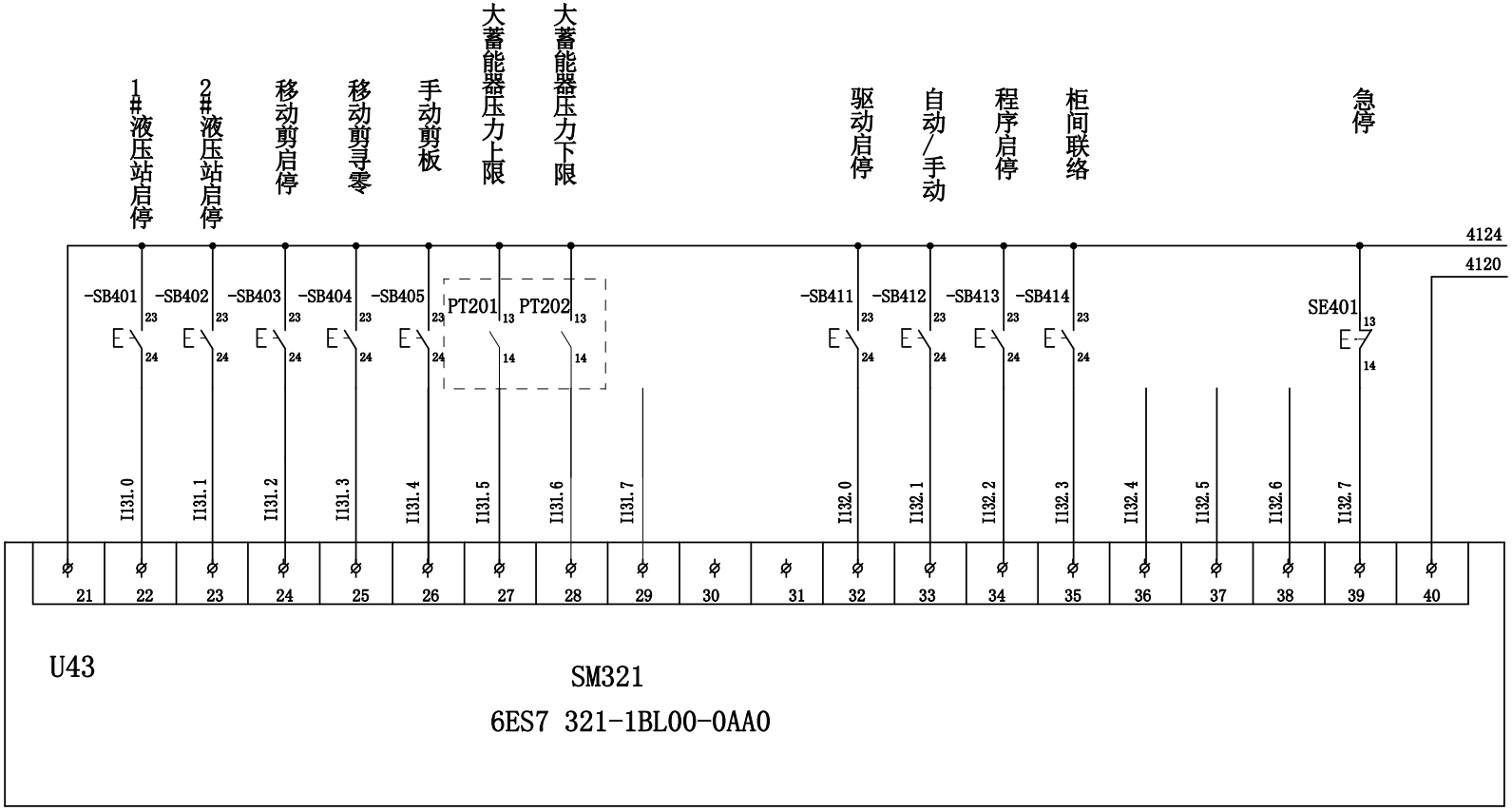
山东宏康机械制造有限公司	文件名	主控操作台-01	主任设计师		设计	薛继明	用户	太原太钢大明金属制品有限公司	签 字	图号	FK76	设计日期	共 118 页
			标准审查		审核			4-12*700mm开卷横切生产线			+1G02主控操作台原理图	2017.3.25	第 23 页



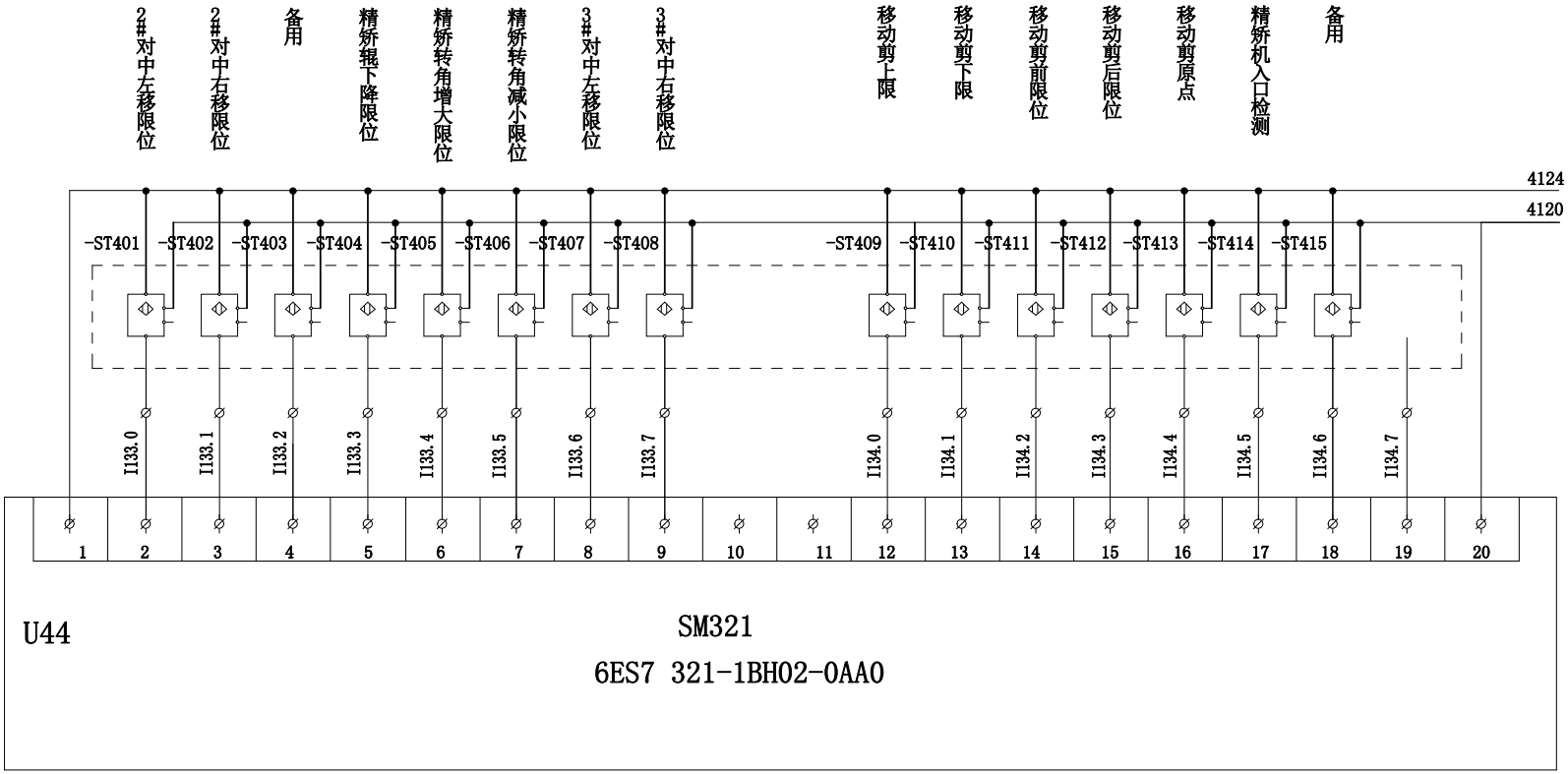
山东宏康机械制造有限公司	文件名	主控操作台-02	主任设计师		设计	薛继明	用户	太原太钢大明金属制品有限公司	签 字	图号	FK76	设计日期	共 118 页
			标准审查		审核			4-12*700mm开卷横切生产线			+1G02主控操作台原理图	2017.3.25	第 24 页



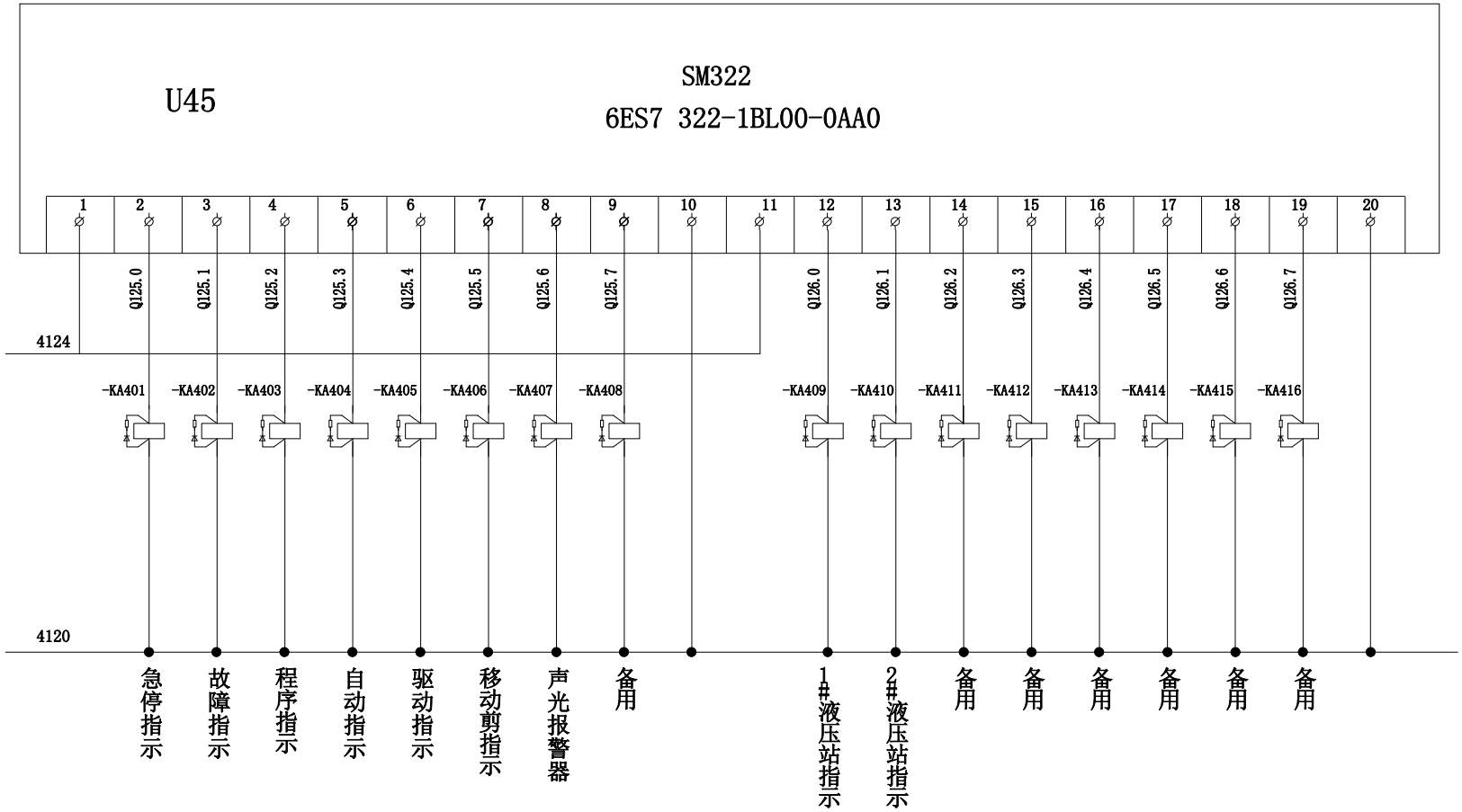
山东宏康机械制造有限公司	文件名	主控操作台-03	主任设计师		设计	薛继明	用户	太原太钢大明金属制品有限公司	签 字	图号	FK76	设计日期	共 118 页
			标准审查		审核			4-12*700mm开卷横切生产线			+1G02主控操作台原理图	2017.3.25	第 25 页



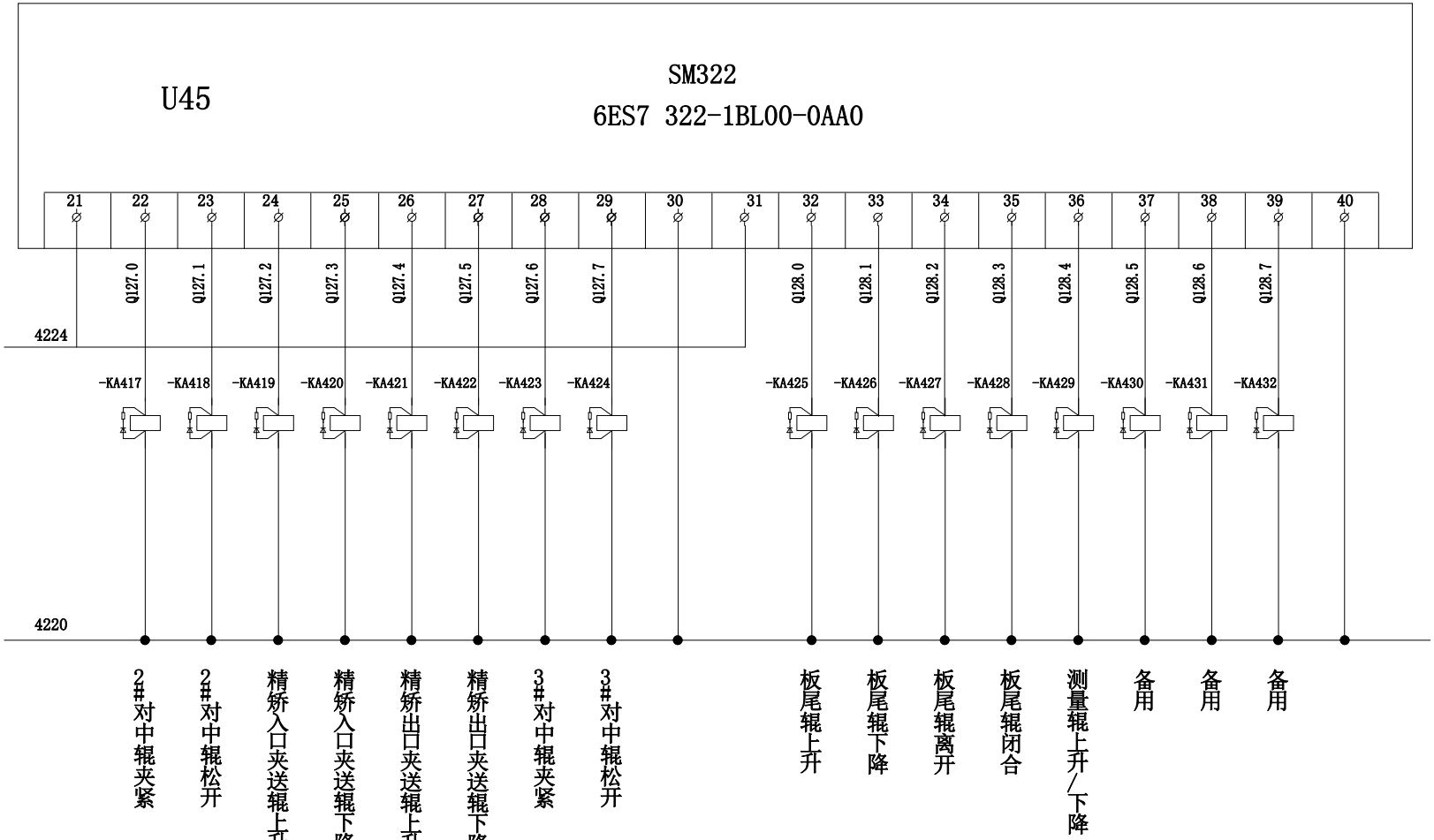
山东宏康机械制造有限公司	文件名	主控操作台-04	主任设计师		设计	薛继明	用户	太原太钢大明金属制品有限公司	签 字	图号	FK76	设计日期	共 118 页
			标准审查		审核			4-12*700mm开卷横切生产线			+1G02主控操作台原理图	2017.3.25	第 26 页



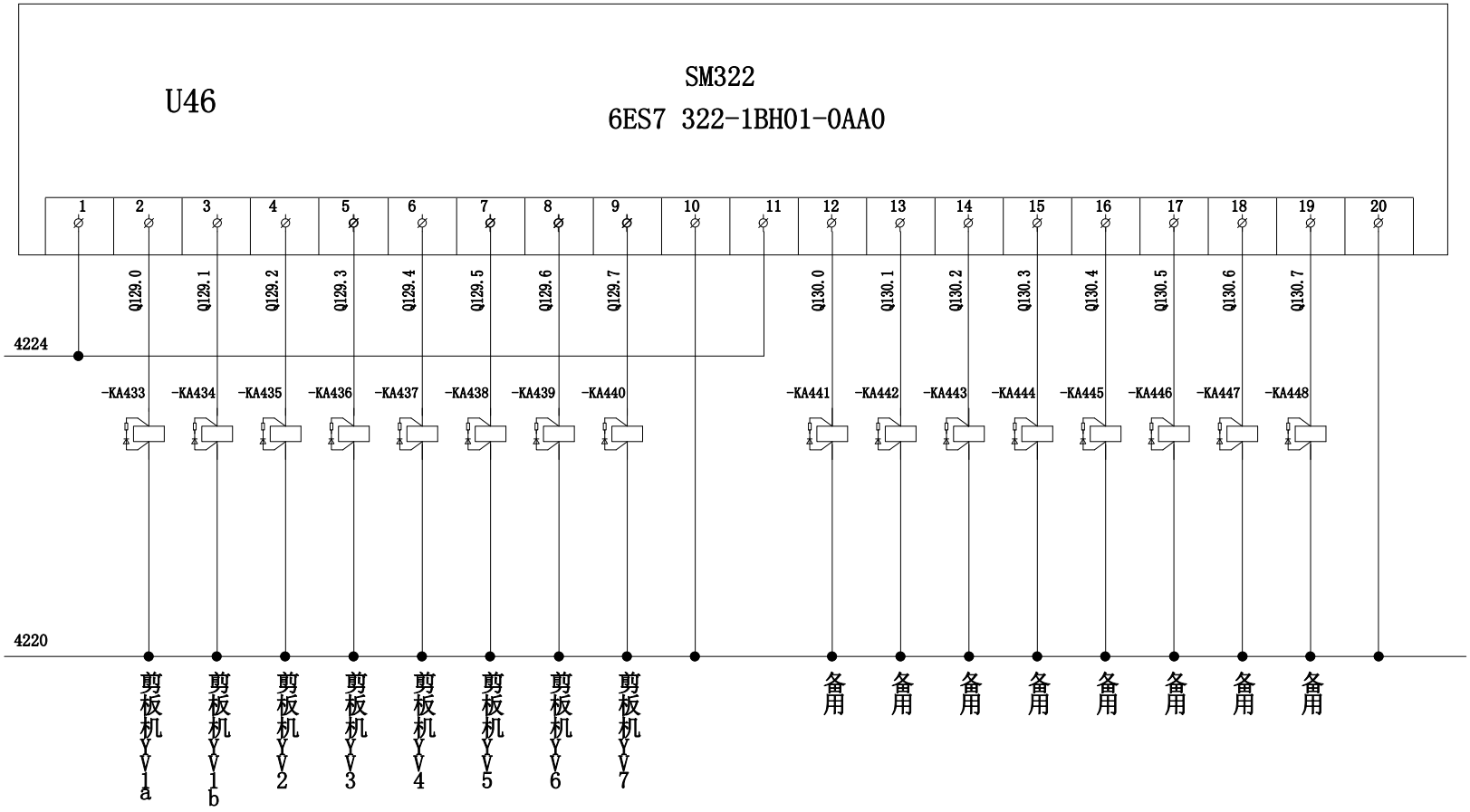
山东宏康机械制造有限公司	文件名	主控操作台-05	主任设计师		设计	薛继明	用户	太原太钢大明金属制品有限公司	签 字	图号	FK76	设计日期	共 118 页
			标准审查		审核			4-12*700mm开卷横切生产线			+1G02主控操作台原理图	2017.3.25	第 27 页



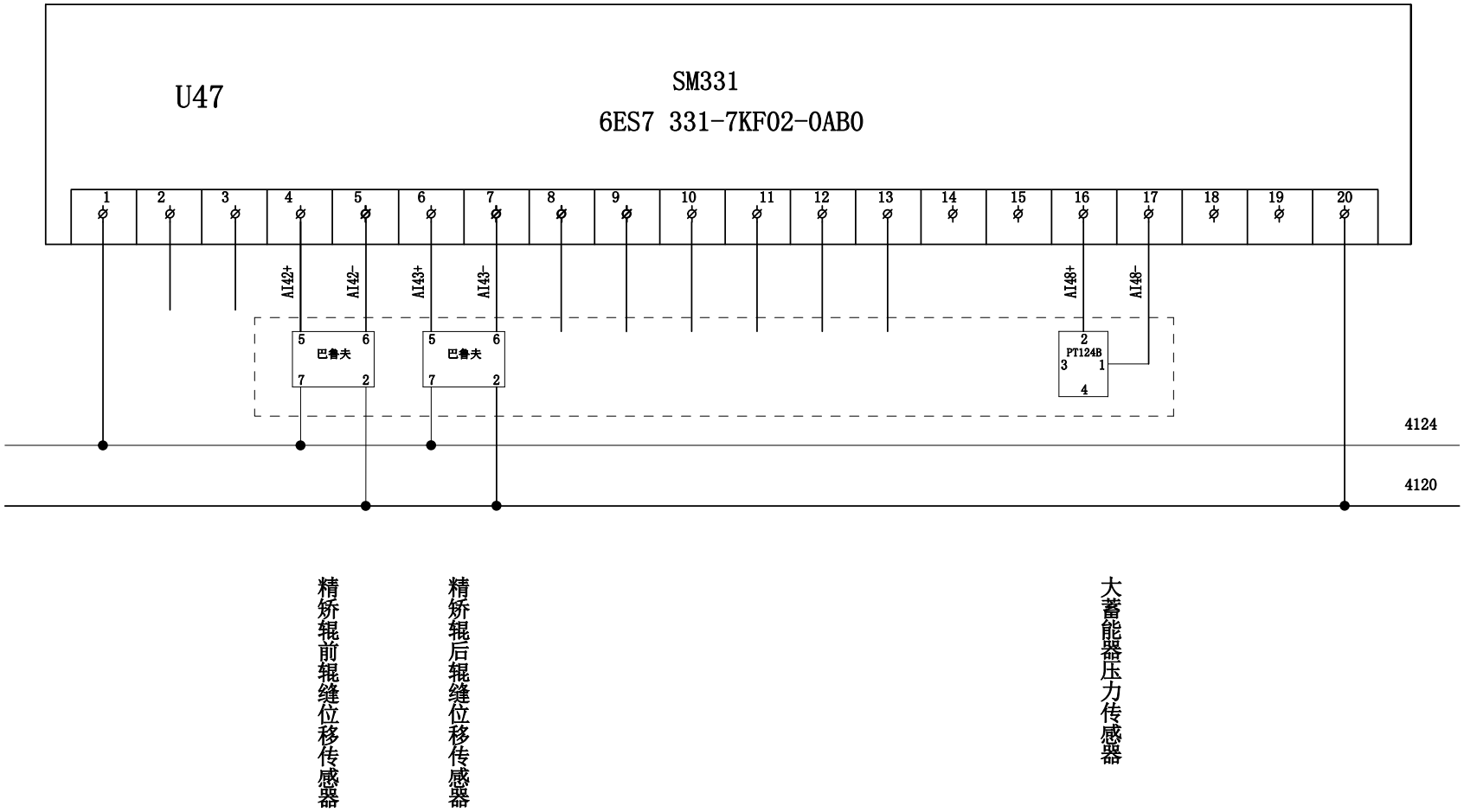
山东宏康机械制造有限公司	文件名	主控操作台-06	主任设计师		设计	薛继明	用户	太原太钢大明金属制品有限公司	签 字	图号	FK76	设计日期	共 118 页
			标准审查		审核			4-12*700mm开卷横切生产线			+1G02主控操作台原理图	2017.3.25	第 28 页



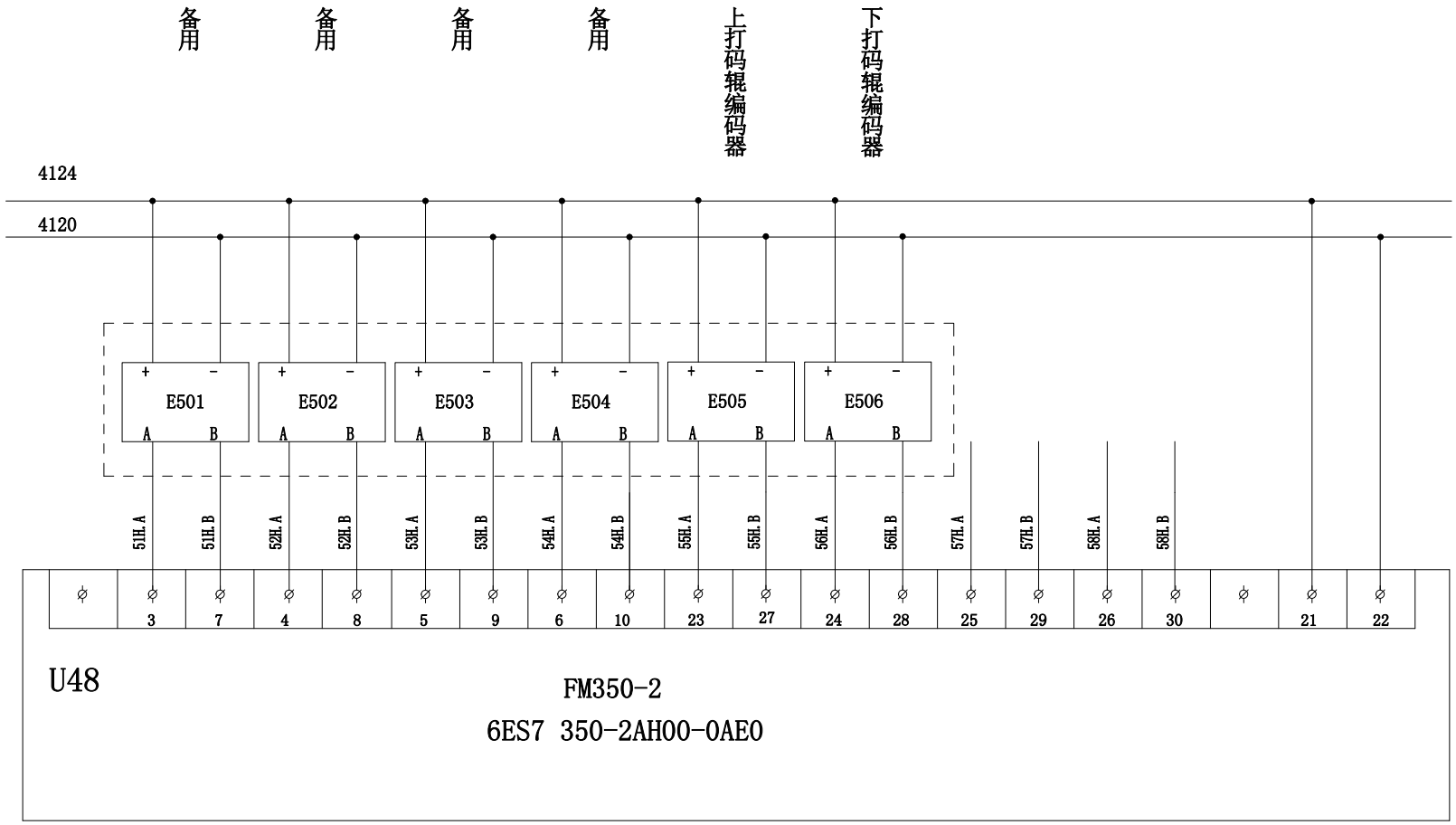
山东宏康机械制造有限公司	文件名	主控操作台-07	主任设计师		设计	薛继明	用户	太原太钢大明金属制品有限公司	签 字	图号	FK76	设计日期	共 118 页
			标准审查		审核			4-12*700mm开卷横切生产线			+1G02主控操作台原理图	2017.3.25	第 29 页



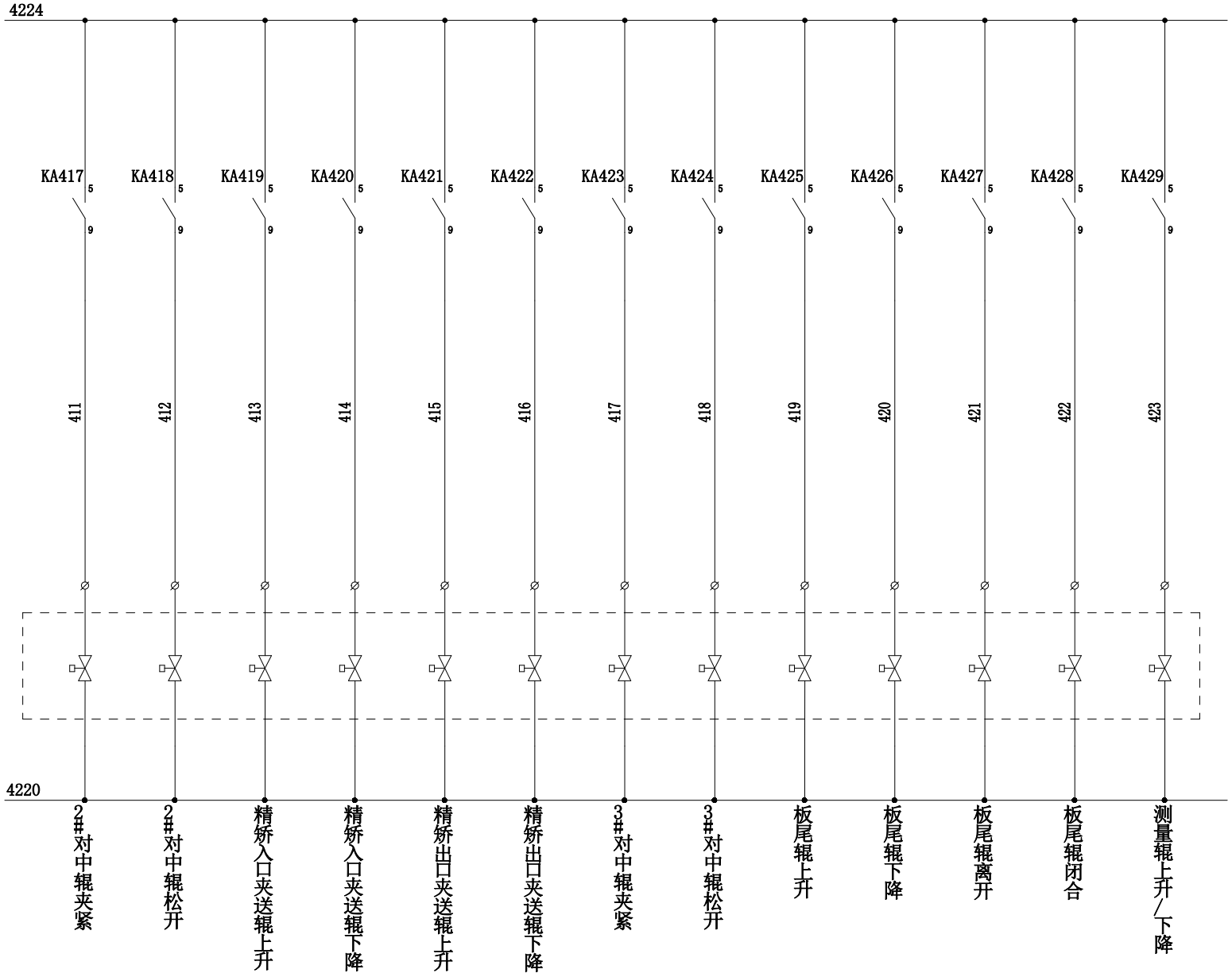
山东宏康机械制造有限公司	文件名	主控操作台-08	主任设计师		设计	薛继明	用户	太原太钢大明金属制品有限公司	签 字	图号	FK76	设计日期	共 118 页
			标准审查		审核			4-12*700mm开卷横切生产线			+1G02主控操作台原理图	2017.3.25	第 30 页



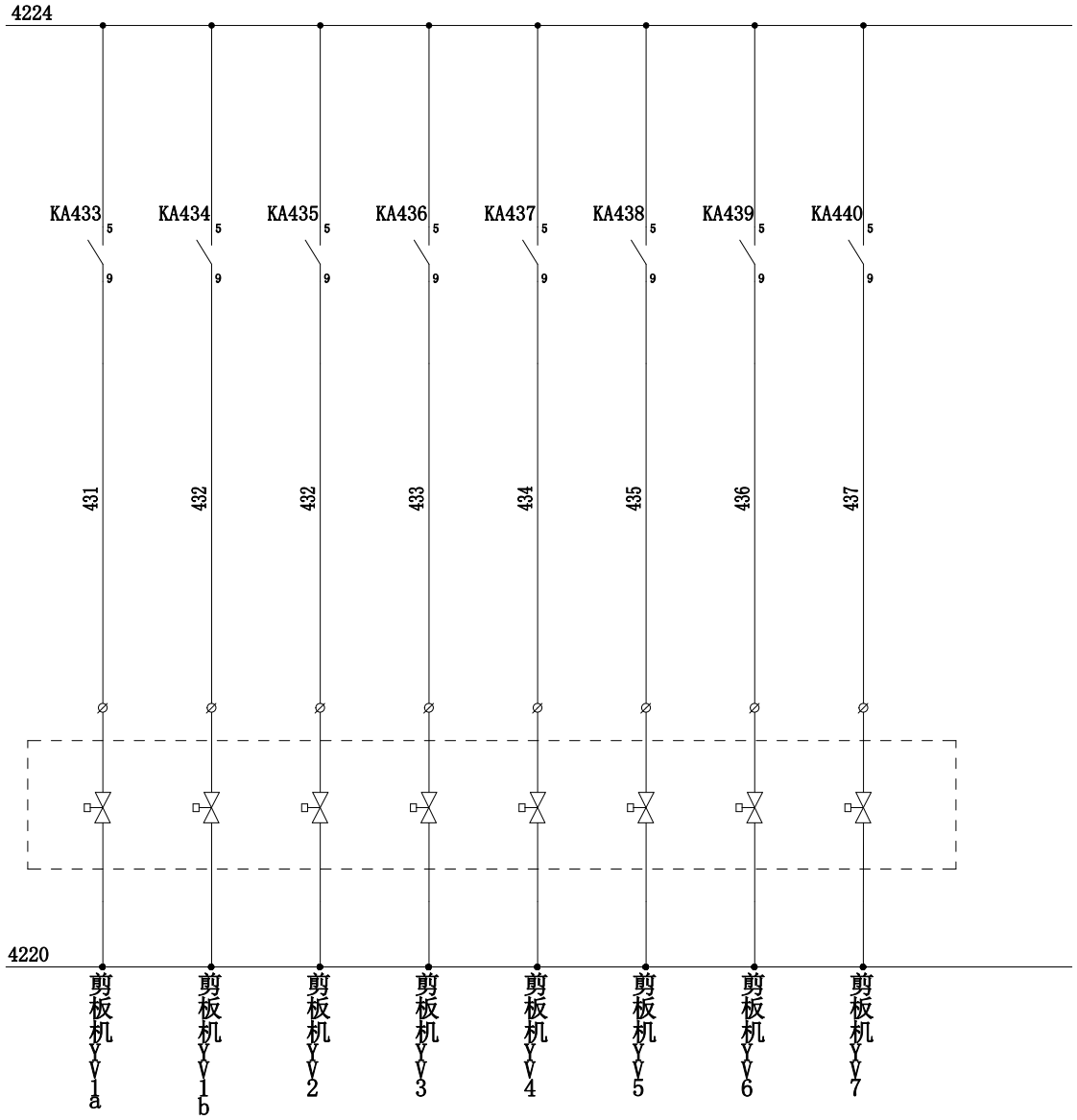
山东宏康机械制造有限公司	文件名	主控操作台-09	主任设计师		设计	薛继明	用户	太原太钢大明金属制品有限公司	签 字	图号	FK76	设计日期	共 118 页
			标准审查		审核			4-12*700mm开卷横切生产线			+1G02主控操作台原理图	2017.3.25	第 31 页



山东宏康机械制造有限公司	文件名	主控操作台-10	主任设计师		设计	薛继明	用户	太原太钢大明金属制品有限公司	签 字	图号	FK76	设计日期	共 118 页
			标准审查		审核			4-12*700mm开卷横切生产线			+1G02主控操作台原理图	2017.3.25	第 32 页



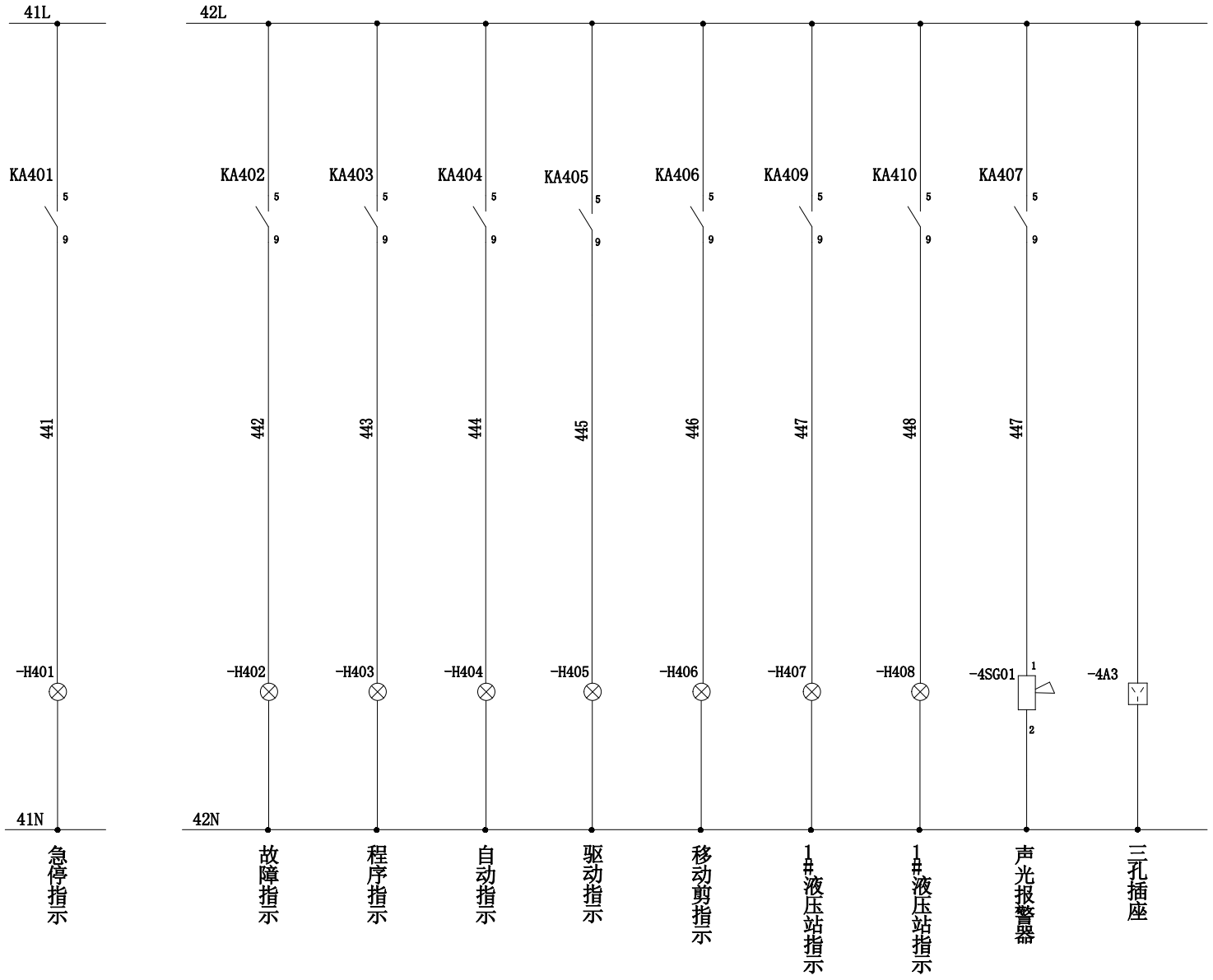
山东宏康机械制造有限公司	文件名	主控操作台-11	主任设计师		设计	薛继明	用户	太原太钢大明金属制品有限公司	签 字	图号	FK76	设计日期	共 118 页
			标准审查		审核			4-12*700mm开卷横切生产线			+1G02主控操作台原理图	2017.3.25	第 33 页



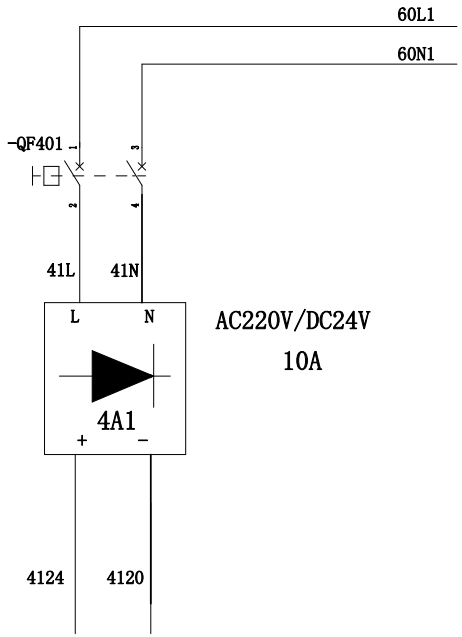
移动剪液压电磁阀动作表

	YA1a	YA1b	YA2	YA3	YA4	YA5	YA6	YA7	电机	Q阀
自动剪刀剪切			+	+						
手动剪刀剪切		+	+						+	
剪刀回程					+					
剪切角增大	+						+		+	+
剪切角减小	+							+	+	+
大蓄能器充液		+		+					+	
小蓄能器充液	+					+			+	

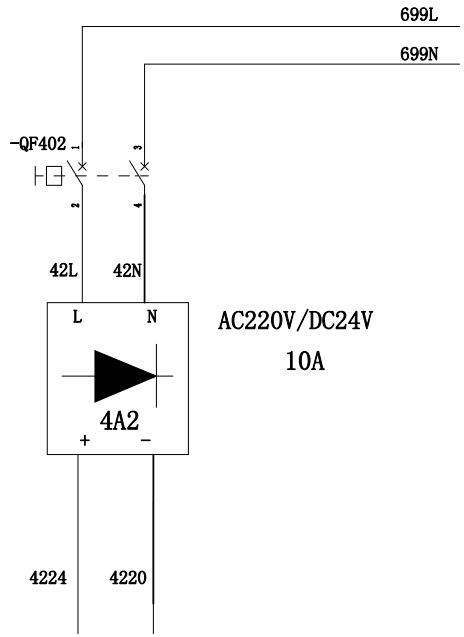
山东宏康机械制造有限公司	文件名	主控操作台-12	主任设计师		设计	薛继明	用户	太原太钢大明金属制品有限公司	签 字	图号	FK76	设计日期	共 118 页
			标准审查		审核			4-12*700mm开卷横切生产线			+1G02主控操作台原理图	2017.3.25	第 34 页



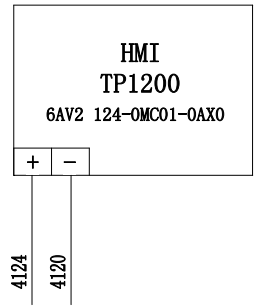
山东宏康机械制造有限公司	文件名	主控操作台-13	主任设计师		设计	薛继明	用户	太原太钢金属制品有限公司	签 字	图号	FK76	设计日期	共 118 页
			标准审查		审核			4-12*700mm开卷横切生产线			+1G02主控操作台原理图	2017.3.25	第 35 页



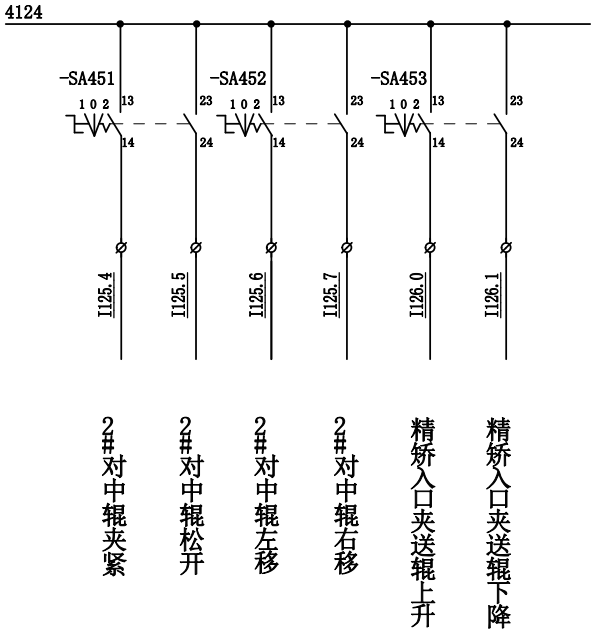
PLC输入模块电源

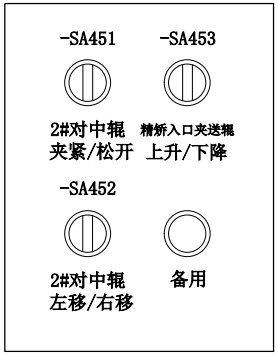


PLC输出模块和电磁阀电源



山东宏康机械制造有限公司	文件名	主控操作台-14	主任设计师		设计	薛继明	用户	太原太钢金属制品有限公司	签 字	图号	FK76	设计日期	共 118 页
			标准审查		审核			4-12*700mm开卷横切生产线			+1G02主控操作台原理图	2017.3.25	第 36 页



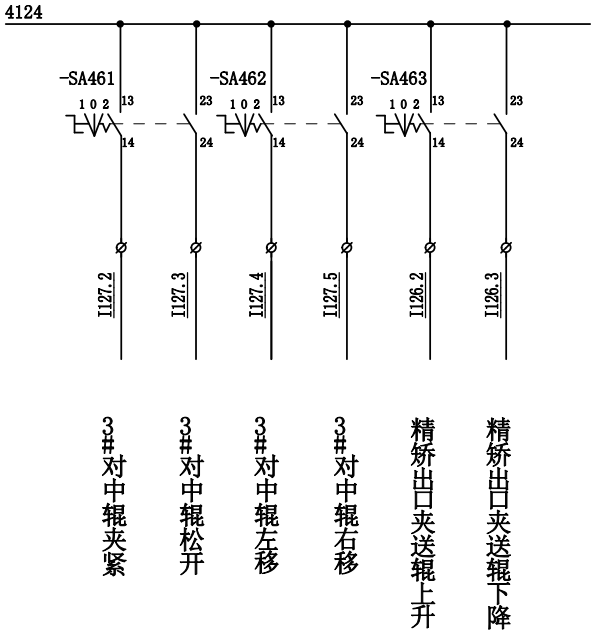


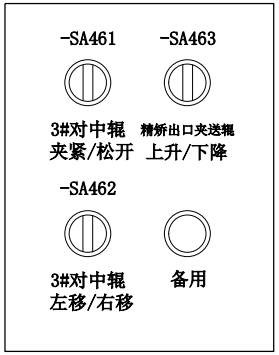
2#对中辊操作箱

1124	I125.4	I125.5	I125.6	I125.7	I126.0	I126.1	备用	备用	备用	备用	备用

来自主控操作台

山东宏康机械制造有限公司	文件名	主控操作台-15	主任设计师		设计	薛继明	用户	太原太钢金属制品有限公司	签 字	图号	FK76	设计日期	共 118 页
			标准审查		审核			4-12*700mm开卷横切生产线			+1G02主控操作台原理图	2017.3.25	第 37 页





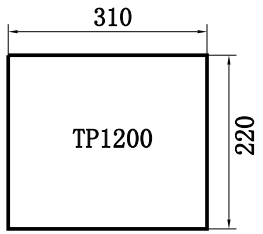
3#对中辊操作箱

1124	I127.2	I127.3	I127.4	I127.5	I126.2	I126.3	备用	备用	备用	备用	备用

来自主控操作台

山东宏康机械制造有限公司	文件名	主控操作台-16	主任设计师		设计	薛继明	用户	太原太钢金属制品有限公司	签 字	图号	FK76	设计日期	共 118 页
			标准审查		审核			4-12*700mm开卷横切生产线			+1G02主控操作台原理图	2017.3.25	第 38 页

盘面布置图



触摸屏

准备	输送机	移动剪				3#对中辊	精矫机		过桥	系统操作	
-SB401+H407	-SA424	-SA421	-SA415	-SA417	-SA427	-SA412	-SA407	-SA405	-SA401	-SB411+H405	H402
1#液压站 启停	移动皮带 前进/后退	板尾辊 上升/下降	移动剪 前进/后退	移动剪剪刀 上升/下降	测量辊 上升/下降	3#对中辊 夹紧/松开	精矫辊 上升/下降	精矫入口夹送辊 上升/下降	过桥A 上升/下降	驱动启停	故障指示
-SB402+H408	-SA425	-SA422	-SA416	-SA418		-SA413	-SA408	-SA406	-SA402	-SB412+H404	H401
2#液压站 启停	分拣辊道 前进/后退	板尾辊 离开/闭合	粗矫机 加速/减速	移动剪剪切角 增大/减小	备用	3#对中辊 左移/右移	精矫转角 增大/减小	精矫出口夹送辊 上升/下降	过桥B 上升/下降	自动/手动	急停指示
-SB414	-SA426	-SA423	-SB403+H406	-SB404	-SB405	-SA414	-SA411	-SA404	-SA403	-SB413+H403	-SE401
柜间联络	自动速度 递加/递减	板尾辊 前进/后退	移动剪启停	移动剪寻零	手动剪板	全线 前进/后退	精矫机 前进/后退	2#对中辊 左移/右移	2#对中辊 夹紧/松开	程序启停	急停

山东宏康机械制造有限公司	文件名	主控操作台布置图	主任设计师		设计	薛继明	用户	太原太钢金属制品有限公司	签 字	图号	FK76	设计日期	共 118 页
			标准审查		审核			4-12*700mm开卷横切生产线			+1G02主控操作台原理图	2017.3.25	第 40 页

411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	431	432	433	434	435	436	437	438	4220	4220	4220	4220	4224	4224	4224	4224	备用

到现场电磁阀

60L1	60L1	60N1	60N1	备用	699L	699L	699L	备用	699N	699N	699N	备用	60L1	60L1	60N1	60N1	备用	699L	699L	699L	备用	699N	699N	699N	备用	备用	备用	备用	备用

来自电源柜

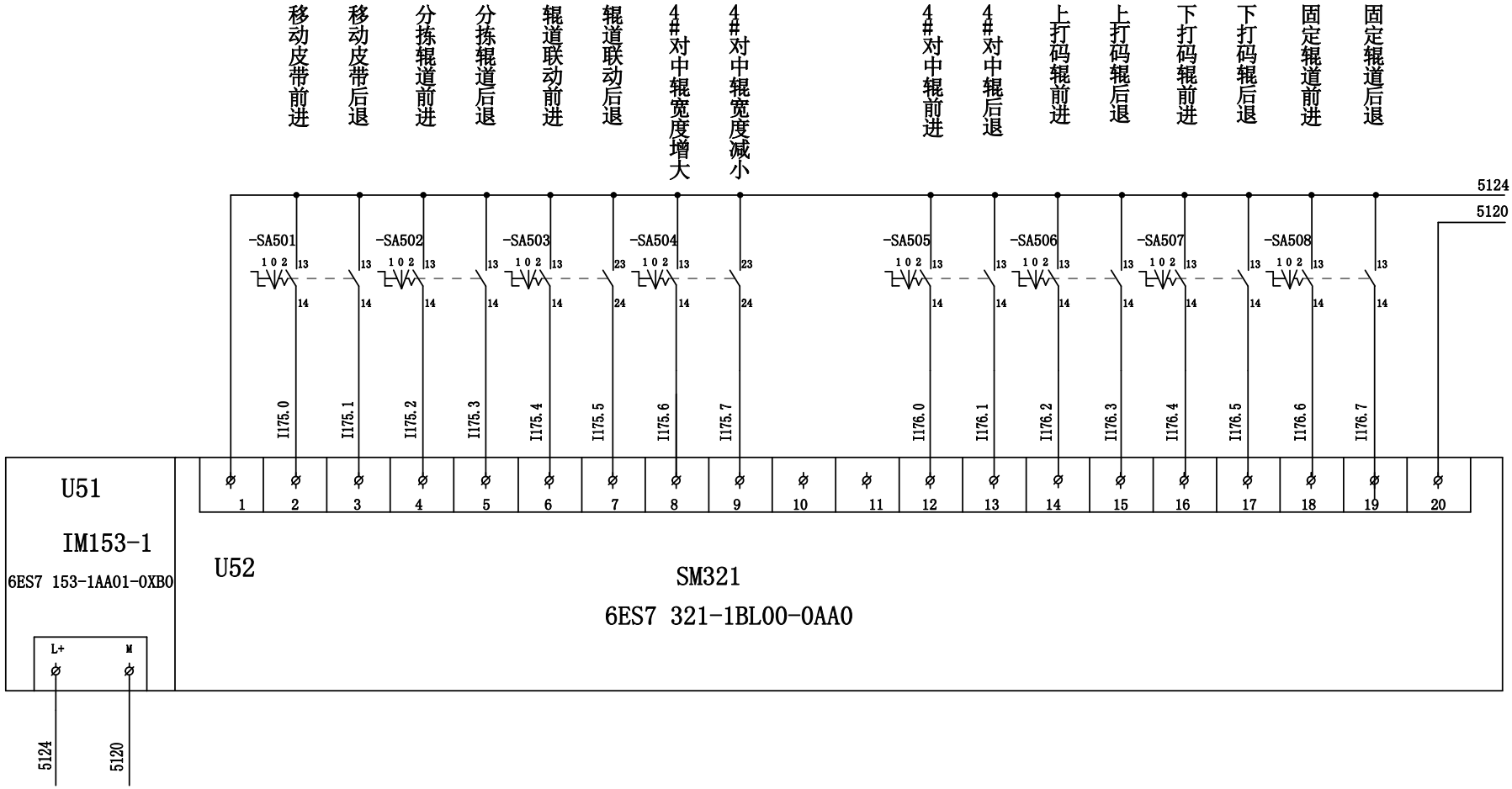
4124	4120	I133.0	I133.1	4124	4120	I133.2	I133.3	4124	4120	I133.4	I133.5	4124	4120	I133.6	I133.7	4124	4120	I134.0	I134.1	4124	4120	I134.2	4124	4120	I134.3	4124	4120	I134.4	备用

限位接近开关

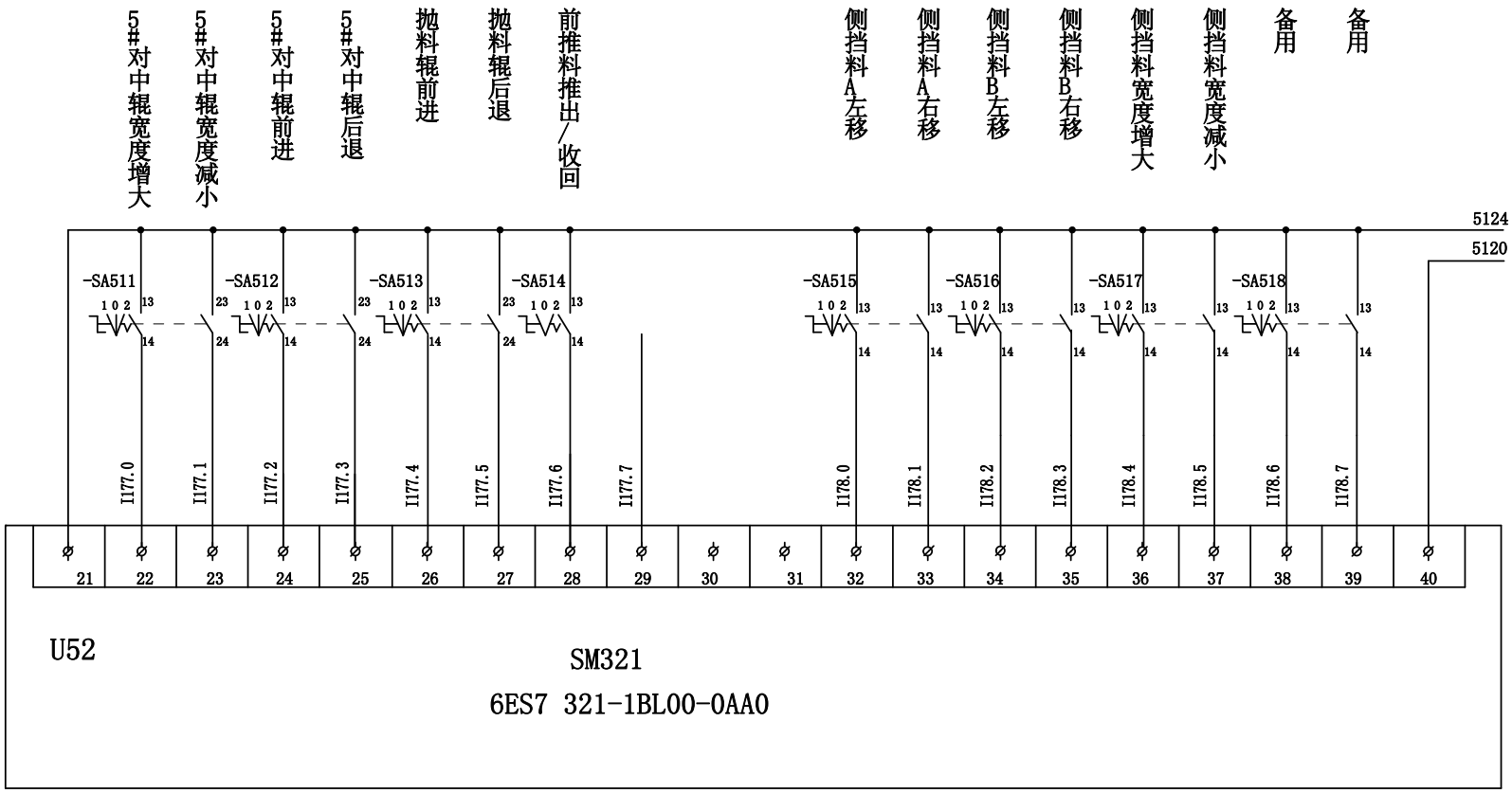
4124	4120	I134.5	4124	4120	I134.6	4124	4120	I134.7	备用	备用	备用	备用	备用	备用	备用	备用	备用	备用	备用	备用	备用	备用	备用	备用	备用	备用	备用	备用	备用

限位接近开关

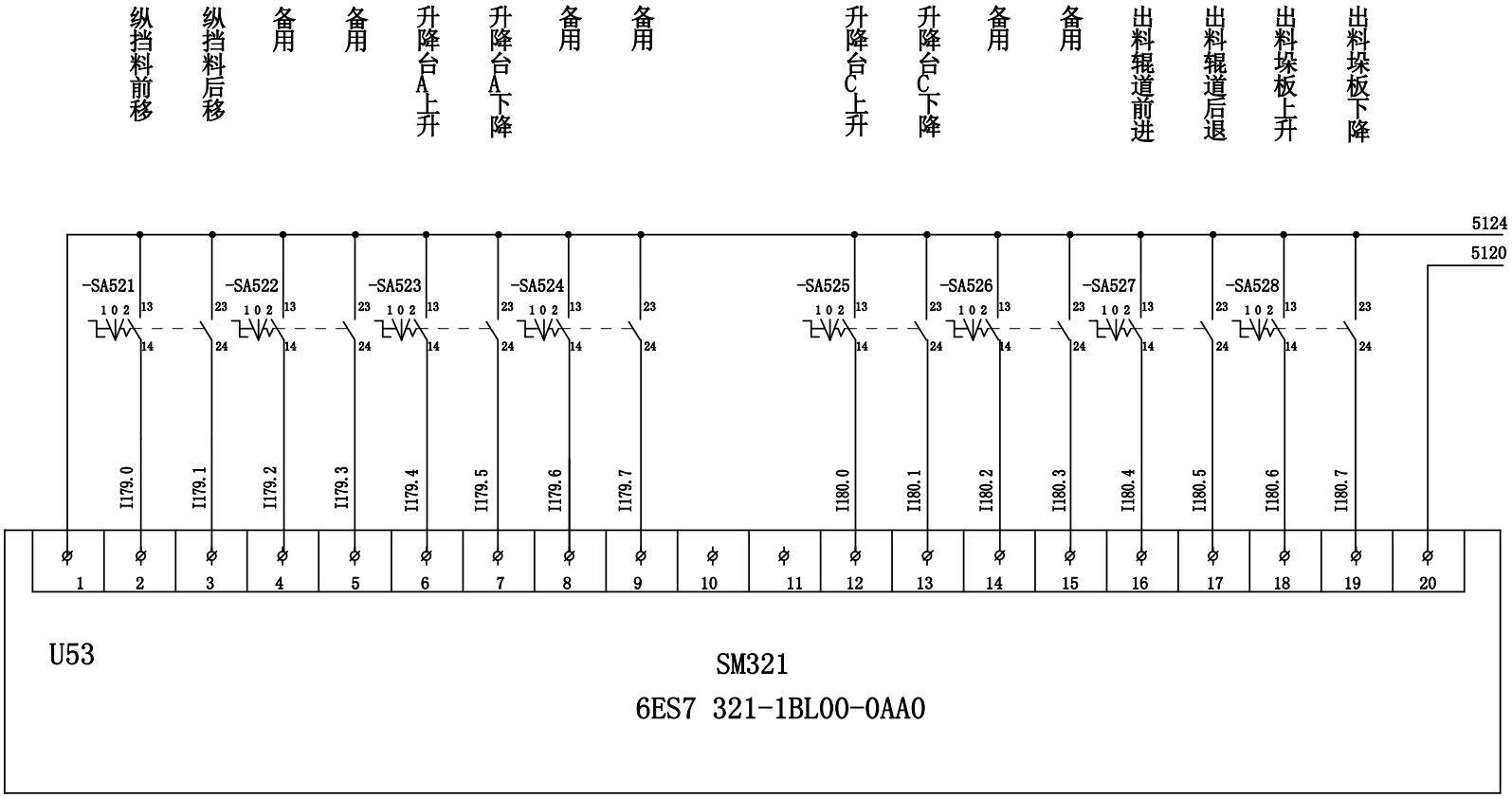
山东宏康机械制造有限公司	文件名	主控操作台接线图	主任设计师		设计	薛继明	用户	太原太钢金属制品有限公司	签 字	图号	FK76	设计日期	共 118 页
			标准审查		审核			4-12*700mm开卷横切生产线			+1G02主控操作台原理图	2017.3.25	第 41 页



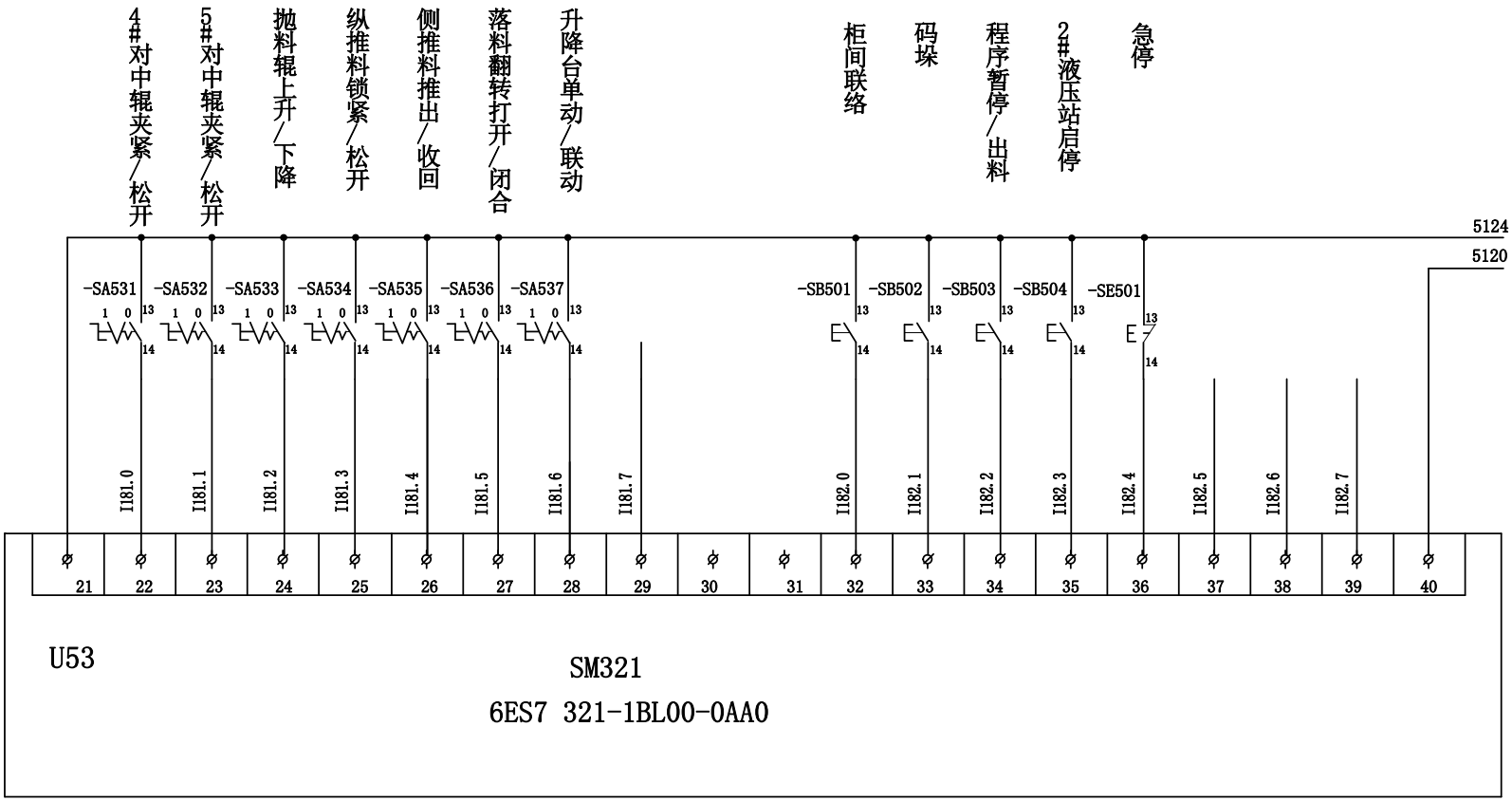
山东宏康机械制造有限公司	文件名	落料操作台-01	主任设计师		设计	薛继明	用户	太原太钢大明金属制品有限公司	签 字	图号	FK76	设计日期	共 118 页
			标准审查		审核			4-12*700mm开卷横切生产线			+1G03落料操作台原理图	2017.3.25	第 42 页



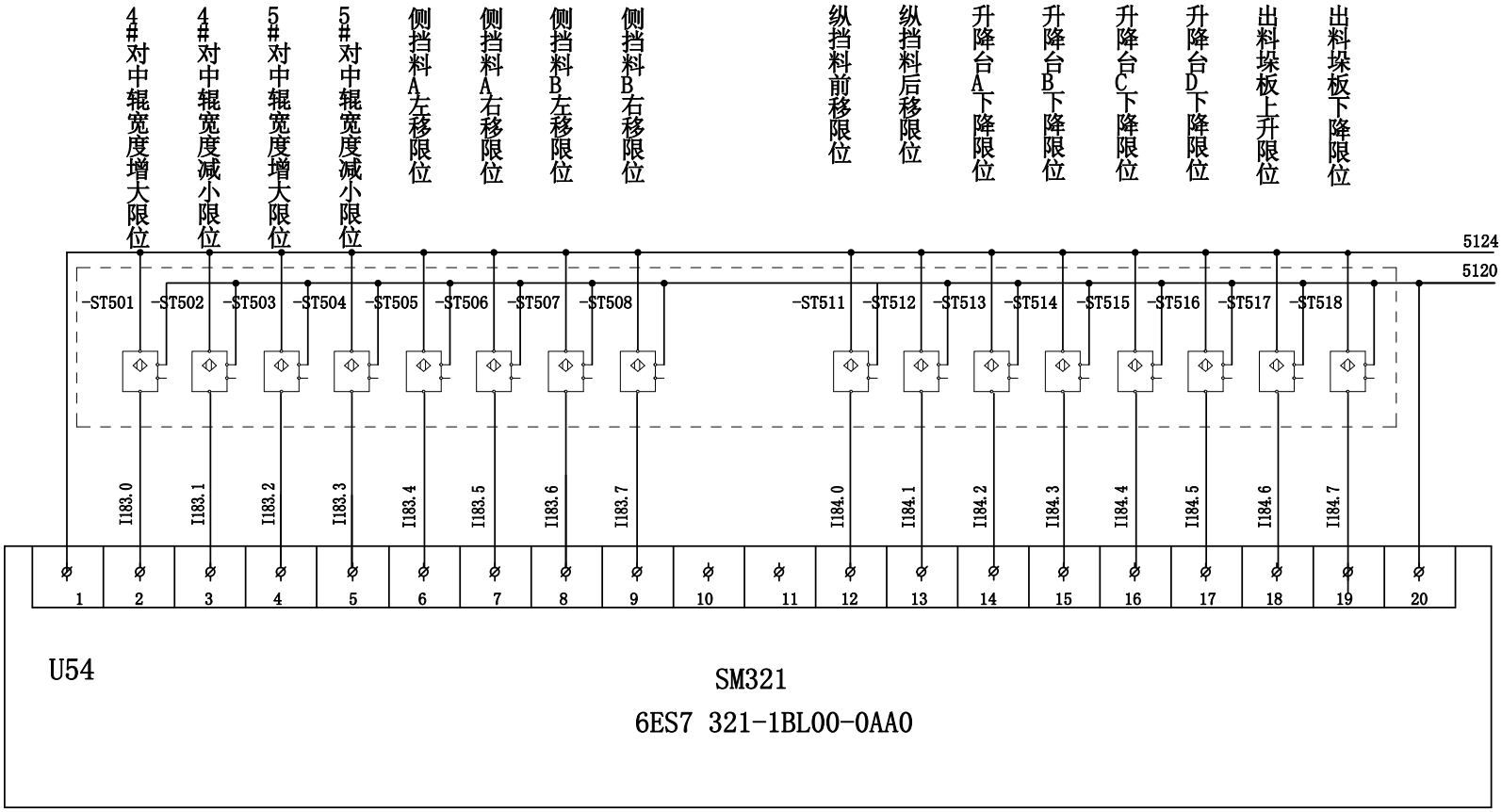
山东宏康机械制造有限公司	文件名	落料操作台-02	主任设计师		设计	薛继明	用户	太原太钢大明金属制品有限公司	签 字	图号	FK76	设计日期	共 118 页
			标准审查		审核			4-12*700mm开卷横切生产线			+1G03落料操作台原理图	2017.3.25	第 43 页



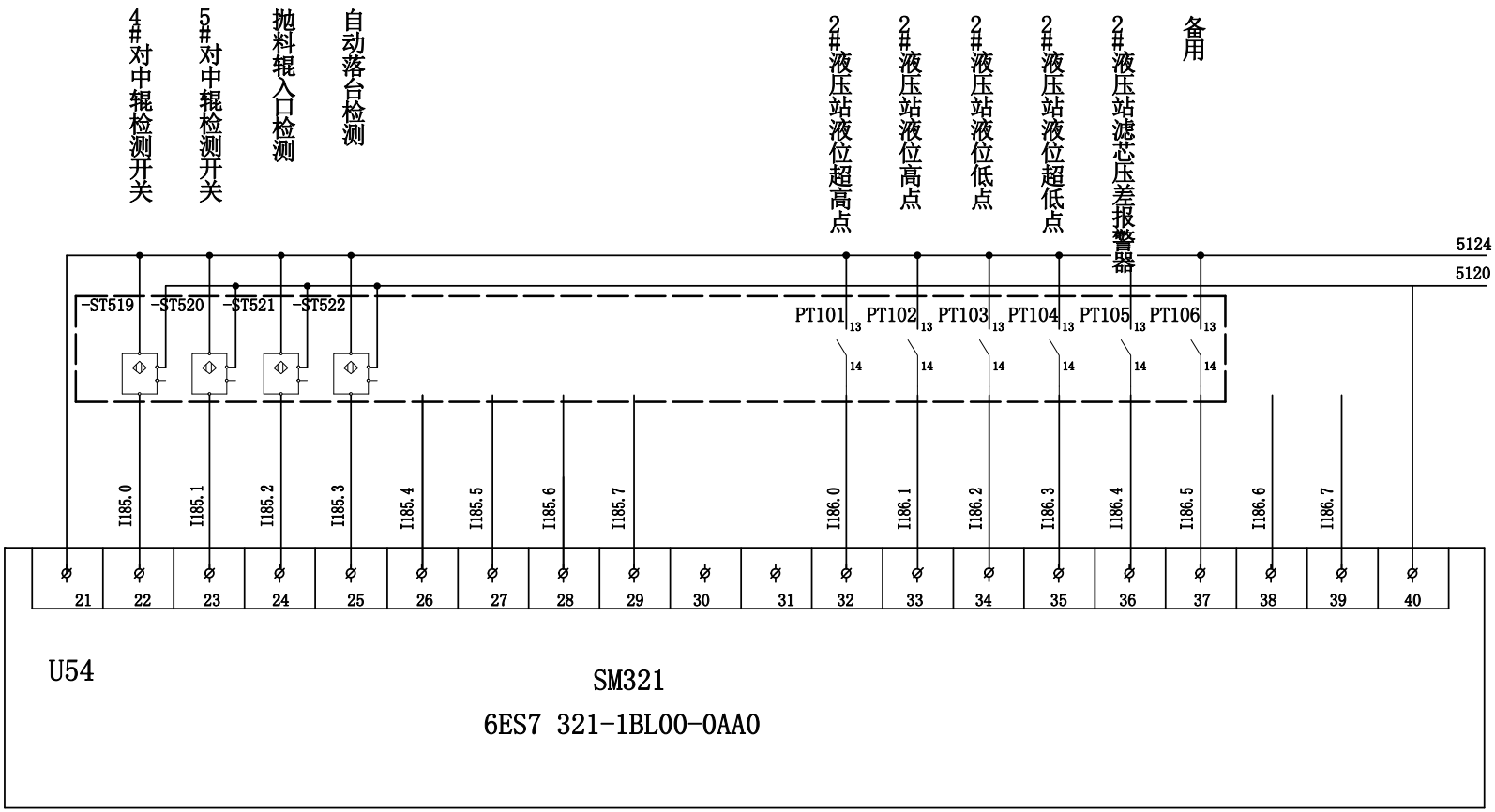
山东宏康机械制造有限公司	文件名	落料操作台-03	主任设计师		设计	薛继明	用户	太原太钢大明金属制品有限公司	签 字	图号	FK76	设计日期	共 118 页
			标准审查		审核			4-12*700mm开卷横切生产线			+1G03落料操作台原理图	2017.3.25	第 44 页



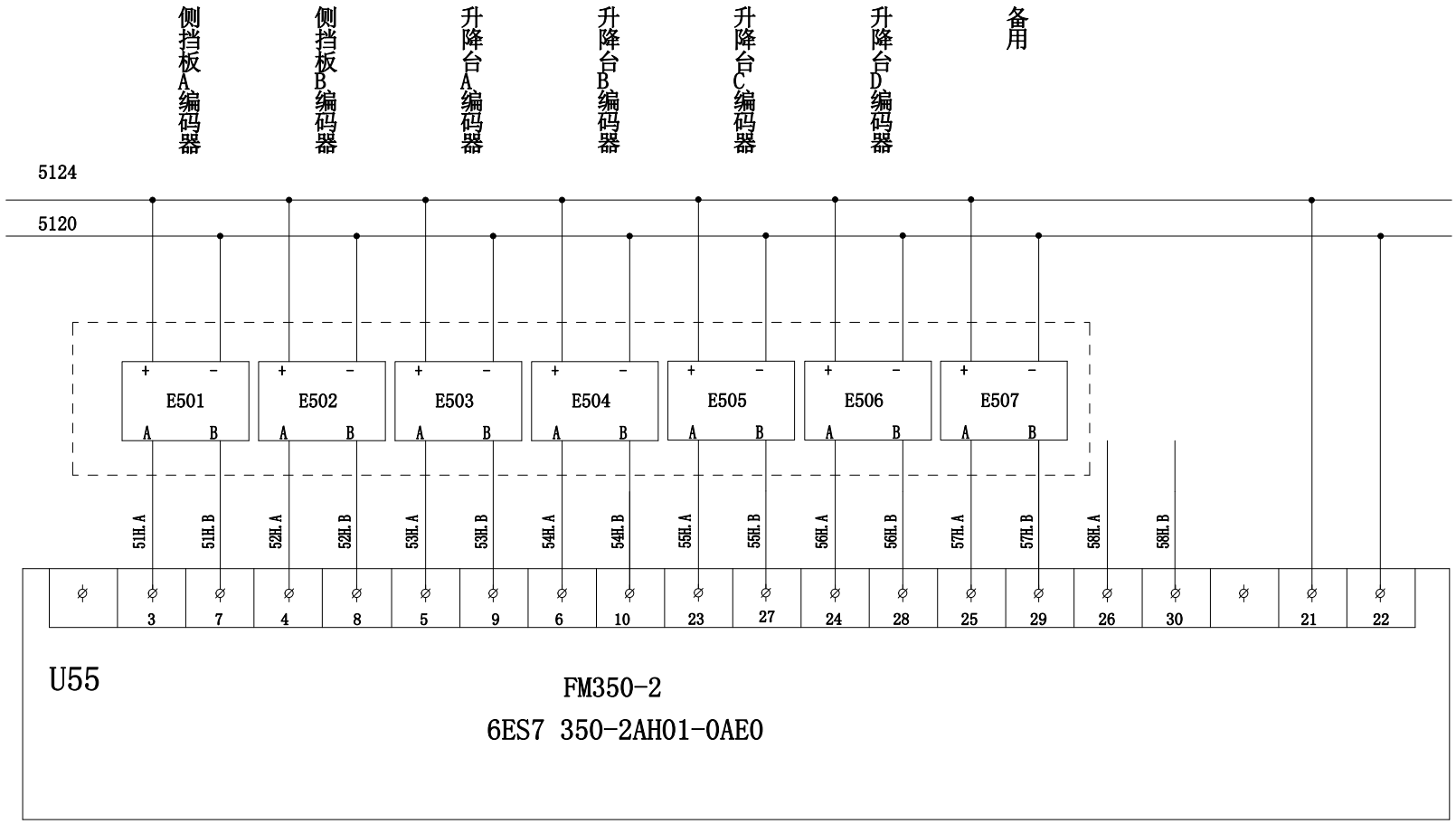
山东宏康机械制造有限公司	文件名	落料操作台-04	主任设计师		设计	薛继明	用户	太原太钢大明金属制品有限公司	签 字	图号	FK76	设计日期	共 118 页
			标准审查		审核			4-12*700mm开卷横切生产线			+1G03落料操作台原理图	2017.3.25	第 45 页



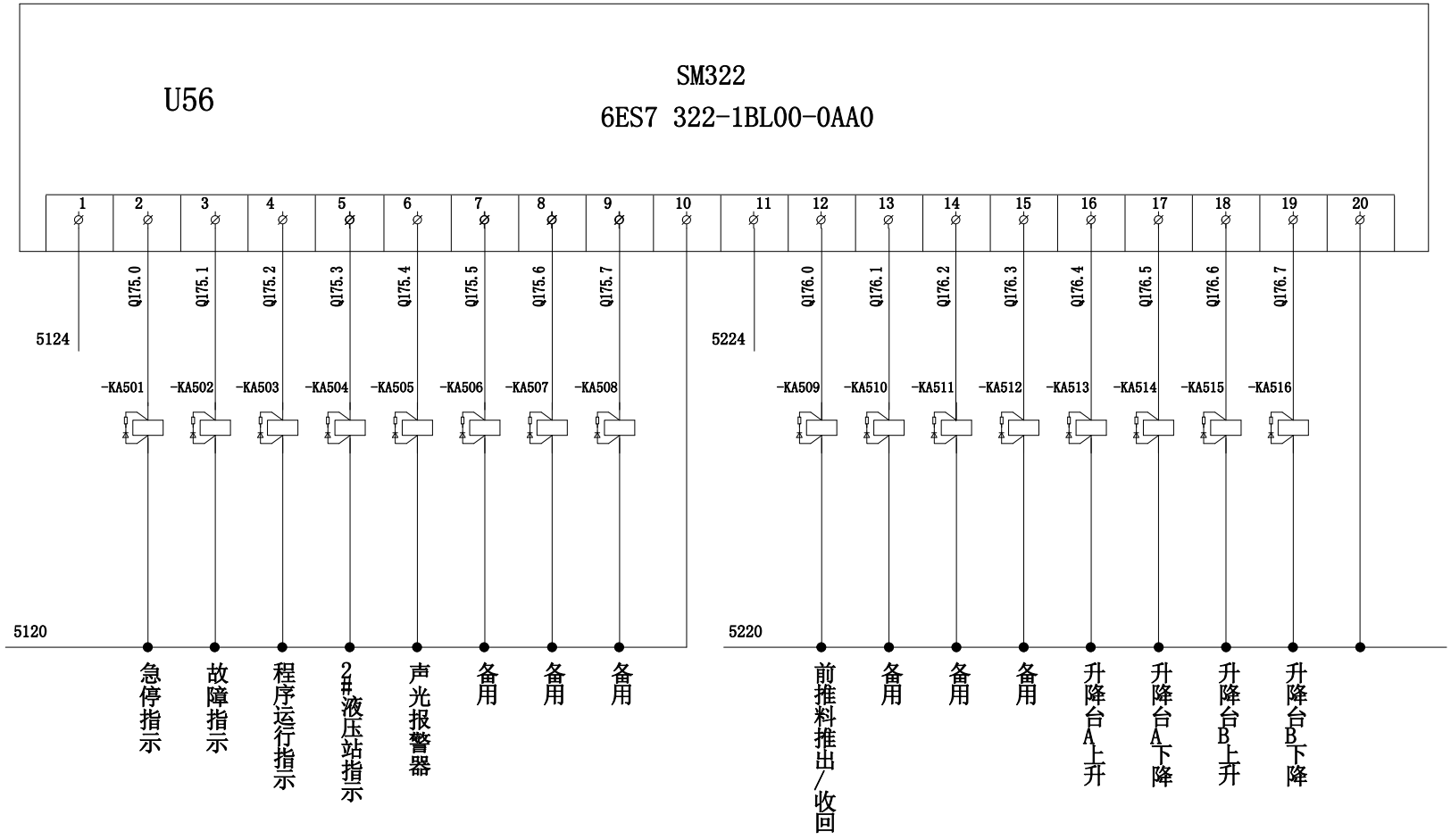
山东宏康机械制造有限公司	文件名	落料操作台-05	主任设计师		设计	薛继明	用户	太原太钢大明金属制品有限公司	签 字	图号	FK76	设计日期	共 118 页
			标准审查		审核			4-12*700mm开卷横切生产线			+1G03落料操作台原理图	2017.3.25	第 46 页



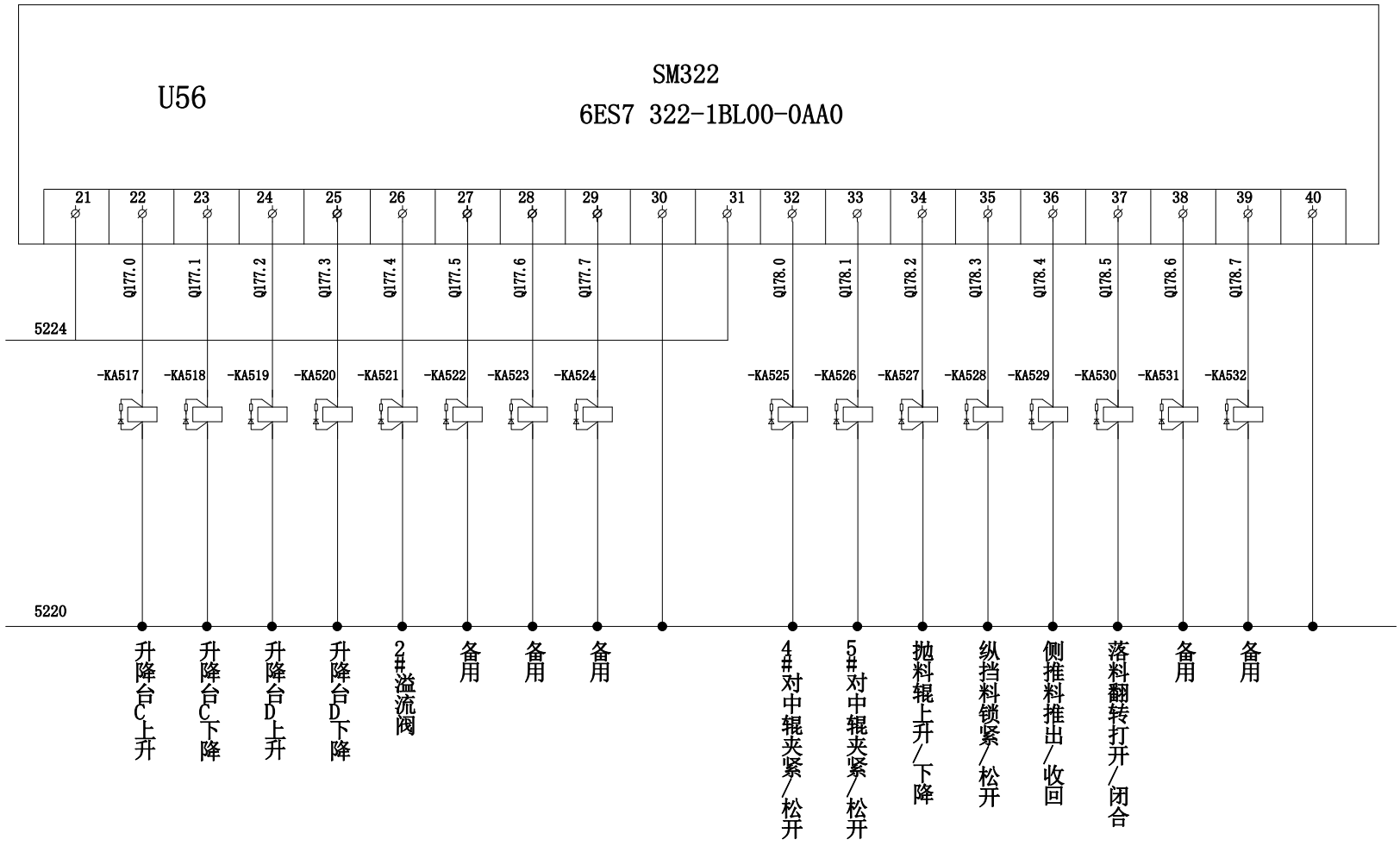
山东宏康机械制造有限公司	文件名	落料操作台-06	主任设计师		设计	薛继明	用户	太原太钢大明金属制品有限公司	签 字	图号	FK76	设计日期	共 118 页
			标准审查		审核			4-12*700mm开卷横切生产线			+1G03落料操作台原理图	2017.3.25	第 47 页



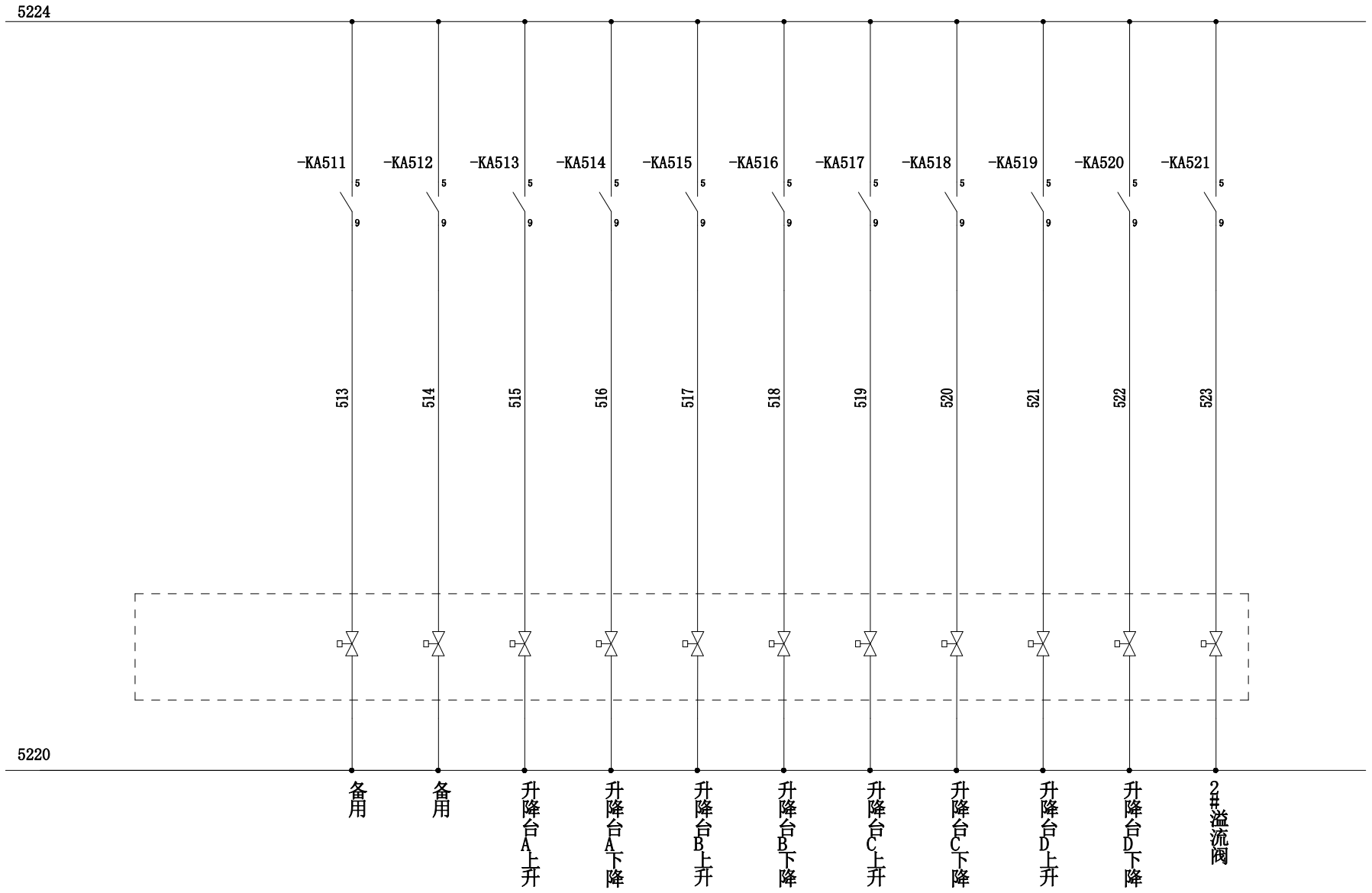
山东宏康机械制造有限公司	文件名	落料操作台-07	主任设计师		设计	薛继明	用户	太原太钢大明金属制品有限公司	签 字	图号	FK76	设计日期	共 118 页
			标准审查		审核			4-12*700mm开卷横切生产线			+1G03落料操作台原理图	2017.3.25	第 48 页



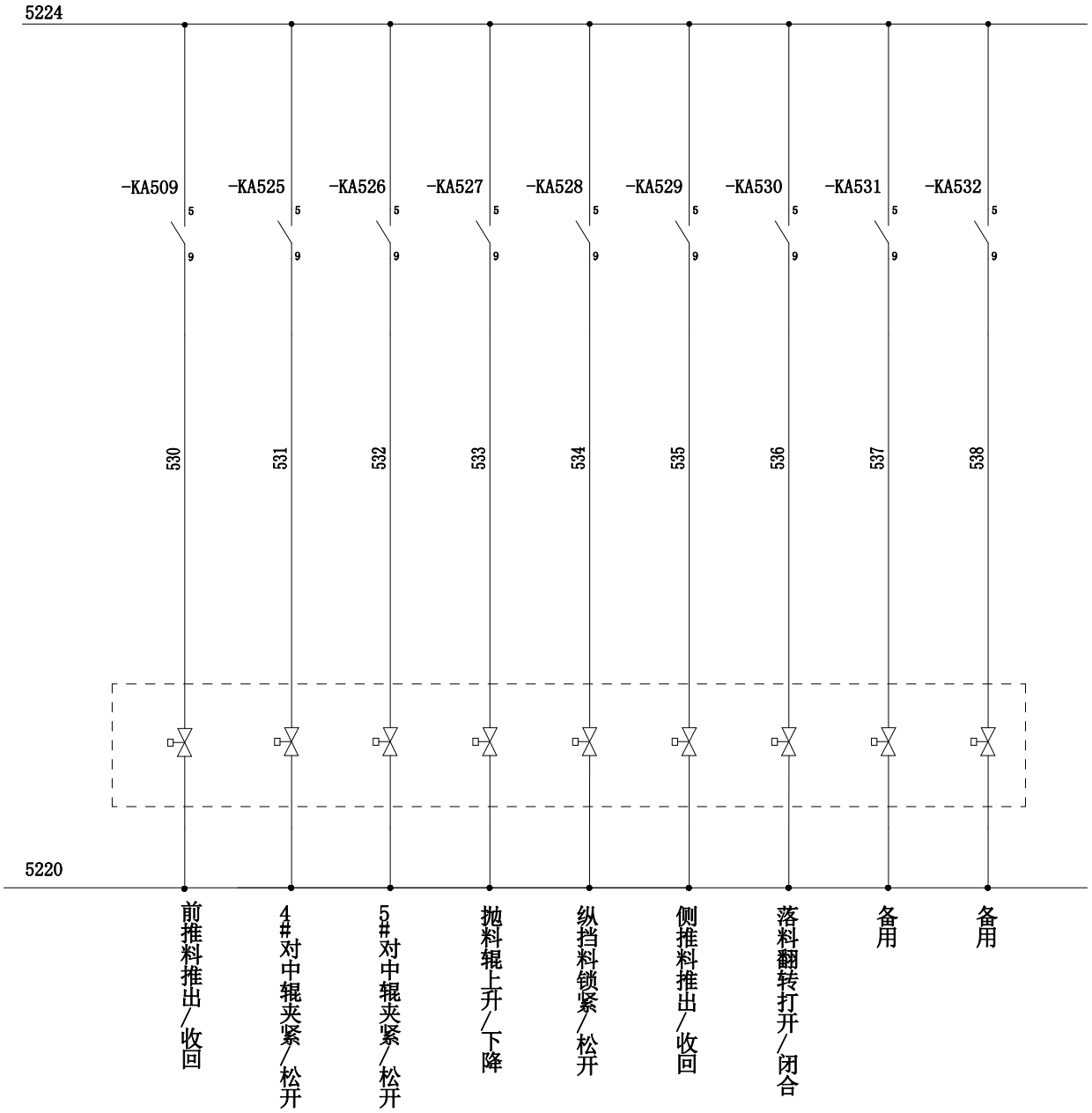
山东宏康机械制造有限公司	文件名	落料操作台-08	主任设计师		设计	薛继明	用户	太原太钢大明金属制品有限公司	签 字	图号	FK76	设计日期	共 118 页
			标准审查		审核			4-12*700mm开卷横切生产线			+1G03落料操作台原理图	2017.3.25	第 49 页



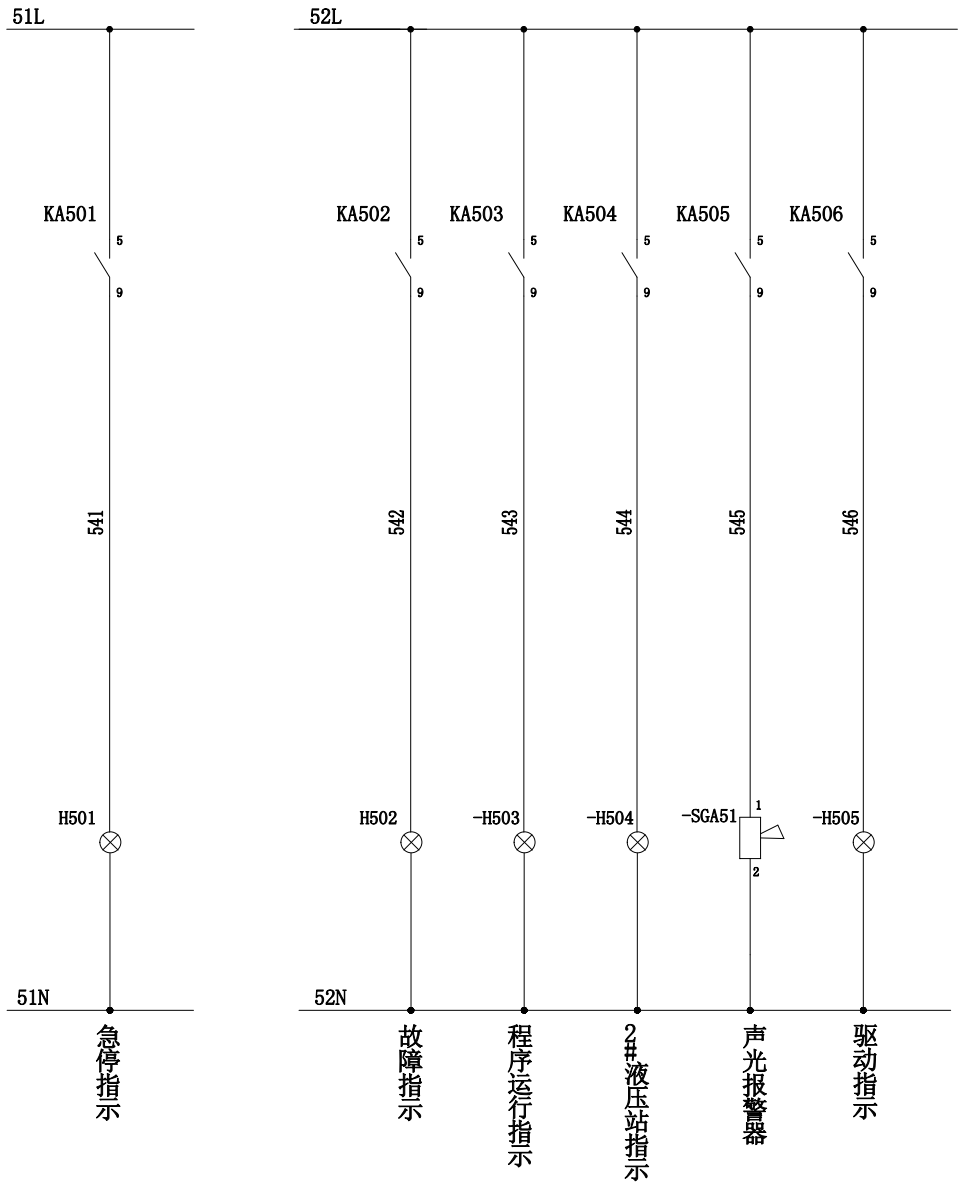
山东宏康机械制造有限公司	文件名	落料操作台-09	主任设计师		设计	薛继明	用户	太原太钢大明金属制品有限公司	签 字	图号	FK76	设计日期	共 118 页
			标准审查		审核			4-12*700mm开卷横切生产线			+1G03落料操作台原理图	2017.3.25	第 50 页

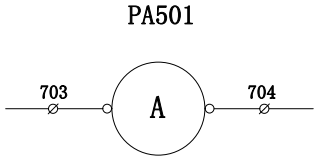


山东宏康机械制造有限公司	文件名	落料操作台-10	主任设计师		设计	薛继明	用户	太原太钢大明金属制品有限公司	签 字	图号	FK76	设计日期	共 118 页
			标准审查		审核			4-12*700mm开卷横切生产线			+1G03落料操作台原理图	2017.3.25	第 51 页

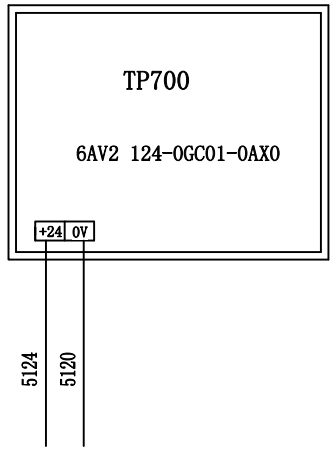


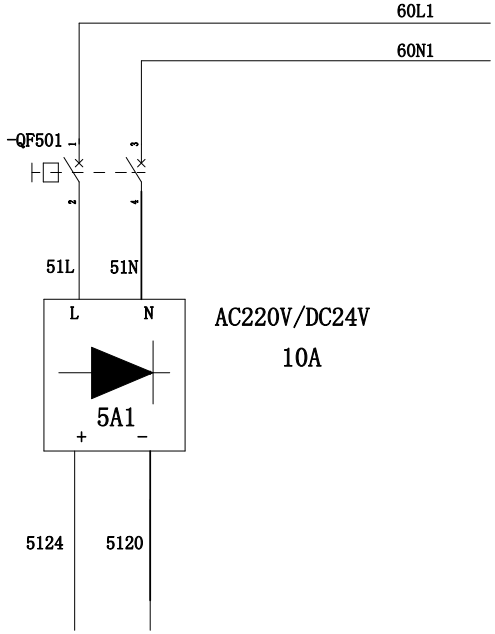
山东宏康机械制造有限公司	文件名	落料操作台-11	主任设计师		设计	薛继明	用户	太原太钢大明金属制品有限公司	签字	图号	FK76	设计日期 共 118 页
			标准审查		审核			4-12*700mm开卷横切生产线			+1G03落料操作台原理图	2017.3.25 第 52 页



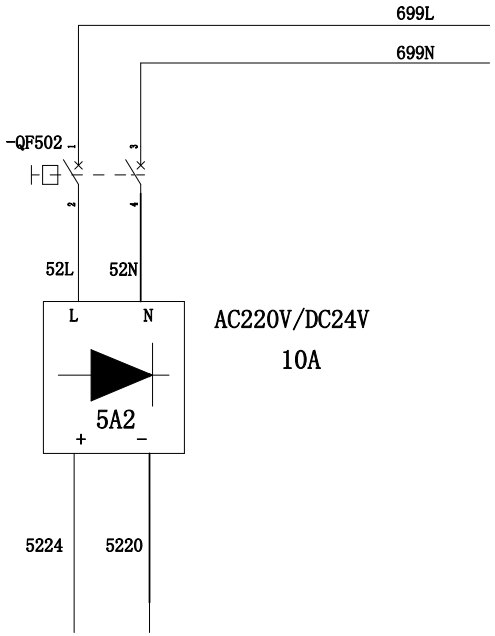


2#液压站电流



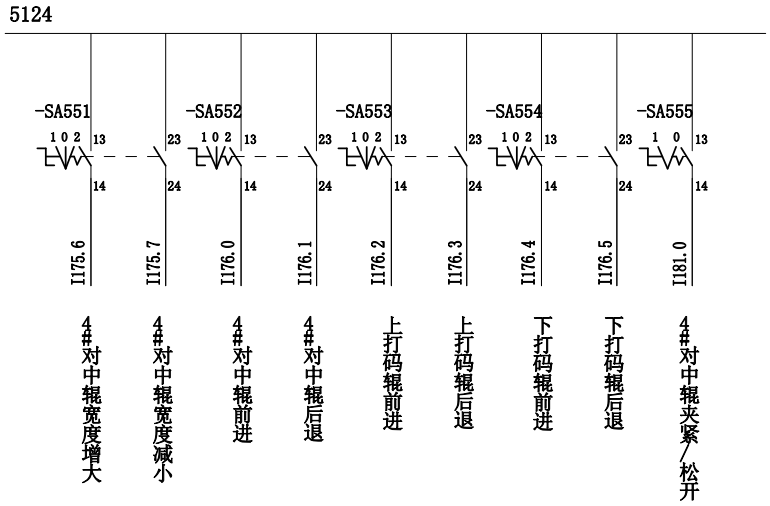


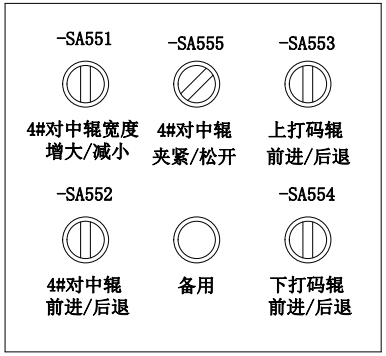
PLC输入模块电源



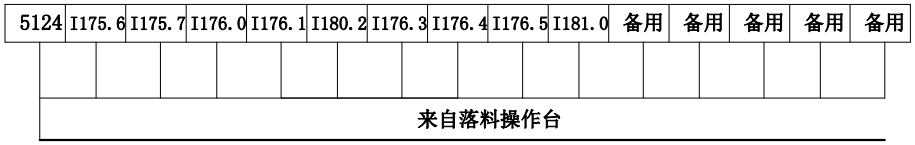
PLC输出模块和电磁阀电源

山东宏康机械制造有限公司	文件名	落料操作台-12	主任设计师		设计	薛继明	用户	太原太钢大明金属制品有限公司	签 字	图号	FK76	设计日期	共 118 页
			标准审查		审核			4-12*700mm开卷横切生产线			+1G03落料操作台原理图	2017.3.25	第 53 页

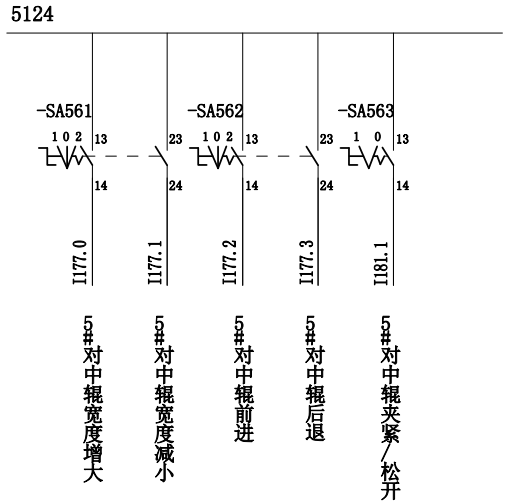


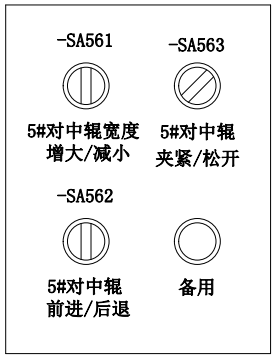


打码辊操作箱



山东宏康机械制造有限公司	文件名	落料操作台-14	主任设计师		设计	薛继明	用户	太原太钢大明金属制品有限公司	签 字	图号	FK76	设计日期	共 118 页
			标准审查		审核			4-12*700mm开卷横切生产线			+1G03落料操作台原理图	2017.3.25	第 55 页

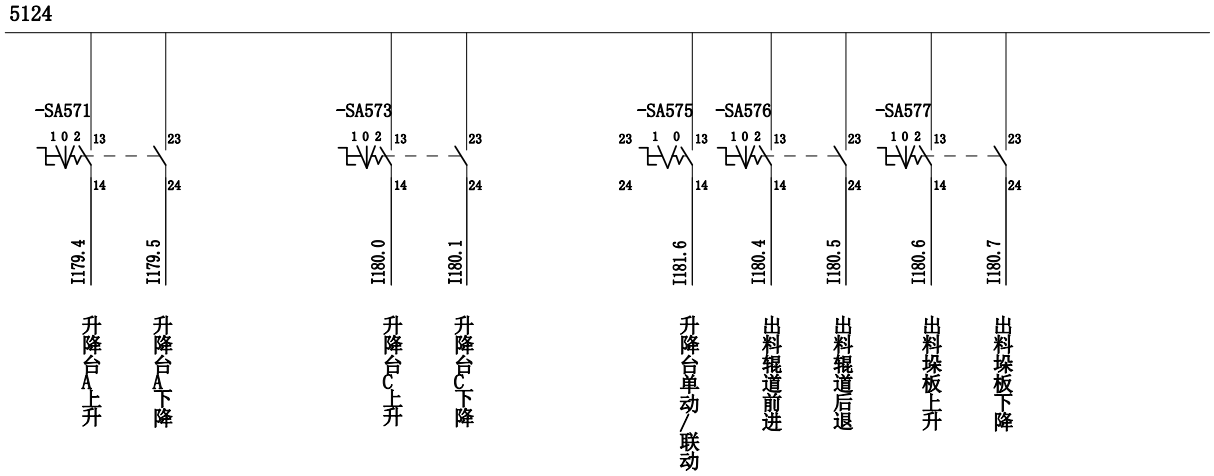


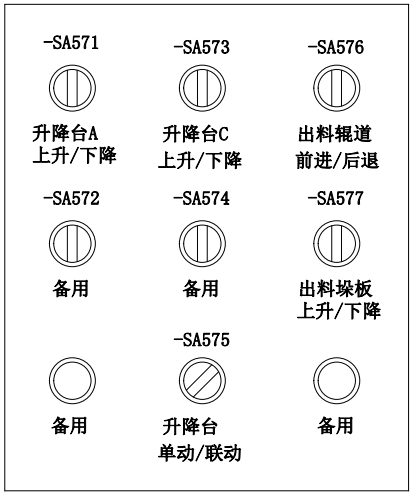


5#对中辊操作箱

5124	I177.0	I177.1	I177.2	I177.3	I181.1	备用	备用	备用	备用	备用
来自落料操作台										

山东宏康机械制造有限公司	文件名	落料操作台-15	主任设计师		设计	薛继明	用户	太原太钢大明金属制品有限公司	签 字	图号	FK76	设计日期	共 118 页
			标准审查		审核			4-12*700mm开卷横切生产线			+1G03落料操作台原理图	2017.3.25	第 56 页





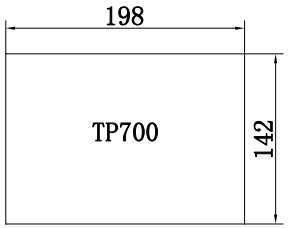
升降垛板操作箱

注：此操作箱带支架



山东宏康机械制造有限公司	文件名	落料操作台-16	主任设计师		设计	薛继明	用户	太原太钢金属制品有限公司	签 字	图号	FK76	设计日期	共 118 页
			标准审查		审核			4-12*700mm开卷横切生产线			+1G03落料操作台原理图	2017.3.25	第 57 页

盘面布置图



-PA501

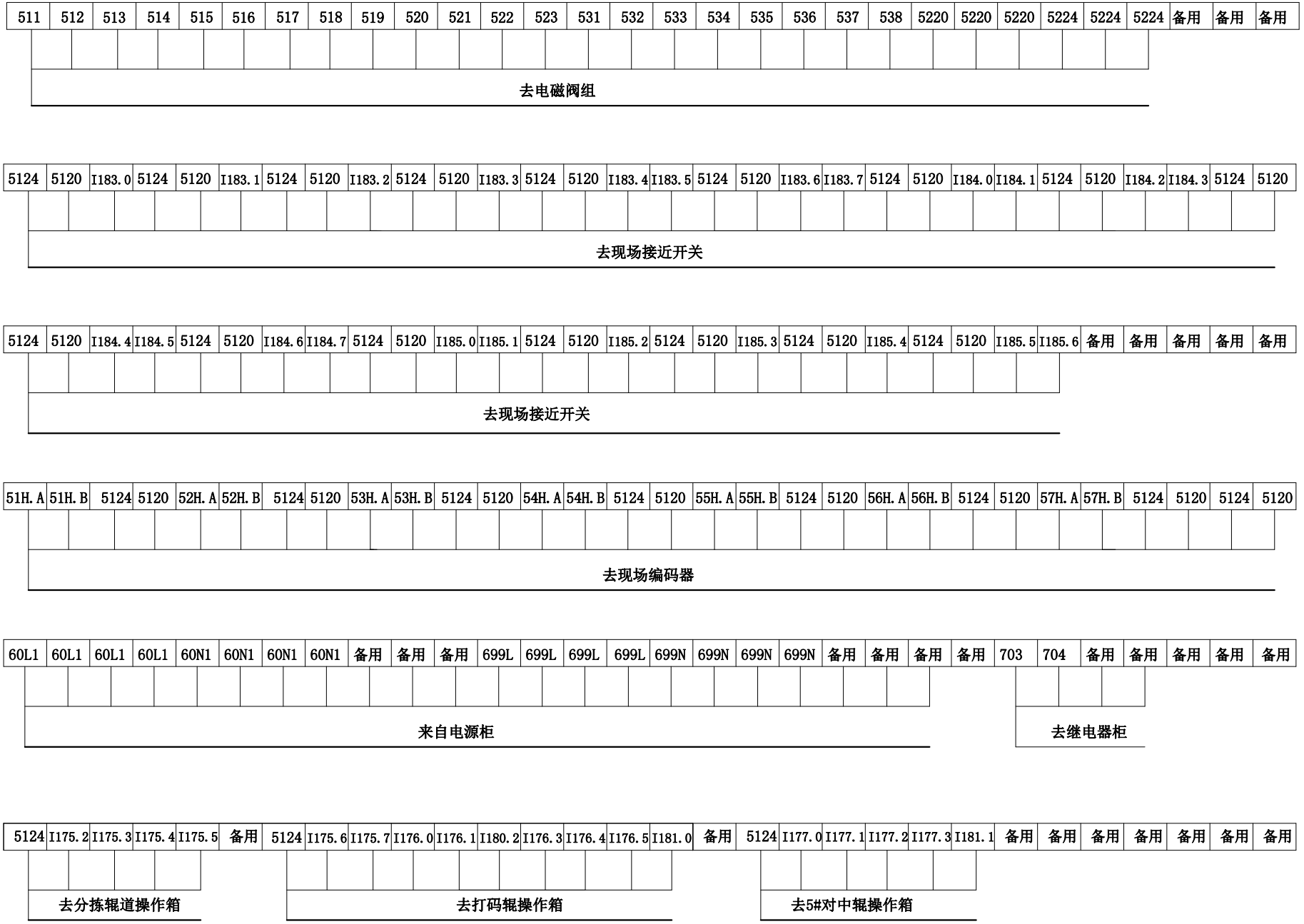
A

2#液压站电流

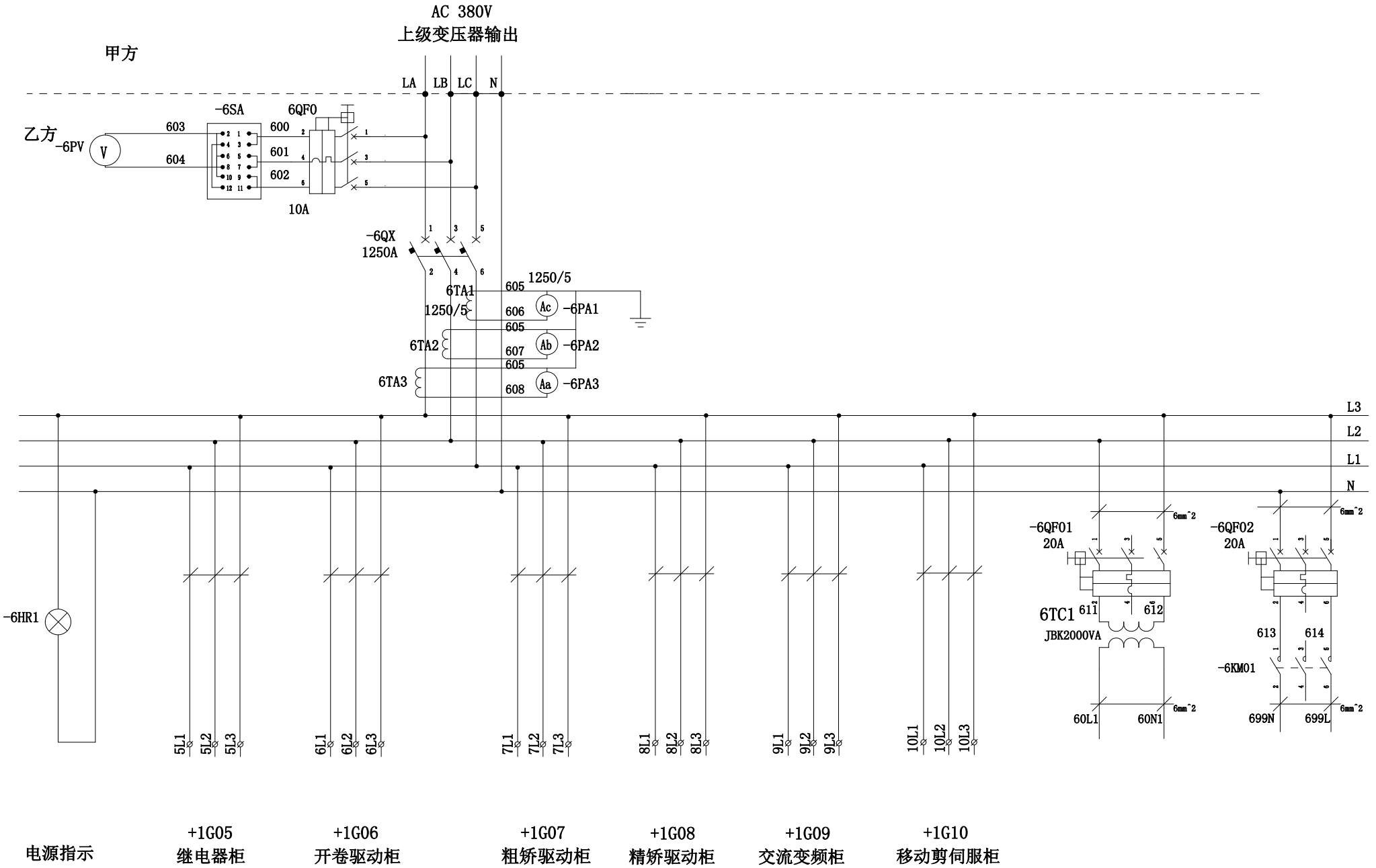
准备	升降台		落料码垛机					5#对中辊	打码辊	4#对中辊	输送辊道	系统操作	
-SB504+H504	-SA525	-SA523	-SA534					-SA511	-SA506	-SA504	-SA501	-SB503+H503	H502
2#液压站启停	升降台C上升/下降	升降台A上升/下降	纵挡料锁紧/松开	备用				5#对中辊宽度增大/减小	上打码辊前进/后退	4#对中辊宽度增大/减小	移动皮带前进/后退	程序暂停出料	故障指示
-SA528			-SA521	-SA536	-SA514	-SA515	-SA513	-SA532	-SA507	-SA531	-SA502	-SB502+H505	H501
出料垛板上升/下降	备用	备用	纵挡料前移/后移	落料翻转打开/闭合	前推料推出/收回	侧挡料A左移/右移	抛料辊前进/后退	5#对中辊夹紧/松开	下打码辊前进/后退	4#对中辊夹紧/松开	分拣辊道前进/后退	码垛	急停指示
-SB501	-SA527	-SA537		-SA535	-SA517	-SA516	-SA533	-SA512	-SA508	-SA505	-SA503		-SE501
柜间联络	出料辊道前进/后退	升降台单动/联动	备用	侧推料推出/收回	侧挡料宽度增大/减小	侧挡料B左移/右移	抛料辊上升/下降	5#对中辊前进/后退	固定辊道前进/后退	4#对中辊前进/后退	辊道联动前进/后退	备用	急停

采用斜面柜

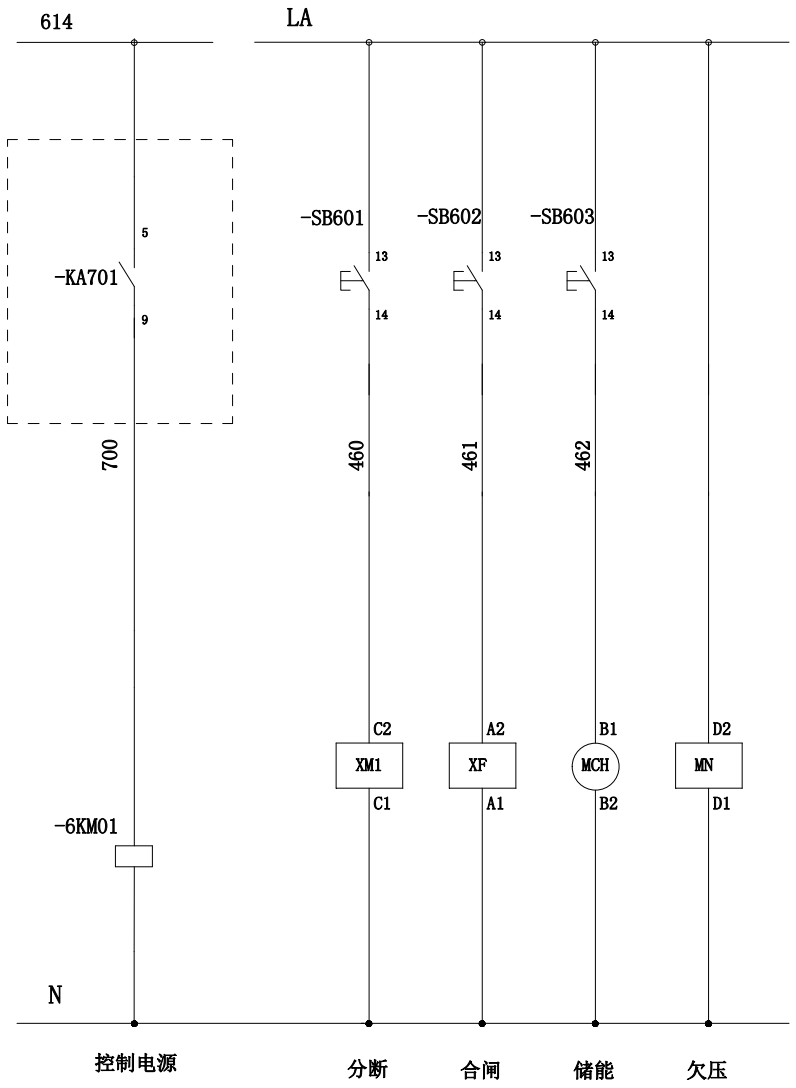
山东宏康机械制造有限公司	文件名	落料操作台布置图	主任设计师		设计	薛继明	用户	太原太钢大明金属制品有限公司	签 字	图号	FK76	设计日期	共 118 页
			标准审查		审核			4-12*700mm开卷横切生产线			+1G03落料操作台原理图	2015.06.20	第 58 页



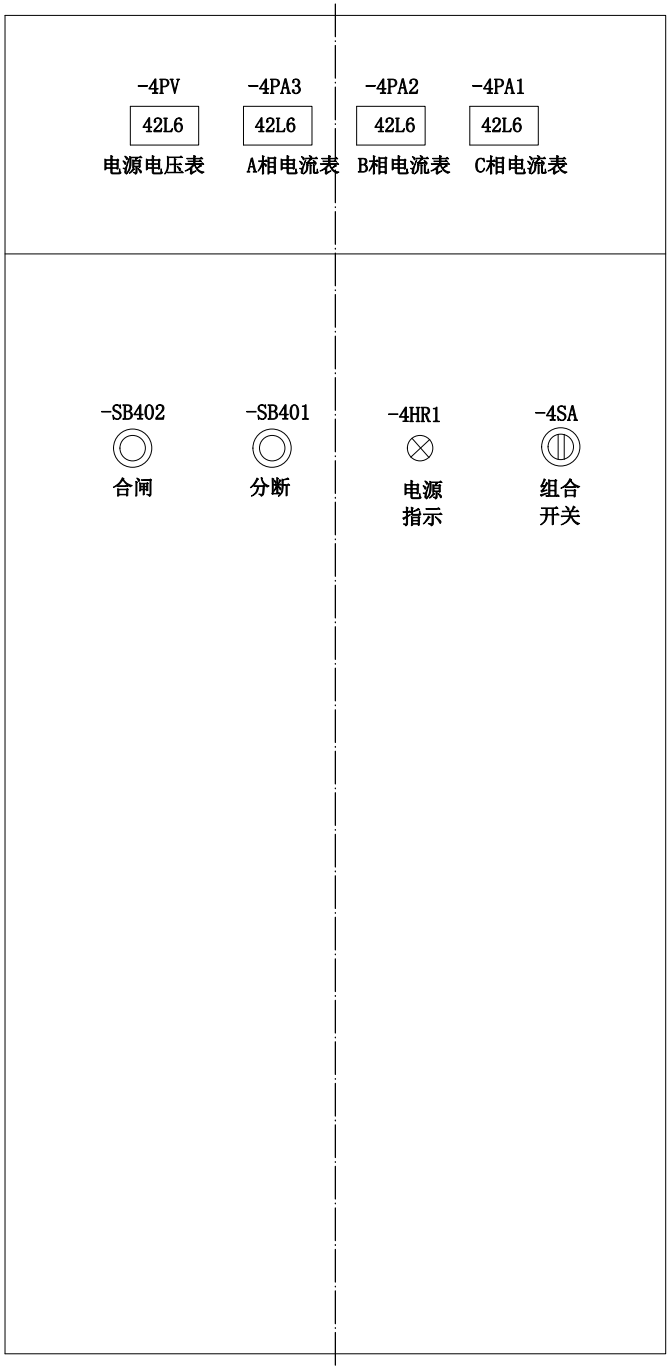
山东宏康机械制造有限公司	文件名	落料操作台接线图	主任设计师		设计	薛继明	用户	太原太钢金属制品有限公司	签 字	图号	FK76	设计日期 共 118 页
			标准审查		审核			4-12*700mm开卷横切生产线			+1G03落料操作台原理图	2017.3.25 第 59 页



山东宏康机械制造有限公司	文件名	电源柜-01	主任设计师		设计	薛继明	用户	太原太钢大明金属制品有限公司	签 字	图号	FK76	设计日期	共 118 页
			标准审查		审核			4-12*700mm开卷横切生产线			+1G04电源柜原理图	2017.3.25	第 60 页



山东宏康机械制造有限公司	文件名	电源柜-02	主任设计师		设计	薛继明	用户	太原太钢大明金属制品有限公司	签 字	图号	FK76	设计日期	共 118 页
			标准审查		审核			4-12*700mm开卷横切生产线			+1G04电源柜原理图	2017.3.25	第 61 页



W*H*D=1000*2200*800

技术要求：

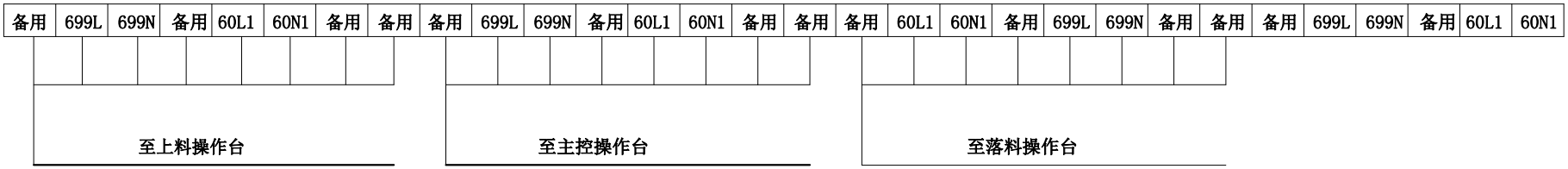
1. 柜内控制线截面积不低于1.0㎟。

2. 柜内接地线必须可靠连接且截面积不小于6㎟。

3. 柜内元器件布置合理紧凑。

4. 其它未提及事项均按GB5226.1-2002标准执行。

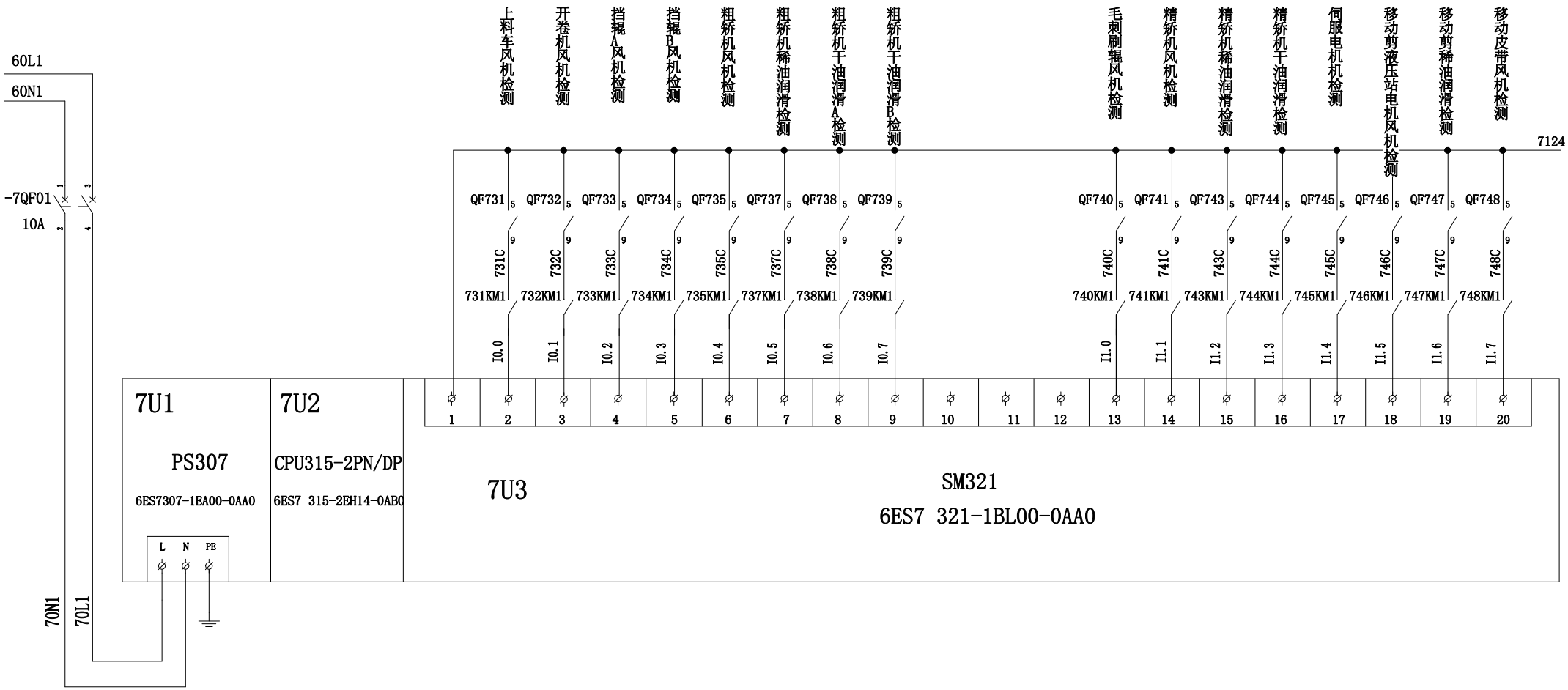
山东宏康机械制造有限公司	文件名	电源柜布置图	主任设计师		设计	薛继明	用户	太原太钢大明金属制品有限公司	签 字	图号	FK76	设计日期	共 118 页
			标准审查		审核			4-12*700mm开卷横切生产线			+1G04电源柜原理图	2017.3.25	第 62 页



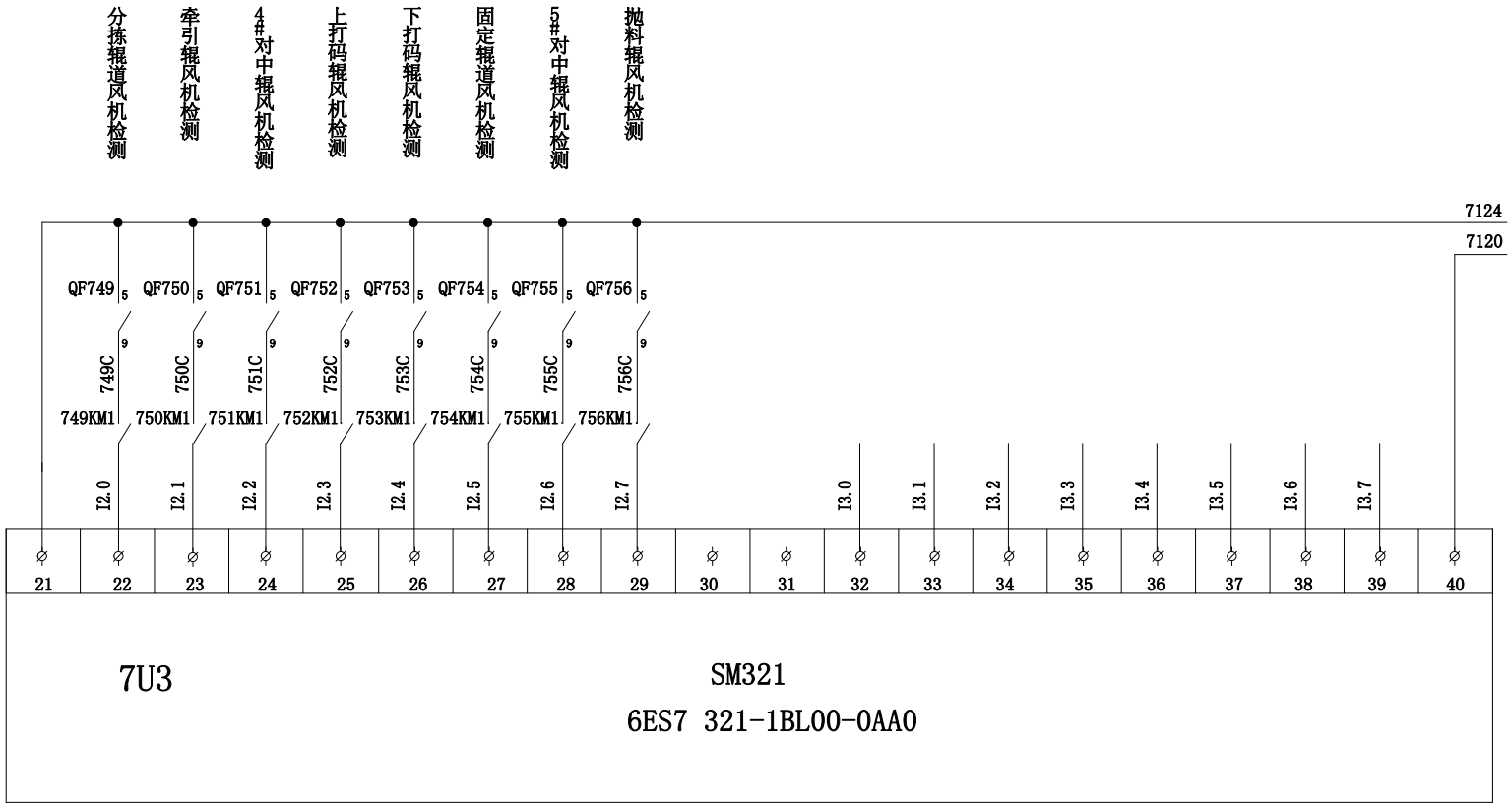


端子请按图纸排列,不要随意删减.

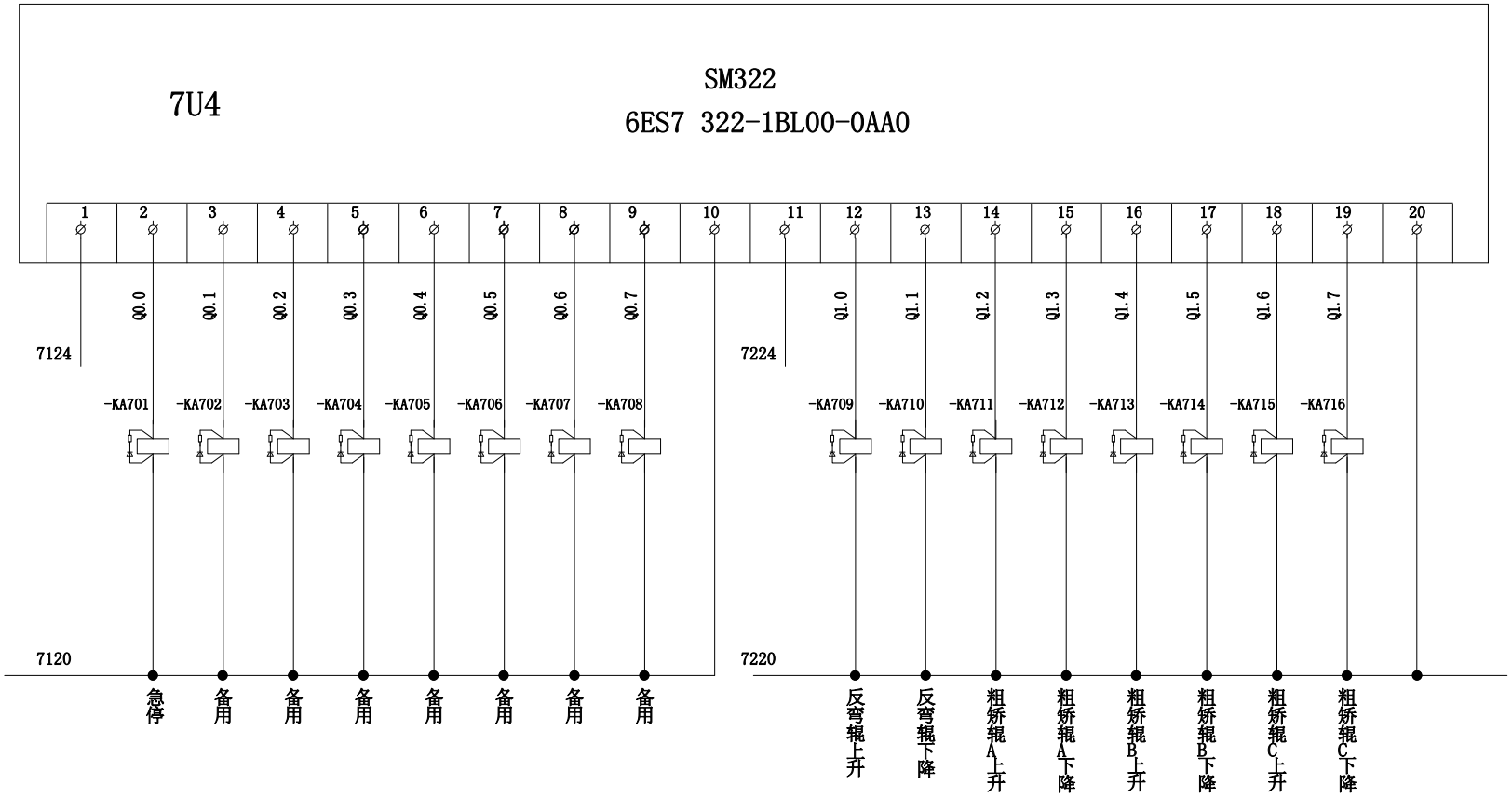
山东宏康机械制造有限公司	文件名	电源柜接线图	主任设计师		设计	薛继明	用户	太原太钢大明金属制品有限公司	签 字	图号	FK76	设计日期	共 118 页
			标准审查		审核			4-12*700mm开卷横切生产线			+1G04电源柜原理图	2017.3.25	第 63 页



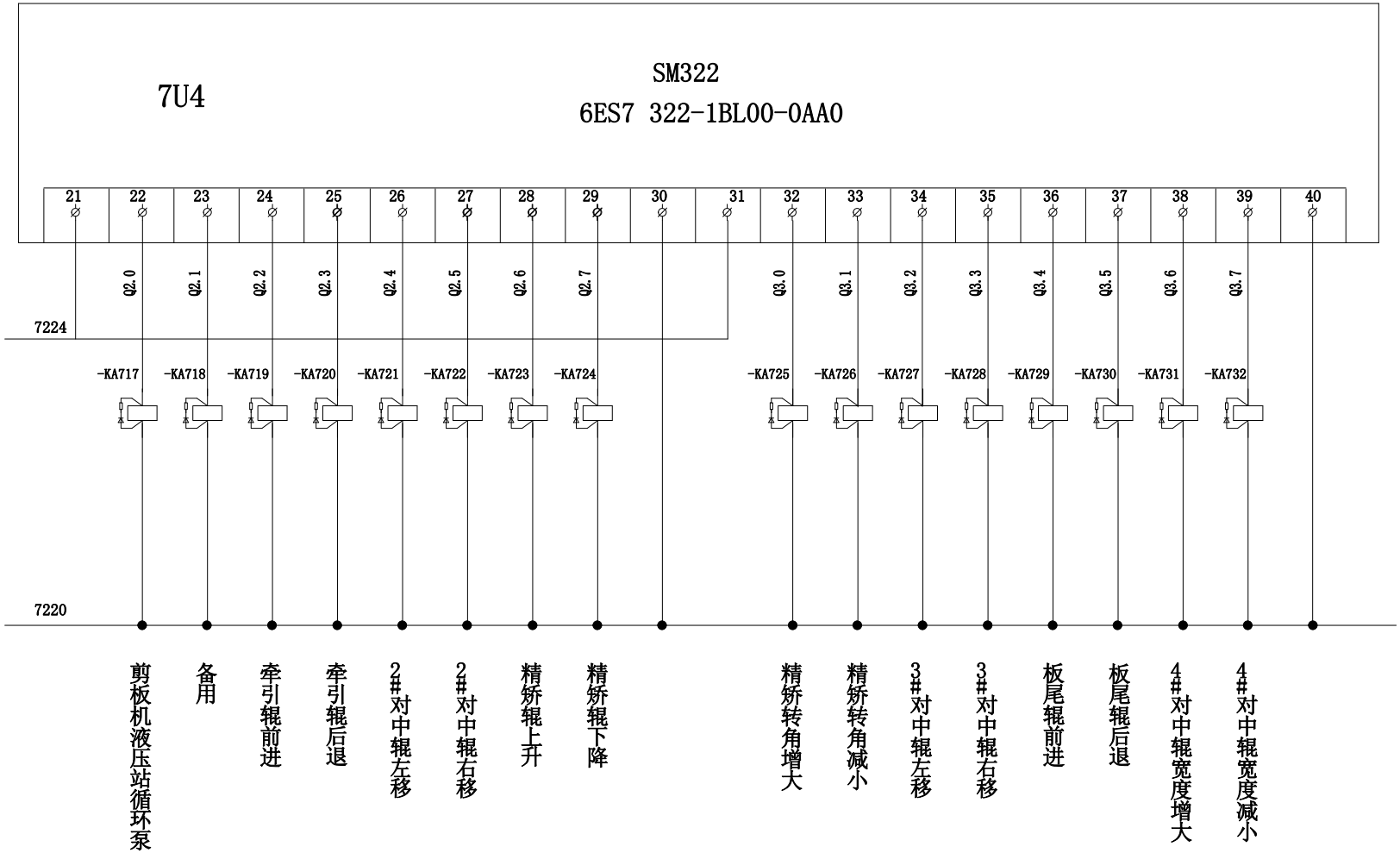
山东宏康机械制造有限公司	文件名	继电器柜-01	主任设计师		设计	薛继明	用户	太原太钢大明金属制品有限公司	签 字	图号	FK76	设计日期	共 118 页
			标准审查		审核			4-12*700mm开卷横切生产线			+1G05继电器柜原理图	2017.3.25	第 64 页



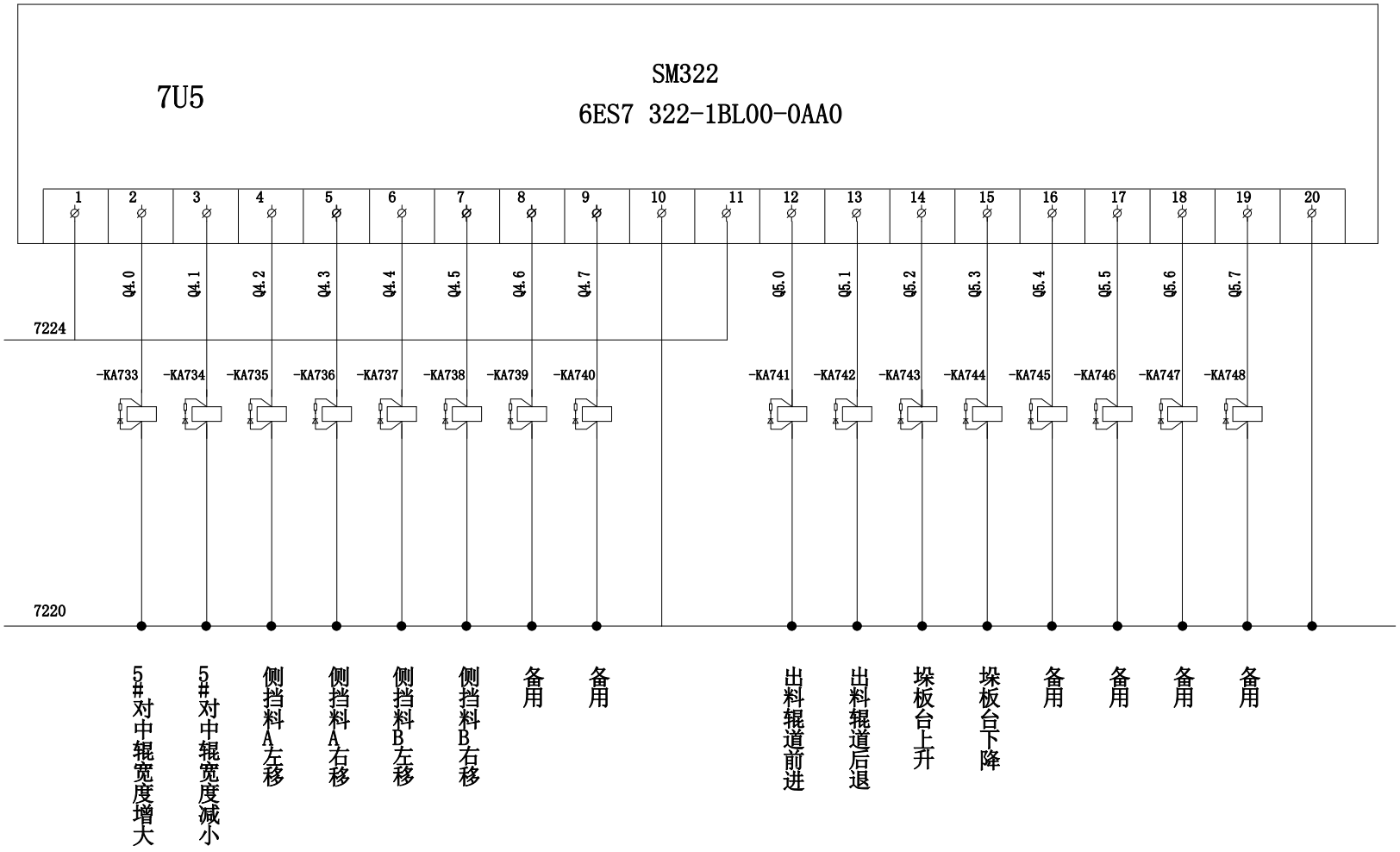
山东宏康机械制造有限公司	文件名	继电器柜-02	主任设计师		设计	薛继明	用户	太原太钢大明金属制品有限公司	签 字	图号	FK76	设计日期	共 118 页
			标准审查		审核			4-12*700mm开卷横切生产线			+1G05继电器柜原理图	2017.3.25	第 65 页



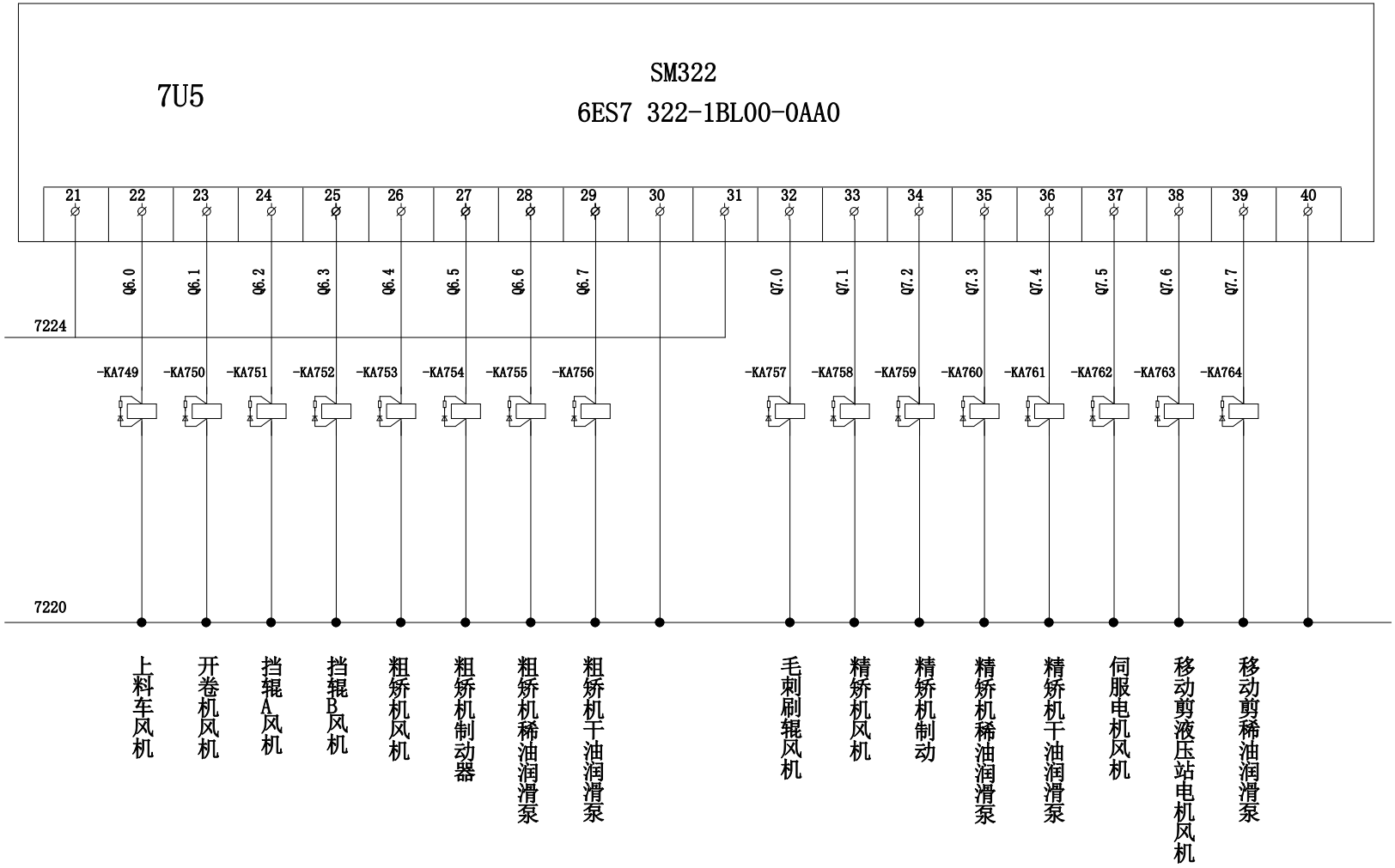
山东宏康机械制造有限公司	文件名	继电器柜-03	主任设计师		设计	薛继明	用户	太原太钢大明金属制品有限公司	签 字	图号	FK76	设计日期	共 118 页
			标准审查		审核			4-12*700mm开卷横切生产线			+1G05继电器柜原理图	2017.3.25	第 66 页



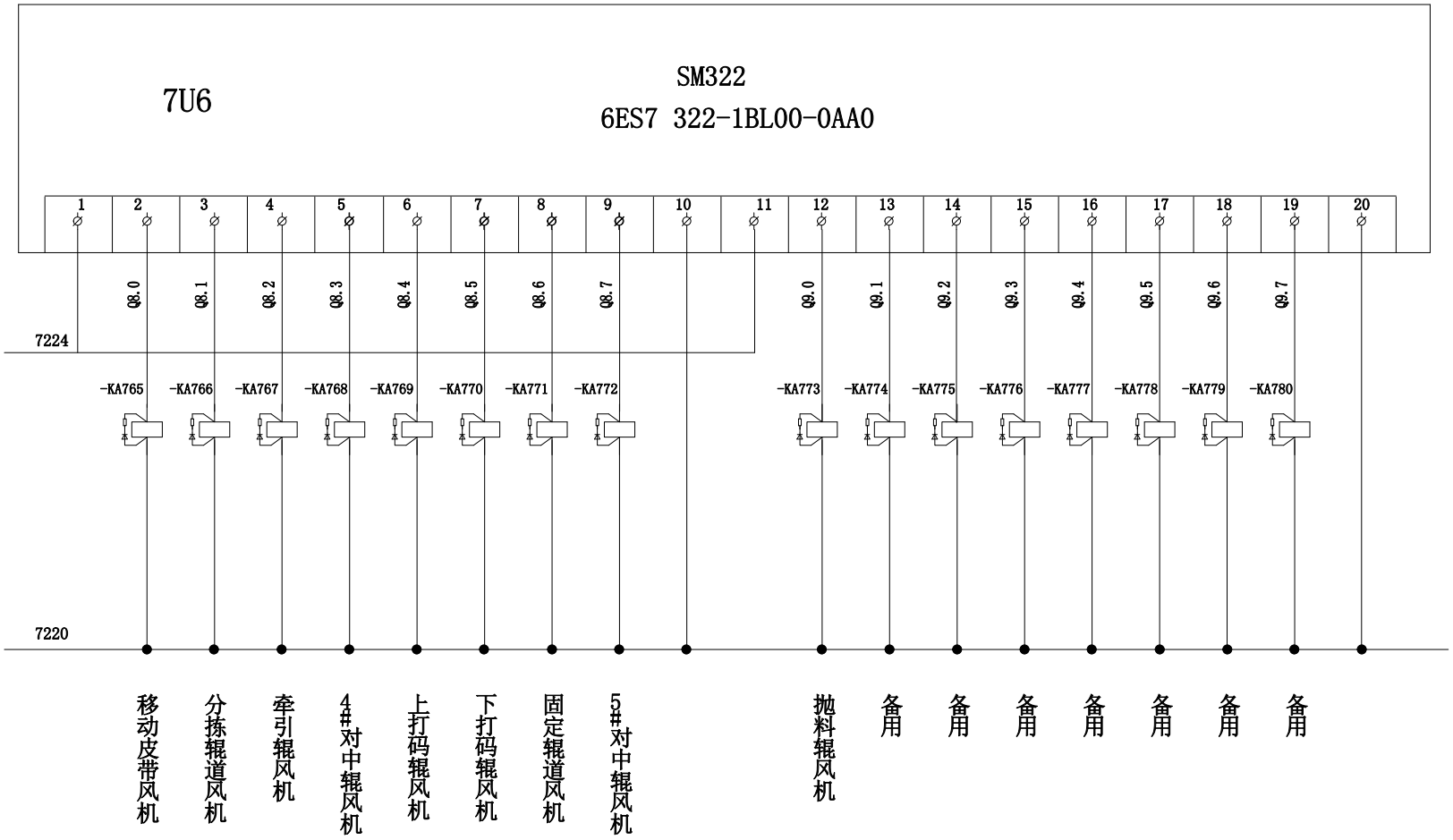
山东宏康机械制造有限公司	文件名	继电器柜-04	主任设计师		设计	薛继明	用户	太原太钢大明金属制品有限公司	签 字	图号	FK76	设计日期	共 118 页
			标准审查		审核			4-12*700mm开卷横切生产线			+1G05继电器柜原理图	2017.3.25	第 67 页



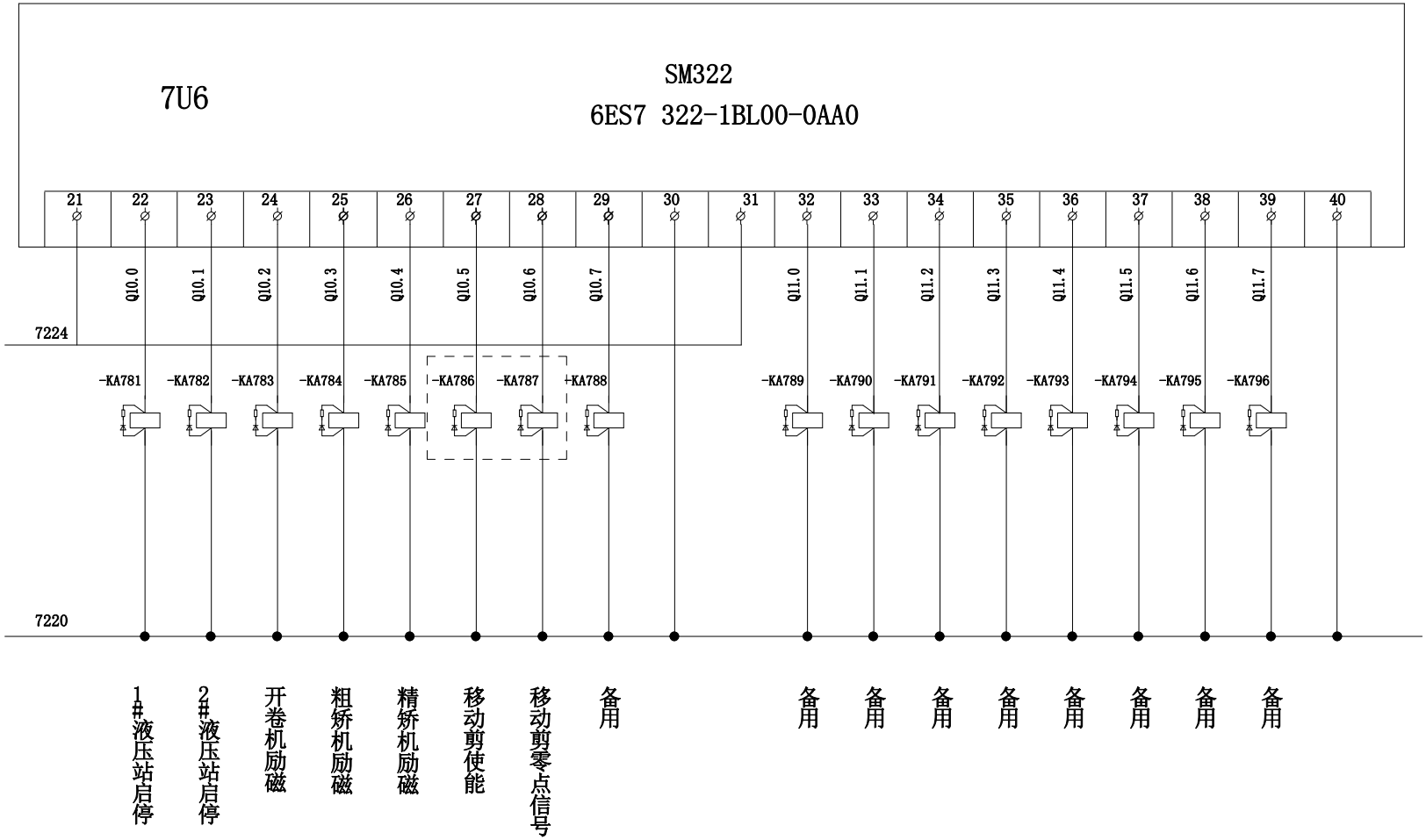
山东宏康机械制造有限公司	文件名	继电器柜-05	主任设计师		设计	薛继明	用户	太原太钢大明金属制品有限公司	签 字	图号	FK76	设计日期	共 118 页
			标准审查		审核			4-12*700mm开卷横切生产线			+1G05继电器柜原理图	2017.3.25	第 68 页



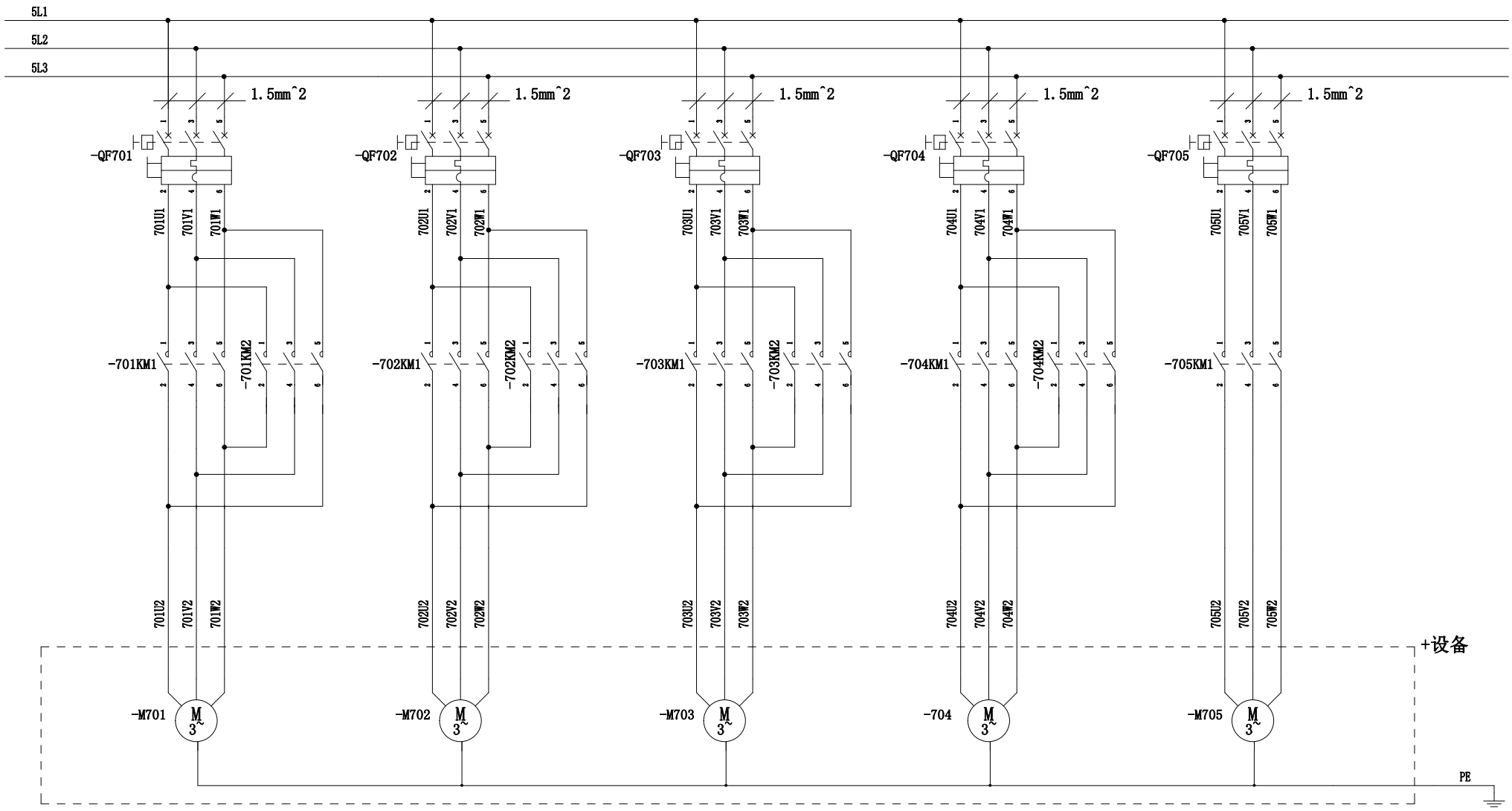
山东宏康机械制造有限公司	文件名	继电器柜-06	主任设计师		设计	薛继明	用户	太原太钢大明金属制品有限公司	签 字	图号	FK76	设计日期	共 118 页
			标准审查		审核			4-12*700mm开卷横切生产线			+1G05继电器柜原理图	2016.3.25	第 69 页



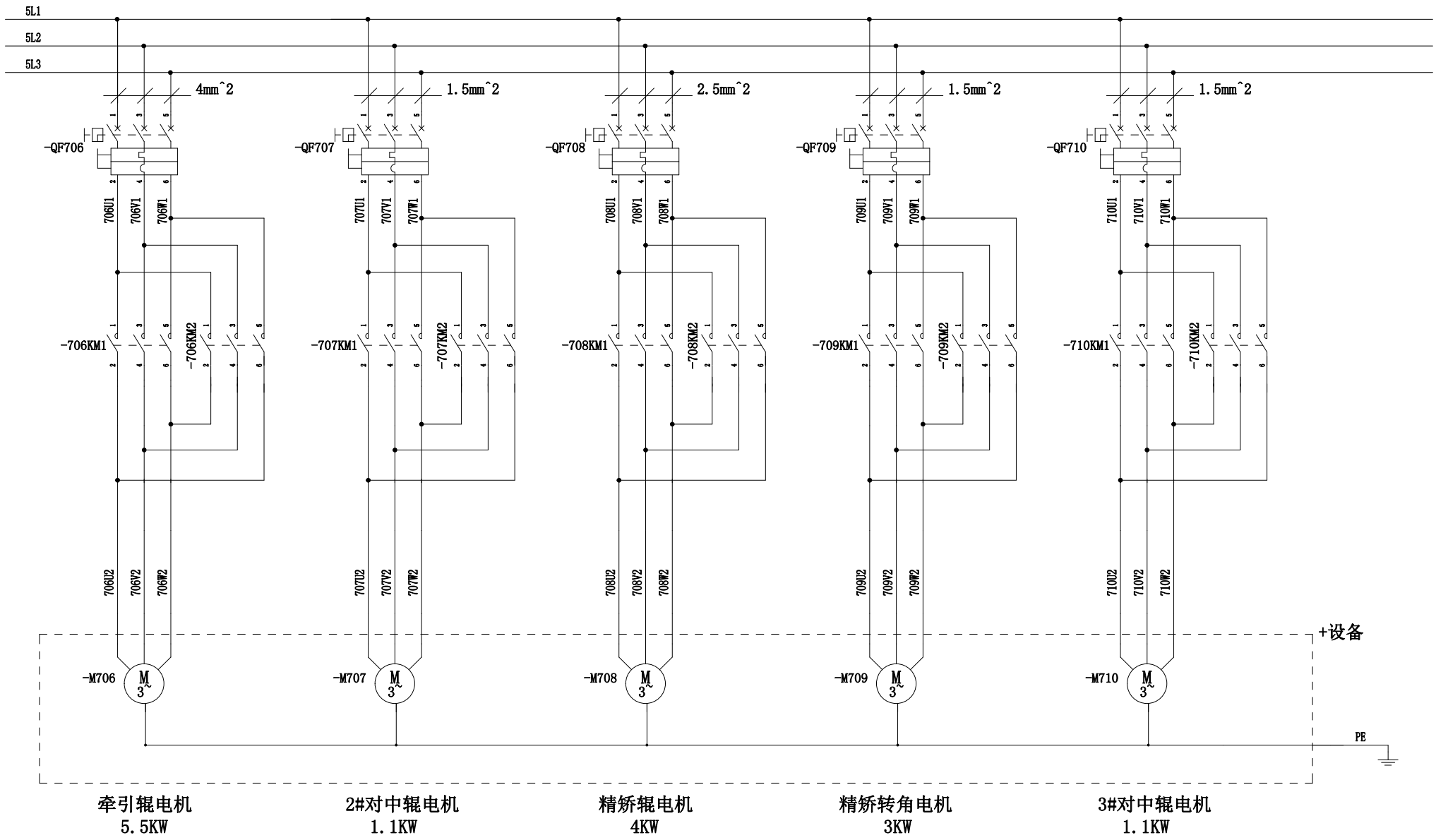
山东宏康机械制造有限公司	文件名	继电器柜-07	主任设计师		设计	薛继明	用户	太原太钢大明金属制品有限公司	签 字	图号	FK76	设计日期	共 118 页
			标准审查		审核			4-12*700mm开卷横切生产线			+1G05继电器柜原理图	2017.3.25	第 70 页



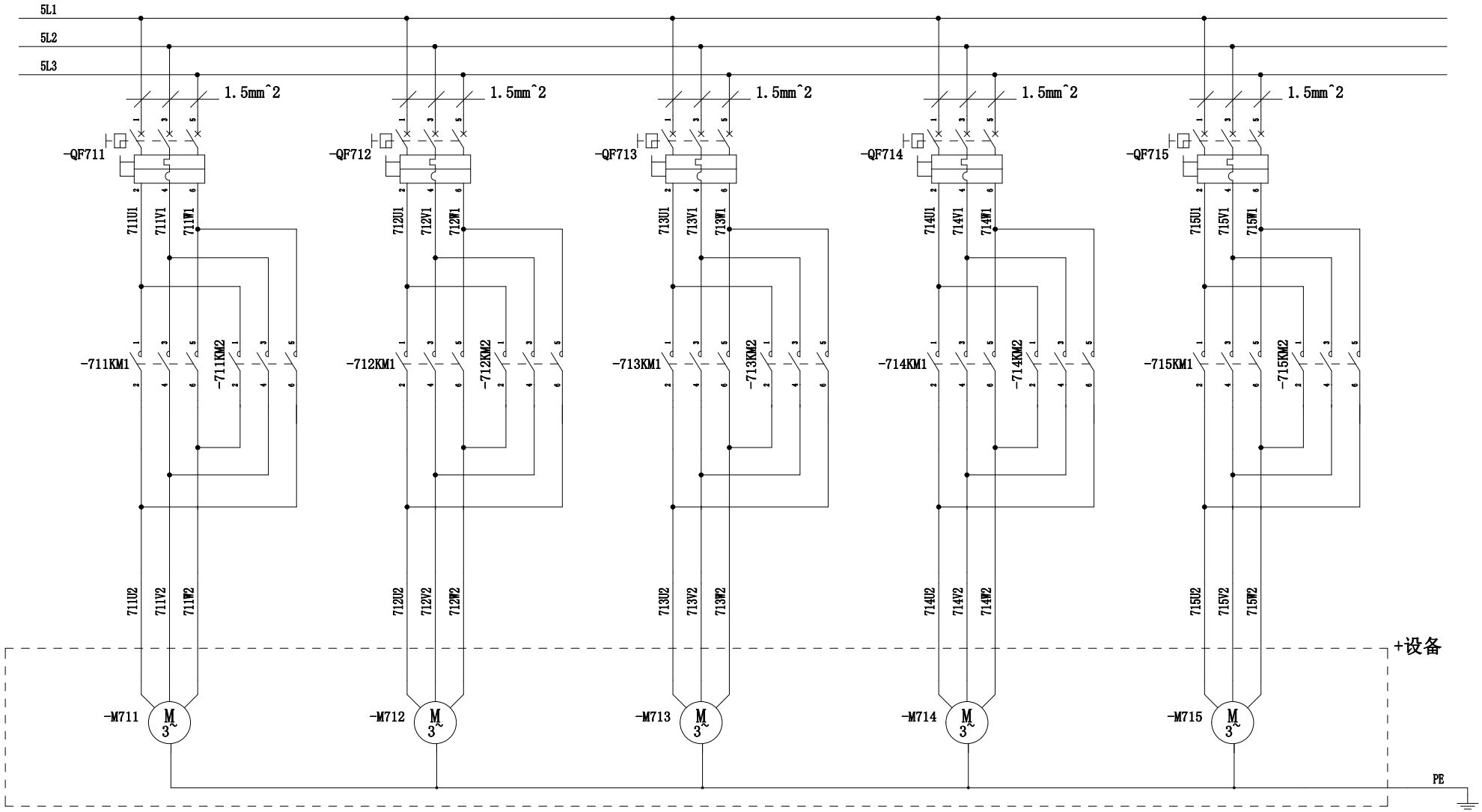
山东宏康机械制造有限公司	文件名	继电器柜-08	主任设计师		设计	薛继明	用户	太原太钢大明金属制品有限公司	签 字	图号	FK76	设计日期	共 118 页
			标准审查		审核			4-12*700mm开卷横切生产线			+1G05继电器柜原理图	2017.3.25	第 71 页



山东宏康机械制造有限公司	文件名	继电器柜-09	主任设计师		设计	薛继明	用户	太原太钢大明金属制品有限公司	签 字	图号	FK76	设计日期	共 118 页
			标准审查		审核			4-12*700mm开卷横切生产线			+1G05继电器柜原理图	2017.3.25	第 72 页



山东宏康机械制造有限公司	文件名	继电器柜-10	主任设计师		设计	薛继明	用户	太原太钢大明金属制品有限公司	签 字	图号	FK76	设计日期	共 118 页
			标准审查		审核			4-12*700mm开卷横切生产线			+1G05继电器柜原理图	2017.3.25	第 73 页



板尾辊电机
0.75KW

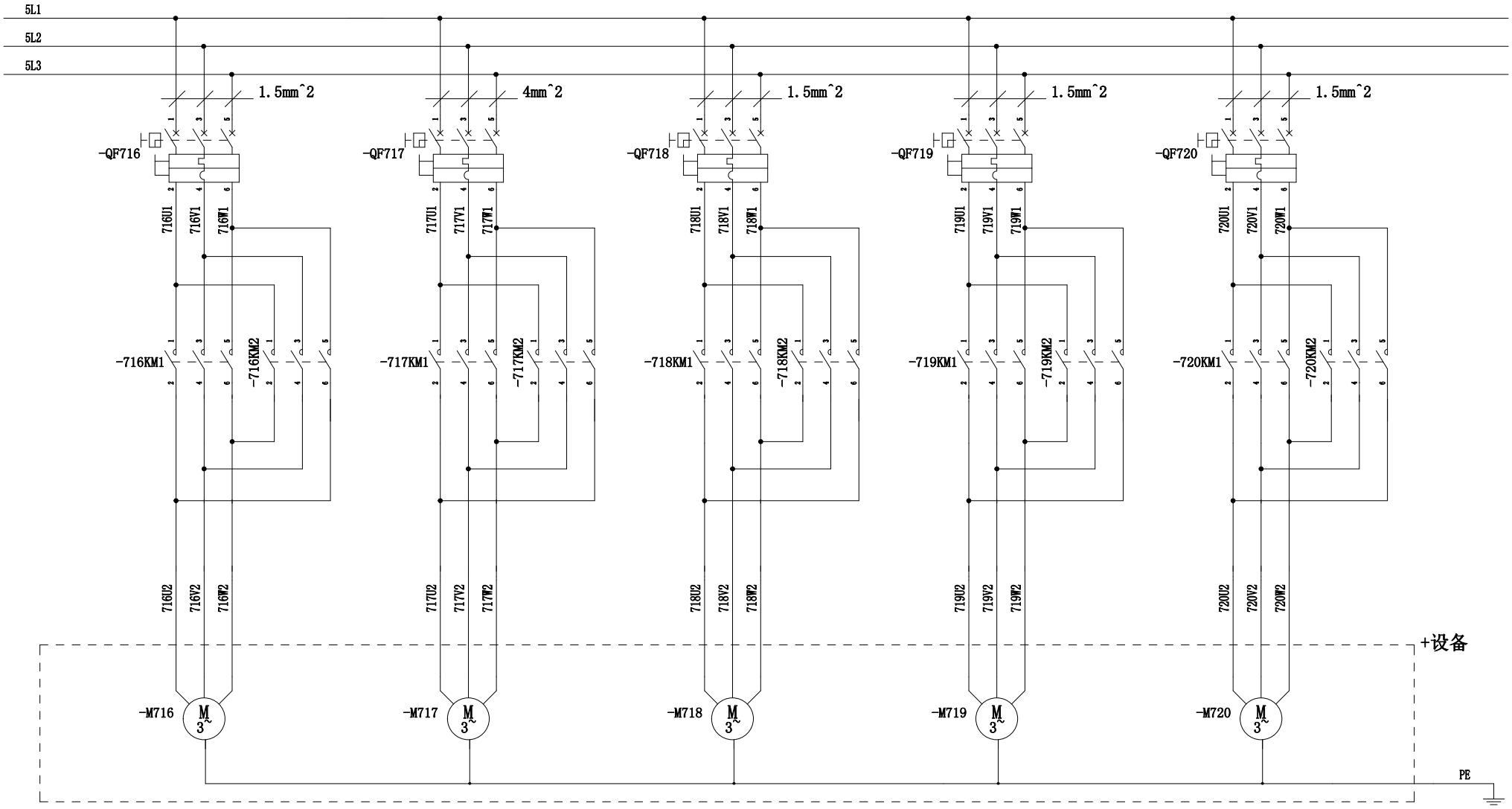
4#对中辊调宽电机
1.5KW

5#对中辊调宽电机
1.5KW

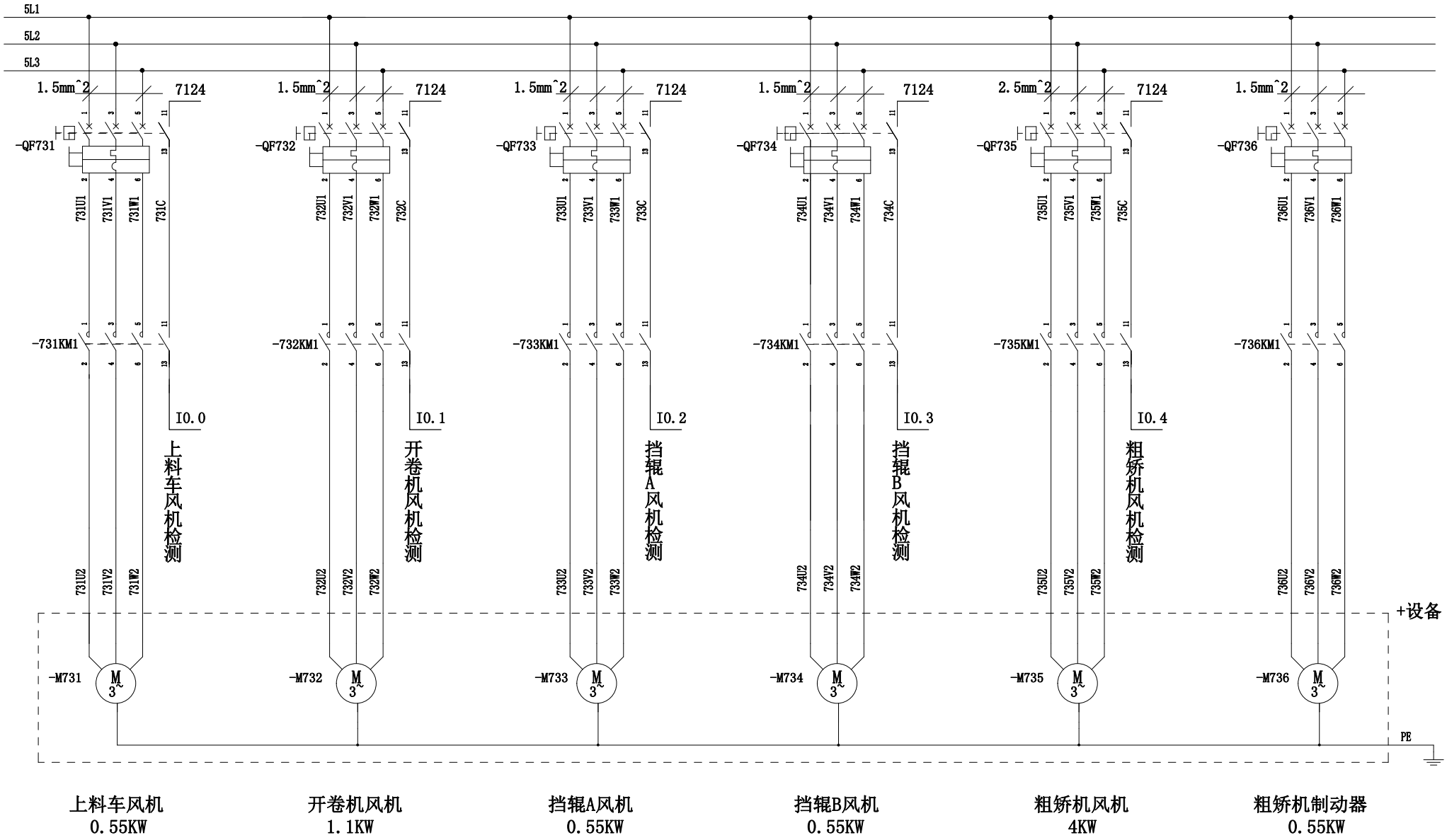
侧挡料A电机
2.2KW

侧挡料B电机
2.2KW

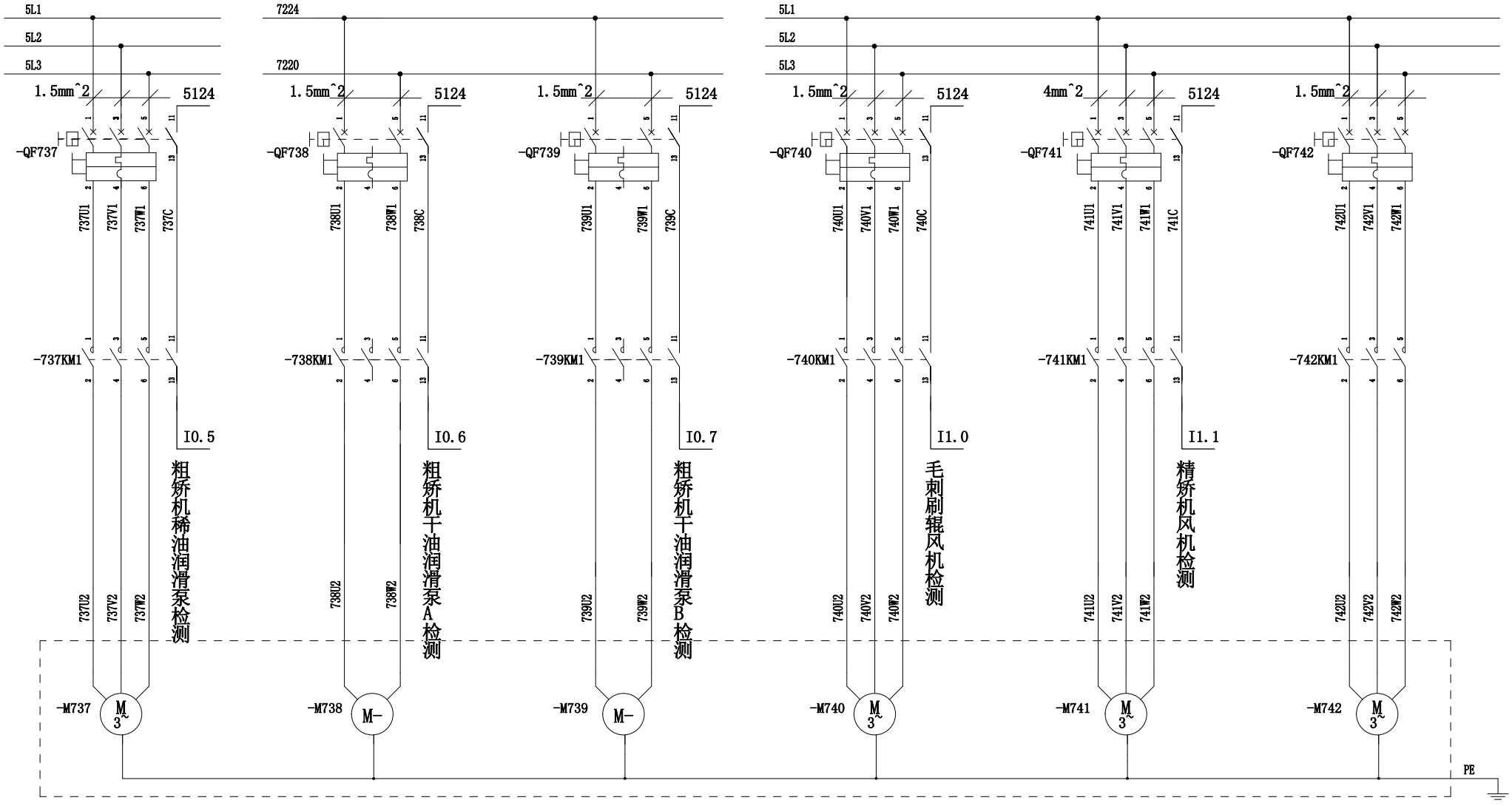
山东宏康机械制造有限公司	文件名	继电器柜-11	主任设计师		设计	薛继明	用户	太原太钢大明金属制品有限公司	签 字	图号	FK76	设计日期	共 118 页
			标准审查		审核			4-12*700mm开卷横切生产线			+1G05继电器柜原理图	2017.3.25	第 74 页



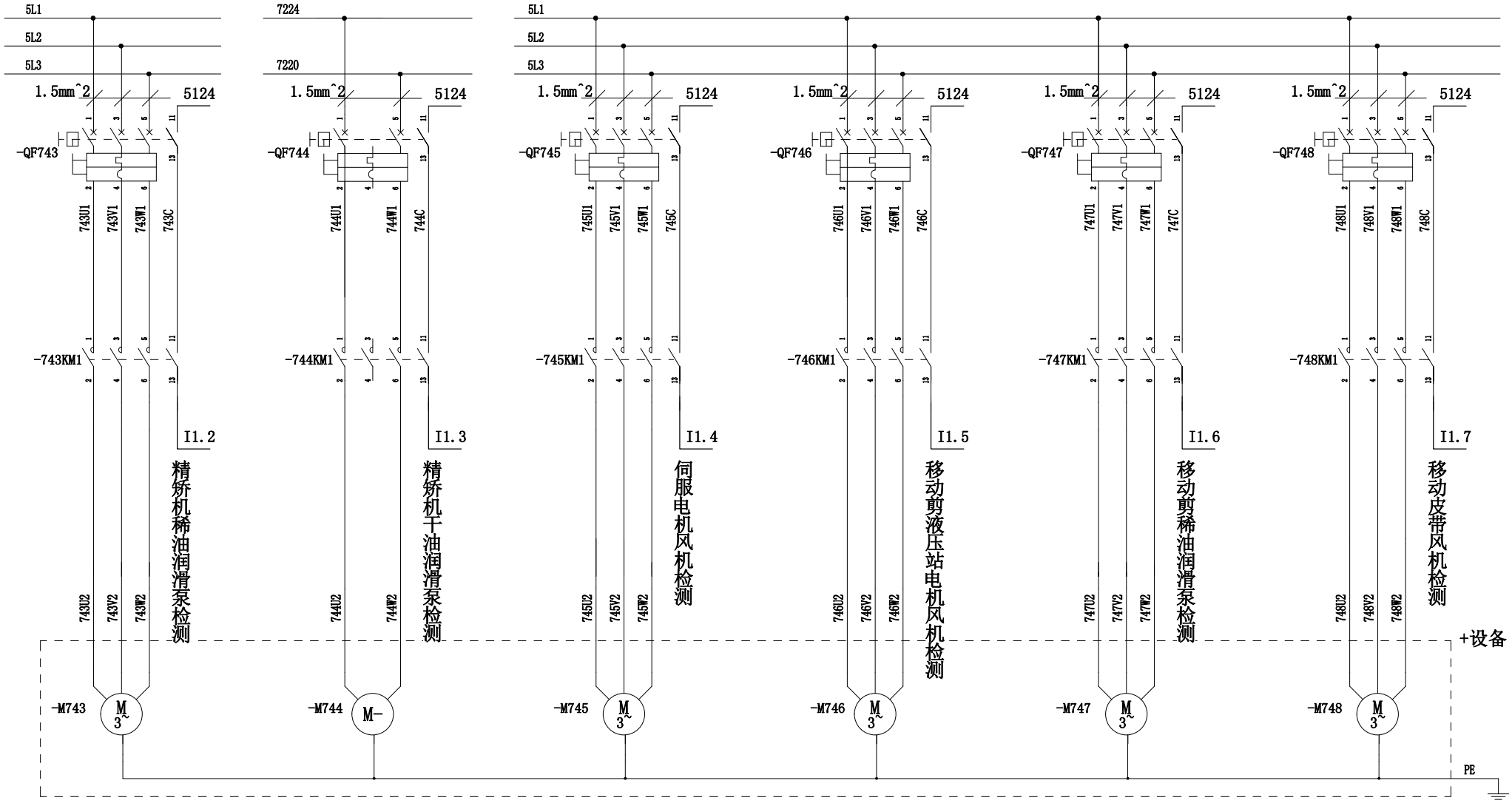
山东宏康机械制造有限公司	文件名	继电器柜-12	主任设计师		设计	薛继明	用户	太原太钢大明金属制品有限公司	签 字	图号	FK76	设计日期	共 118 页
			标准审查		审核			4-12*700mm开卷横切生产线			+1G05继电器柜原理图	2017.3.25	第 75 页



山东宏康机械制造有限公司	文件名	继电器柜-13	主任设计师		设计	薛继明	用户	太原太钢大明金属制品有限公司	签 字	图号	FK76	设计日期	共 118 页
			标准审查		审核			4-12*700mm开卷横切生产线			+1G05继电器柜原理图	2017.3.25	第 76 页

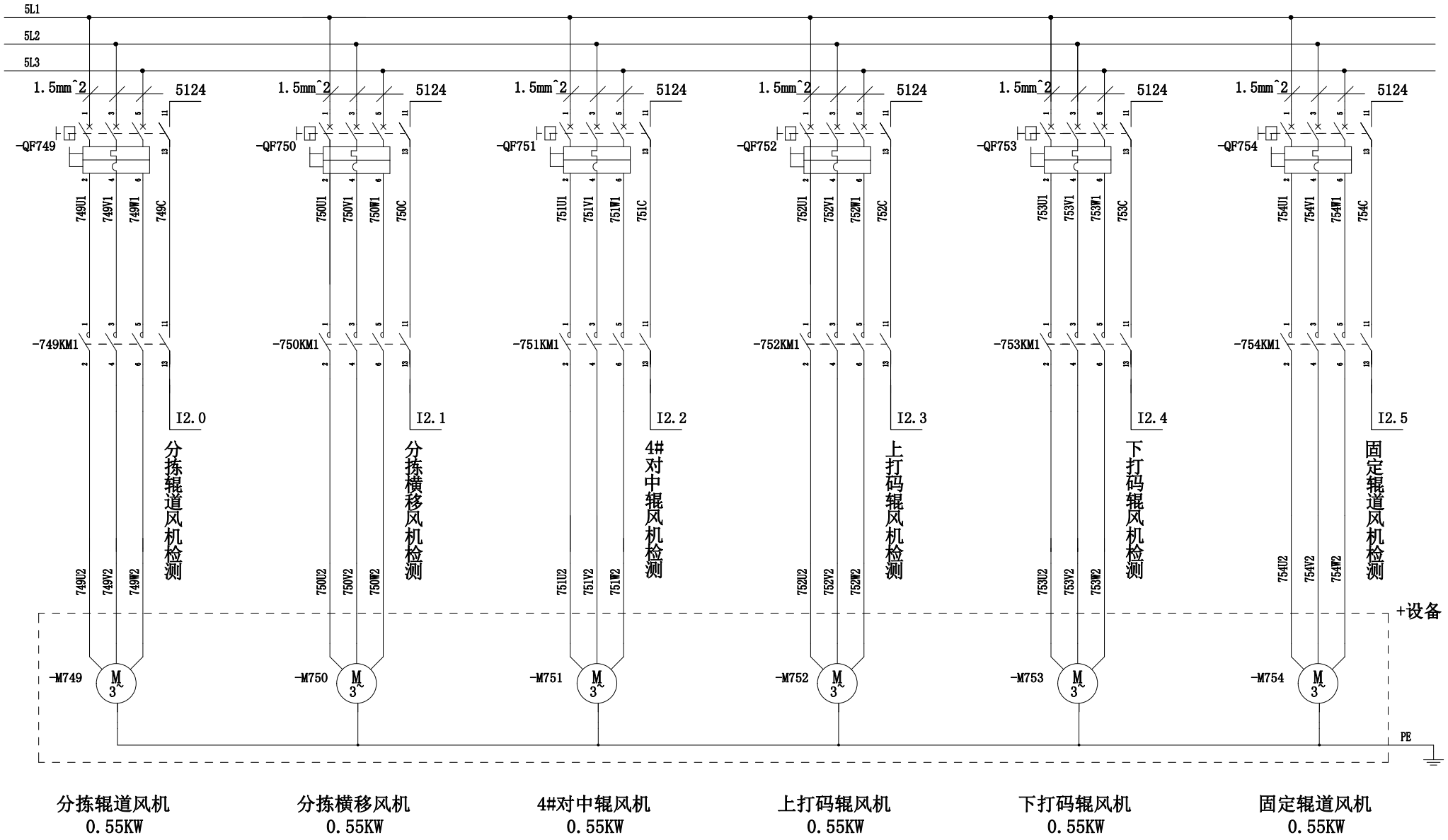


山东宏康机械制造有限公司	文件名	继电器柜-14	主任设计师		设计	薛继明	用户	太原太钢大明金属制品有限公司	签 字	图号	FK76	设计日期	共 118 页
			标准审查		审核			4-12*700mm开卷横切生产线			+1G05继电器柜原理图	2017.3.25	第 77 页

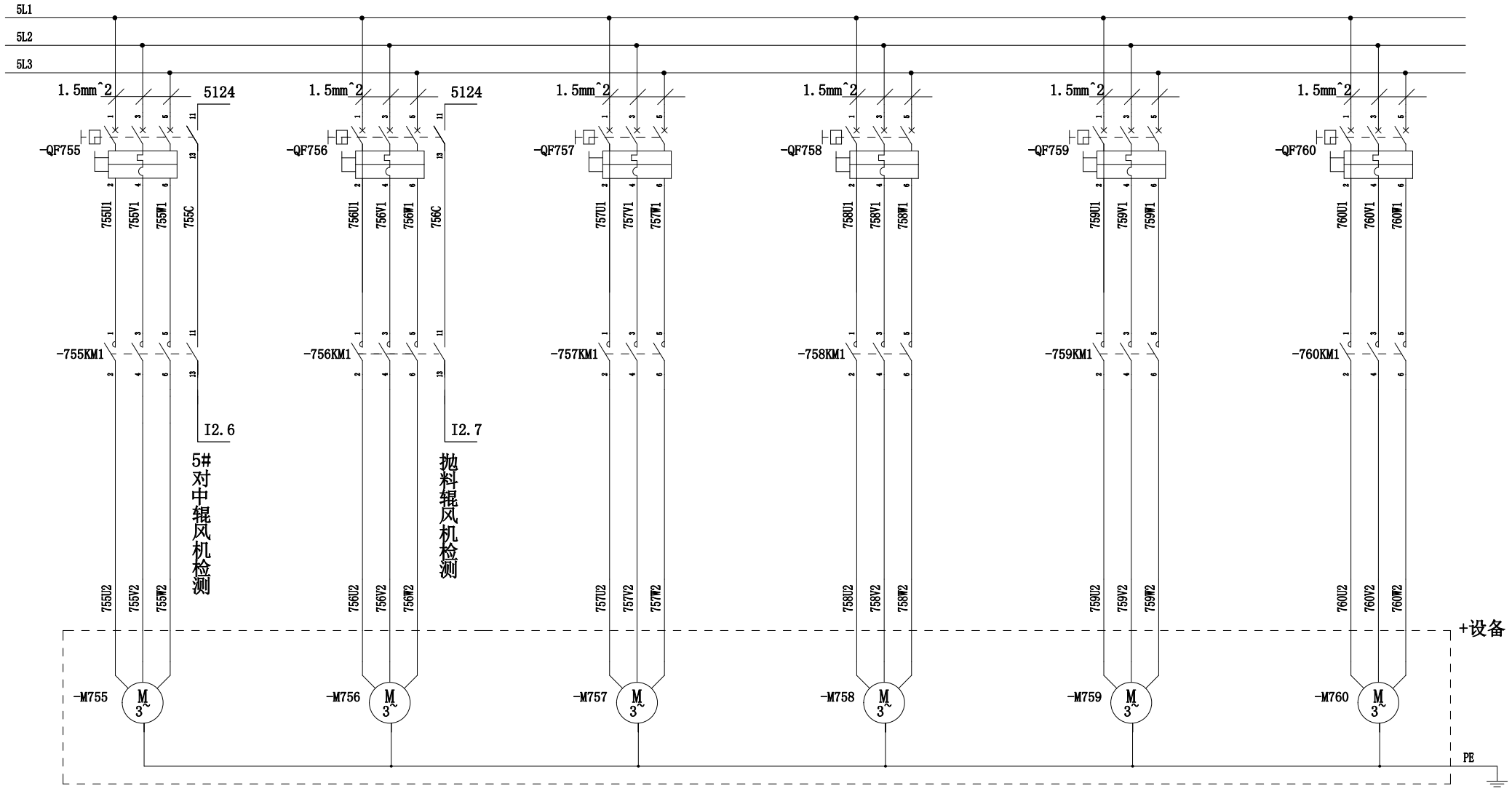


精矫机稀油润滑泵	精矫机干油润滑泵	伺服电机风机	移动剪液压站电机风机	移动剪稀油润滑泵	移动皮带风机
1.1KW	DC0.04KW	3KW	1.1KW	1.1KW	0.55KW

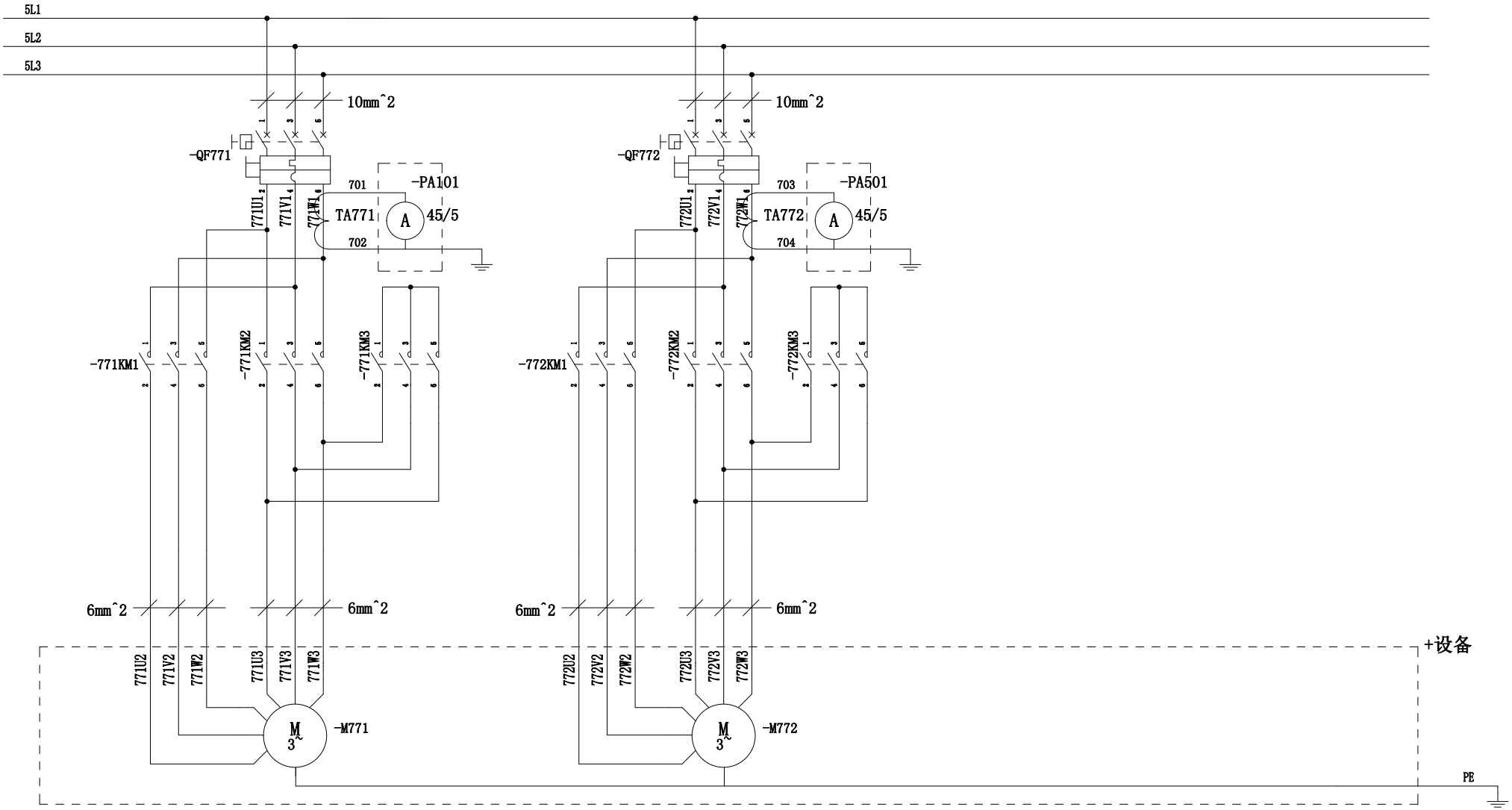
山东宏康机械制造有限公司	文件名	继电器柜-15	主任设计师		设计	薛继明	用户	太原太钢大明金属制品有限公司	签 字	图号	FK76	设计日期	共 118 页
			标准审查		审核			4-12*700mm开卷横切生产线			+1G05继电器柜原理图	2017.3.25	第 78 页



山东宏康机械制造有限公司	文件名	继电器柜-16	主任设计师		设计	薛继明	用户	太原太钢大明金属制品有限公司	签 字	图号	FK76	设计日期	共 118 页
			标准审查		审核			4-12*700mm开卷横切生产线			+1G05继电器柜原理图	2017.3.25	第 79 页



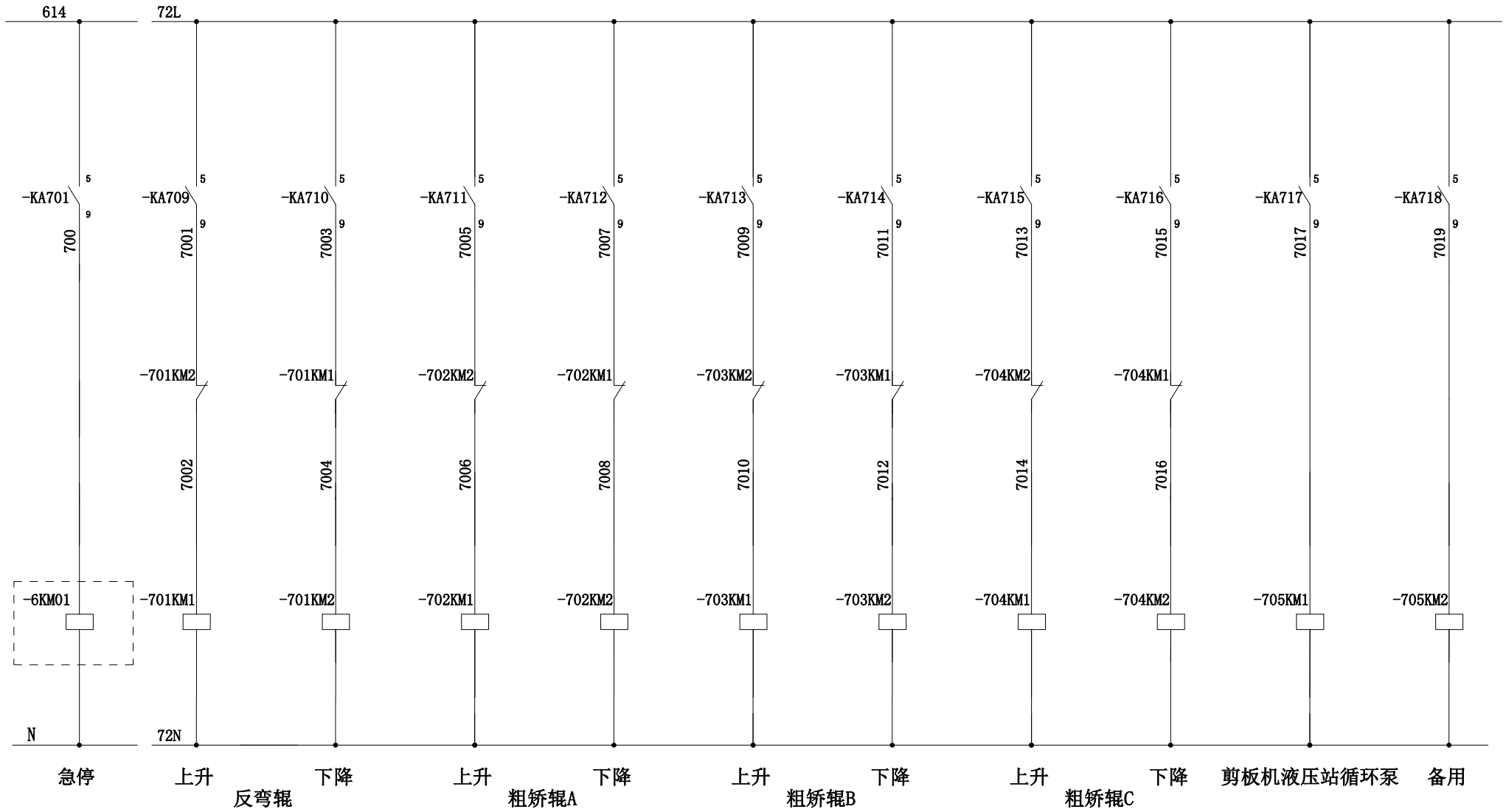
山东宏康机械制造有限公司	文件名	继电器柜-17	主任设计师		设计	薛继明	用户	太原太钢大明金属制品有限公司	签 字	图号	FK76	设计日期	共 118 页
			标准审查		审核			4-12*700mm开卷横切生产线			+1G05继电器柜原理图	2017.3.25	第 80 页



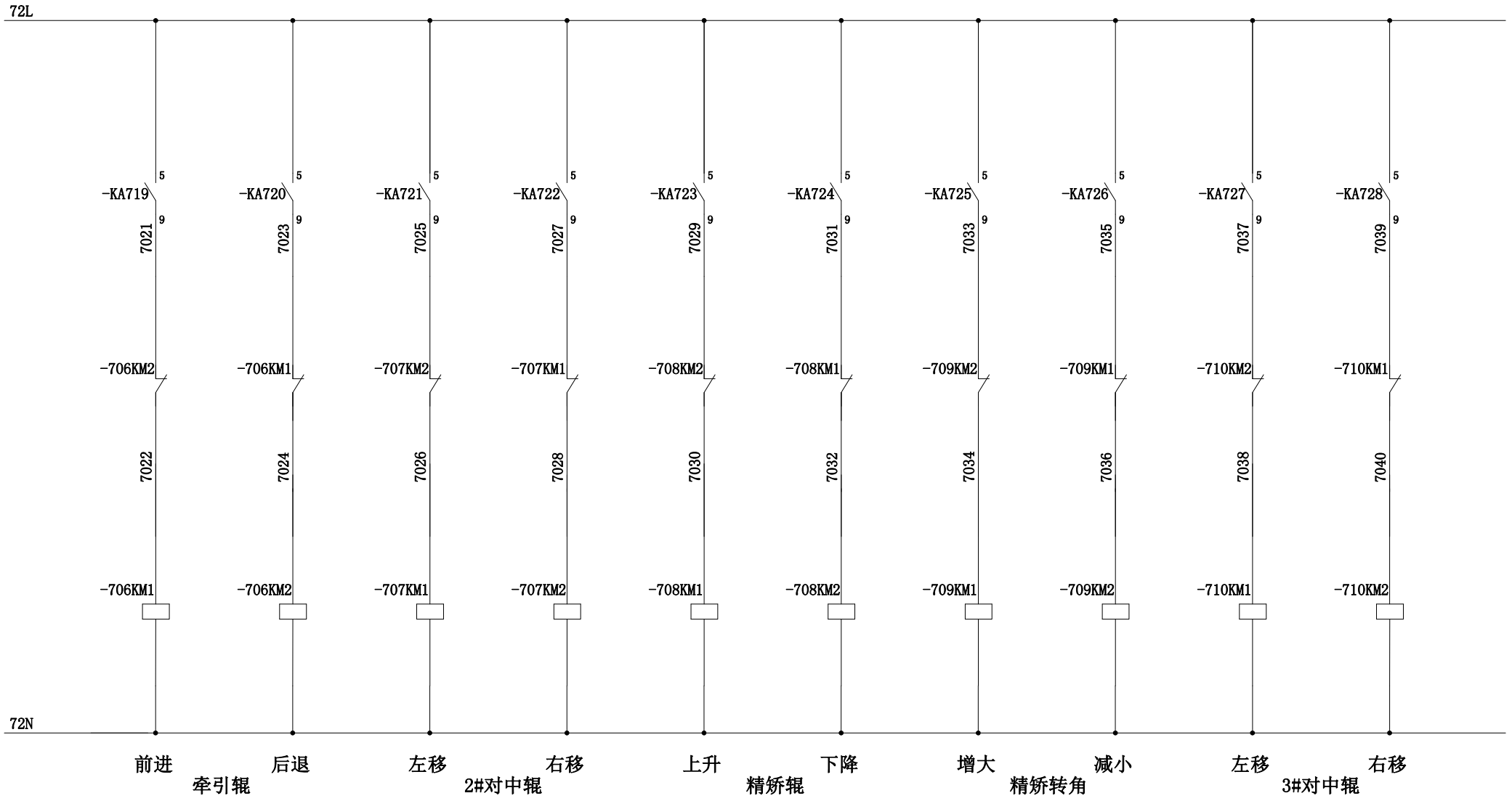
1#液压站电机
15KW

2#液压站电机
15KW

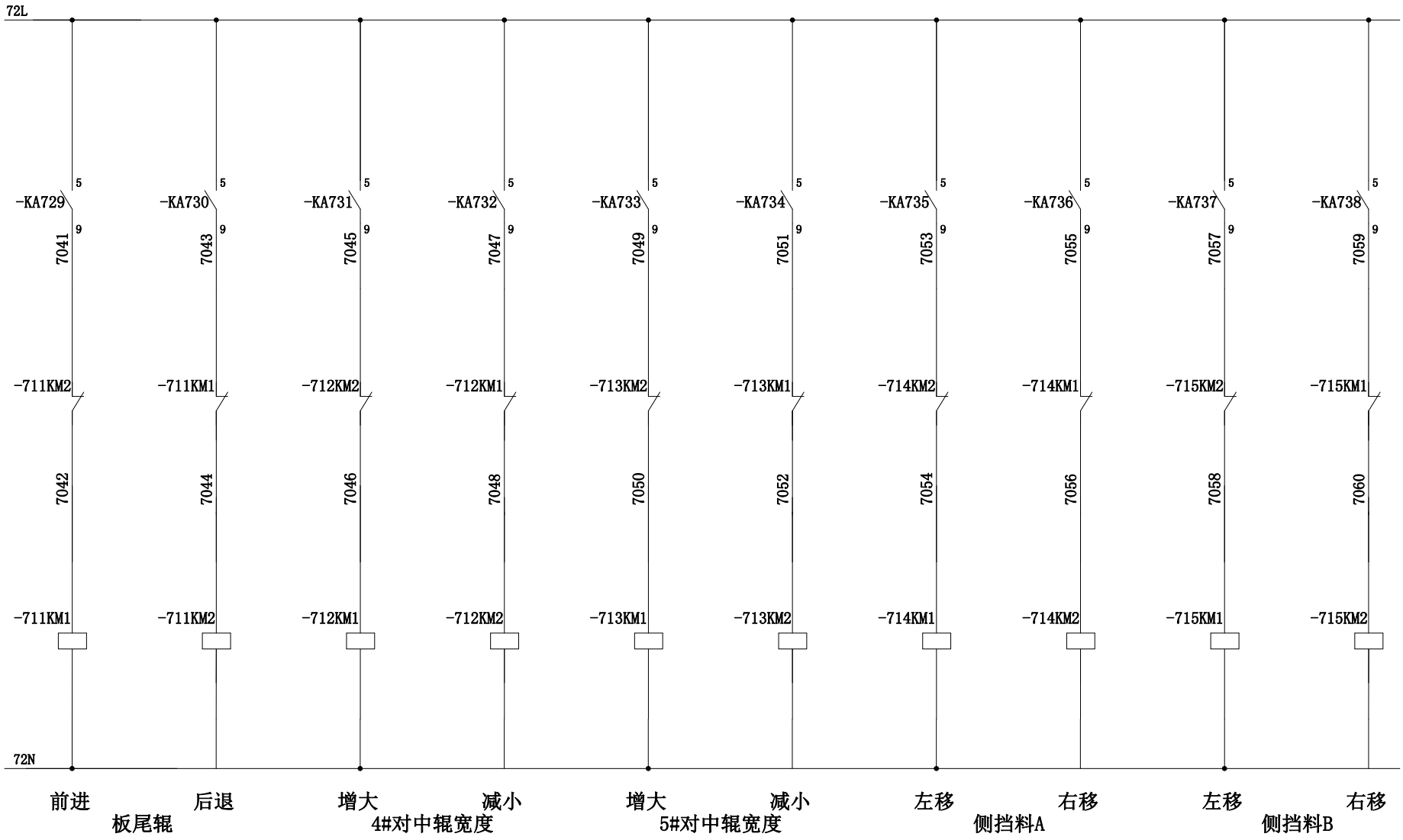
山东宏康机械制造有限公司	文件名	继电器柜-18	主任设计师		设计	薛继明	用户	太原太钢大明金属制品有限公司	签 字	图号	FK76	设计日期	共 118 页
			标准审查		审核			4-12*700mm开卷横切生产线			+1G05继电器柜原理图	2017.3.25	第 81 页



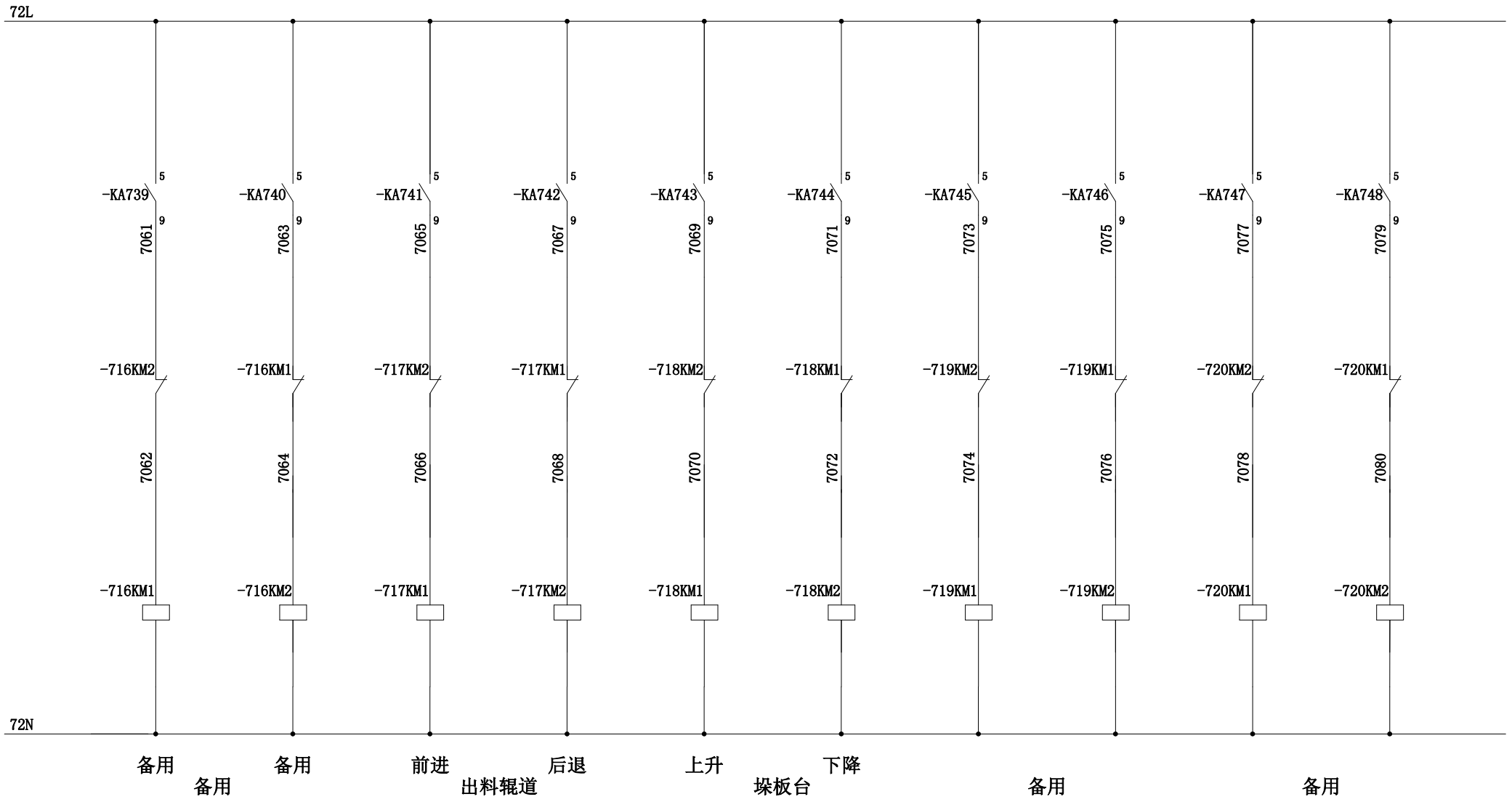
山东宏康机械制造有限公司	文件名	继电器柜-19	主任设计师		设计	薛继明	用户	太原太钢大明金属制品有限公司	签 字	图号	FK76	设计日期	共 118 页
			标准审查		审核			4-12*700mm开卷横切生产线			+1G05继电器柜原理图	2017.3.25	第 82 页



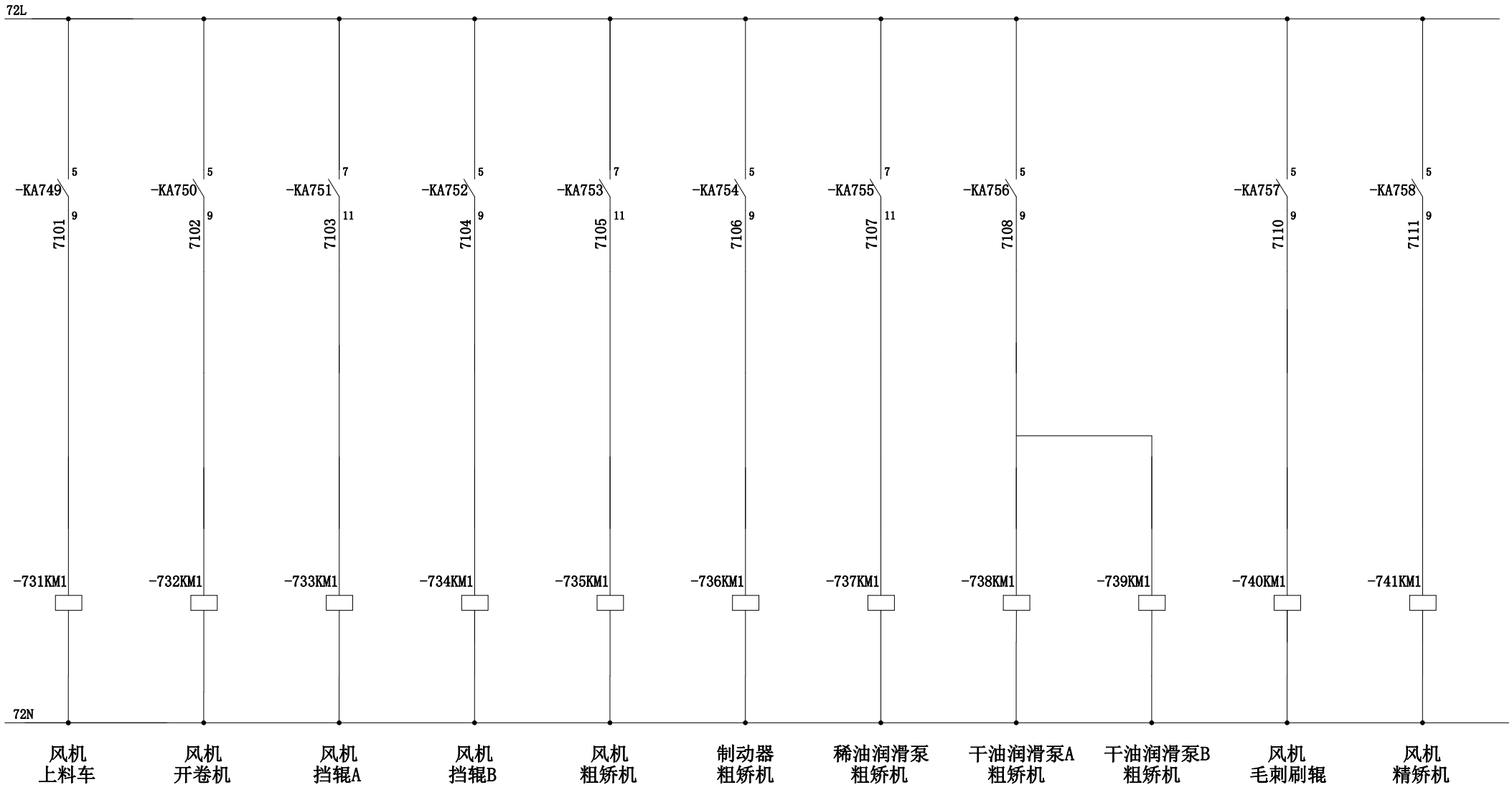
山东宏康机械制造有限公司	文件名	继电器柜-20	主任设计师		设计	薛继明	用户	太原太钢大明金属制品有限公司	签 字	图号	FK76	设计日期	共 118 页
			标准审查		审核			4-12*700mm开卷横切生产线			+1G05继电器柜原理图	2017.3.25	第 83 页



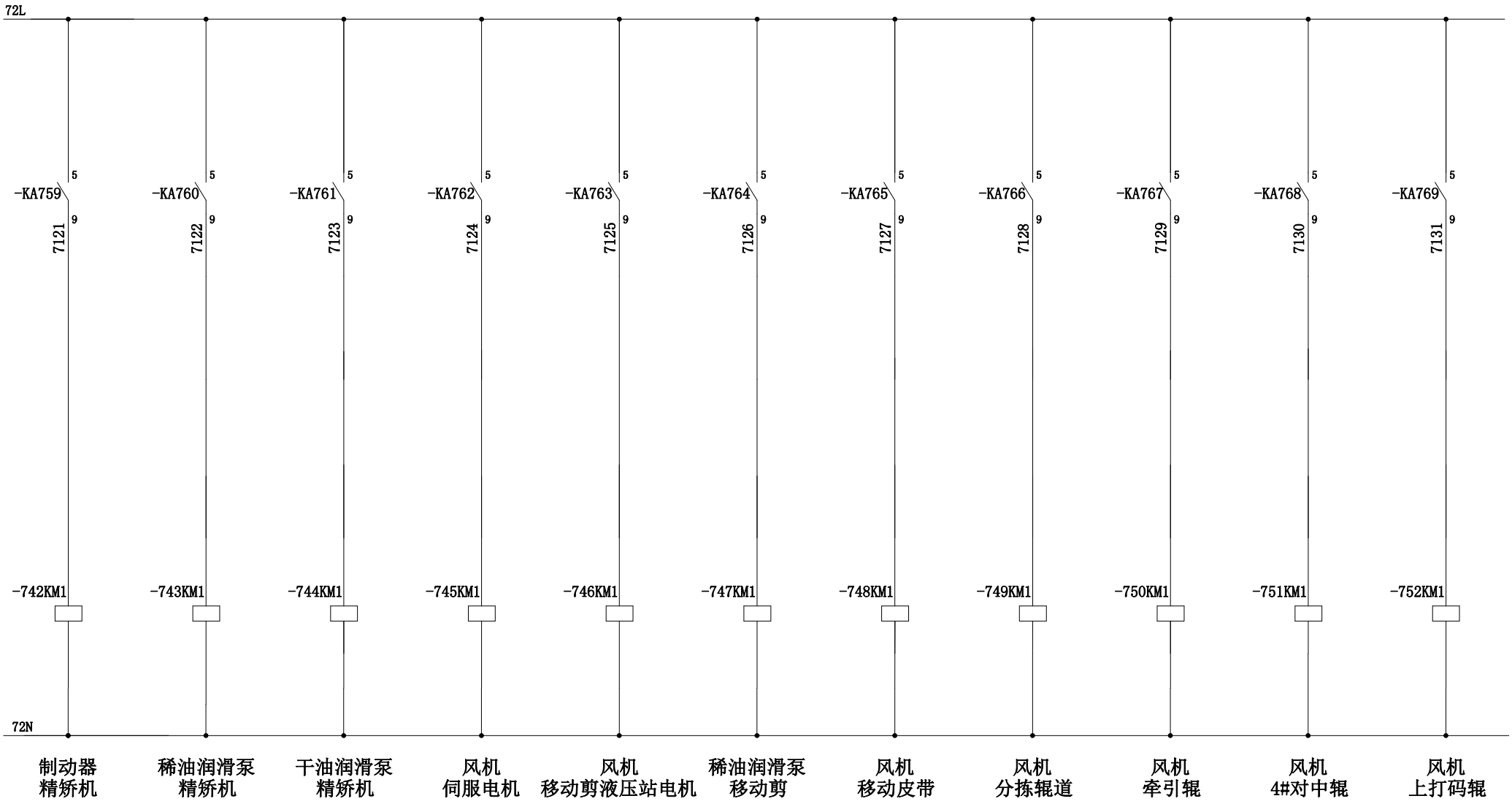
山东宏康机械制造有限公司	文件名	继电器柜-21	主任设计师		设计	薛继明	用户	太原太钢大明金属制品有限公司	签 字	图号	FK76	设计日期	共 118 页
			标准审查		审核			4-12*700mm开卷横切生产线			+1G05继电器柜原理图	2017.3.25	第 84 页



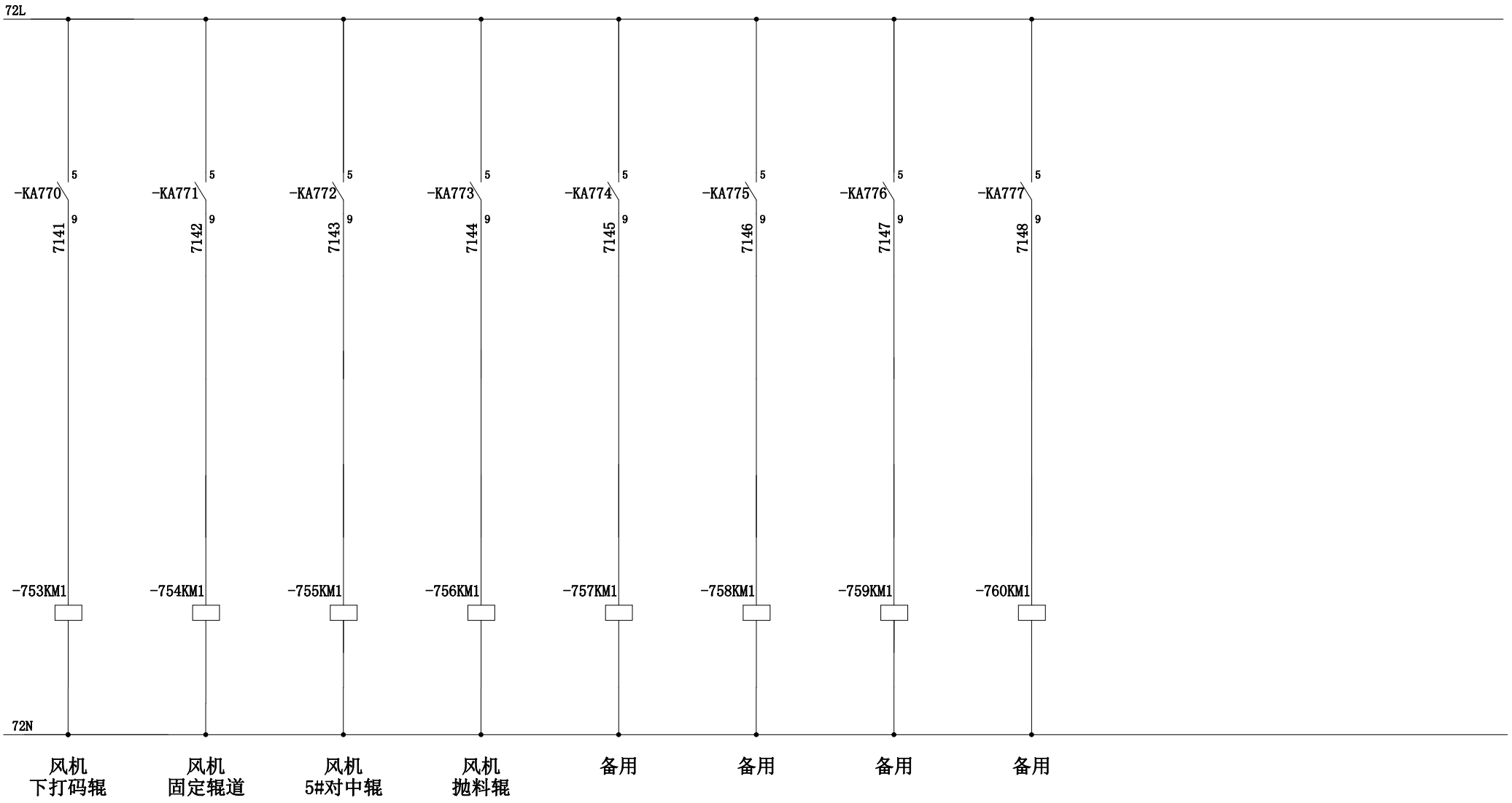
山东宏康机械制造有限公司	文件名	继电器柜-22	主任设计师		设计	薛继明	用户	太原太钢大明金属制品有限公司	签 字	图号	FK76	设计日期	共 118 页
			标准审查		审核			4-12*700mm开卷横切生产线			+1G05继电器柜原理图	2017.3.25	第 85 页



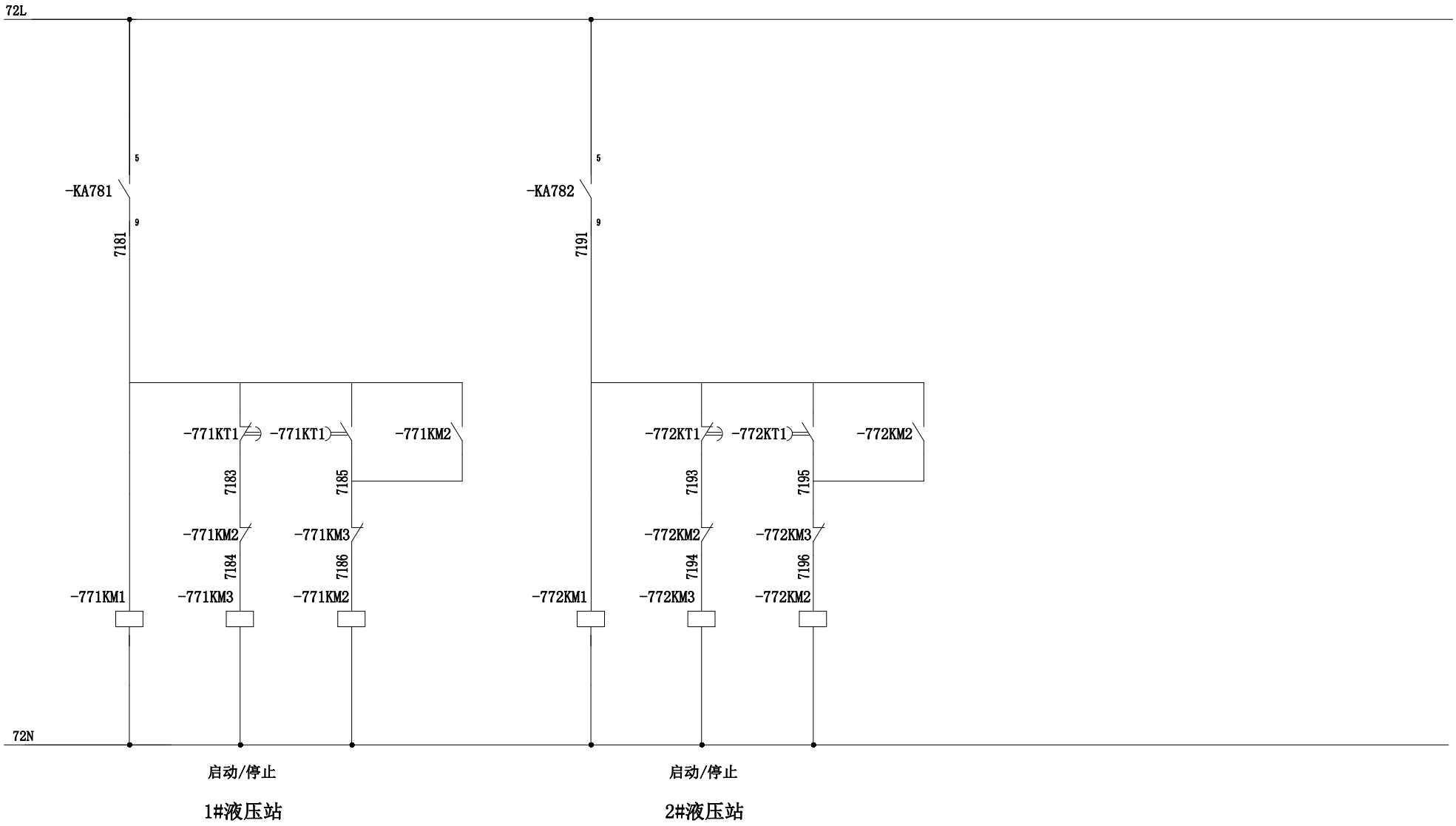
山东宏康机械制造有限公司	文件名	继电器柜-23	主任设计师		设计	薛继明	用户	太原太钢大明金属制品有限公司	签 字	图号	FK76	设计日期	共 118 页
			标准审查		审核			4-12*700mm开卷横切生产线			+1G05继电器柜原理图	2017.3.25	第 86 页



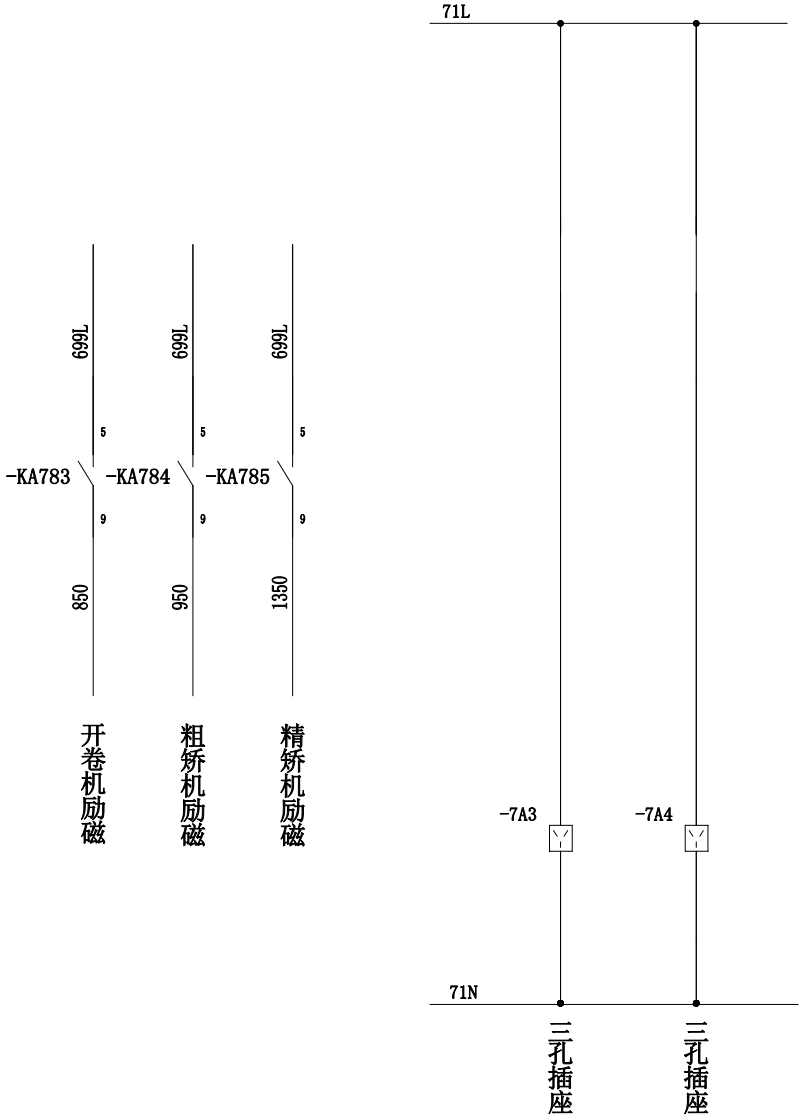
山东宏康机械制造有限公司	文件名	继电器柜-24	主任设计师		设计	薛继明	用户	太原太钢大明金属制品有限公司	签 字	图号	FK76	设计日期	共 118 页
			标准审查		审核			4-12*700mm开卷横切生产线			+1G05继电器柜原理图	2017.3.25	第 87 页

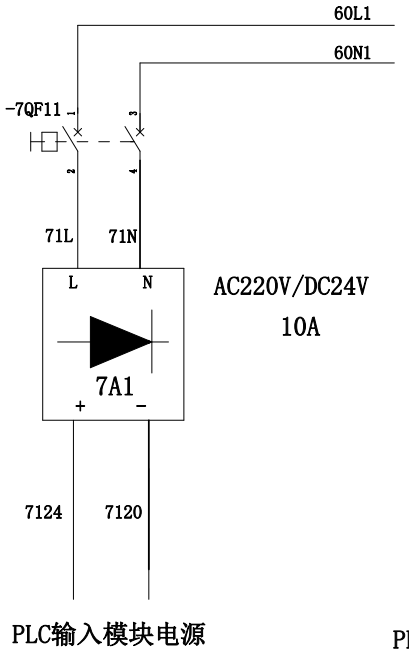


山东宏康机械制造有限公司	文件名	继电器柜-25	主任设计师		设计	薛继明	用户	太原太钢大明金属制品有限公司	签 字	图号	FK76	设计日期	共 118 页
			标准审查		审核			4-12*700mm开卷横切生产线			+1G05继电器柜原理图	2017.3.25	第 88 页

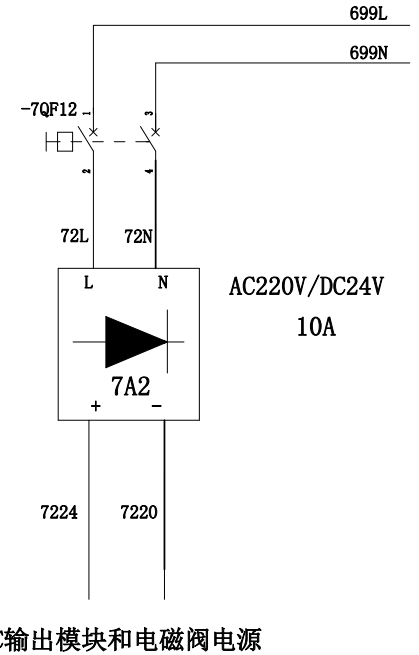


山东宏康机械制造有限公司	文件名	继电器柜-26	主任设计师		设计	薛继明	用户	太原太钢大明金属制品有限公司	签 字	图号	FK76	设计日期	共 118 页
			标准审查		审核			4-12*700mm开卷横切生产线			+1G05继电器柜原理图	2017.3.25	第 89 页



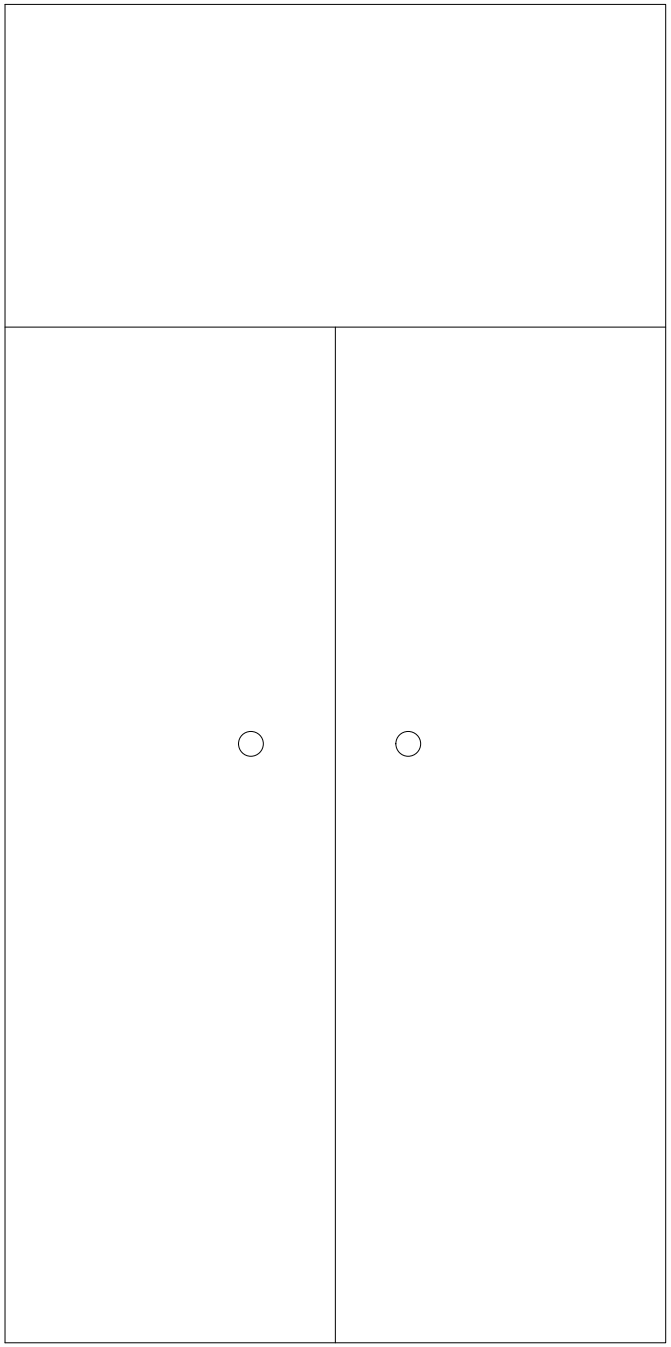


PLC输入模块电源



PLC输出模块和电磁阀电源

山东宏康机械制造有限公司	文件名	继电器柜-27	主任设计师		设计	薛继明	用户	太原太钢大明金属制品有限公司	签 字	图号	FK76	设计日期	共 118 页
			标准审查		审核			4-12*700mm开卷横切生产线			+1G05继电器柜原理图	2017.3.25	第 90 页



W*H*D=1000*2200*800

技术要求：

1.柜内控制线截面积不低于1.0mm^2。

2.柜内接地线必须可靠连接且截面积不小于6mm^2。

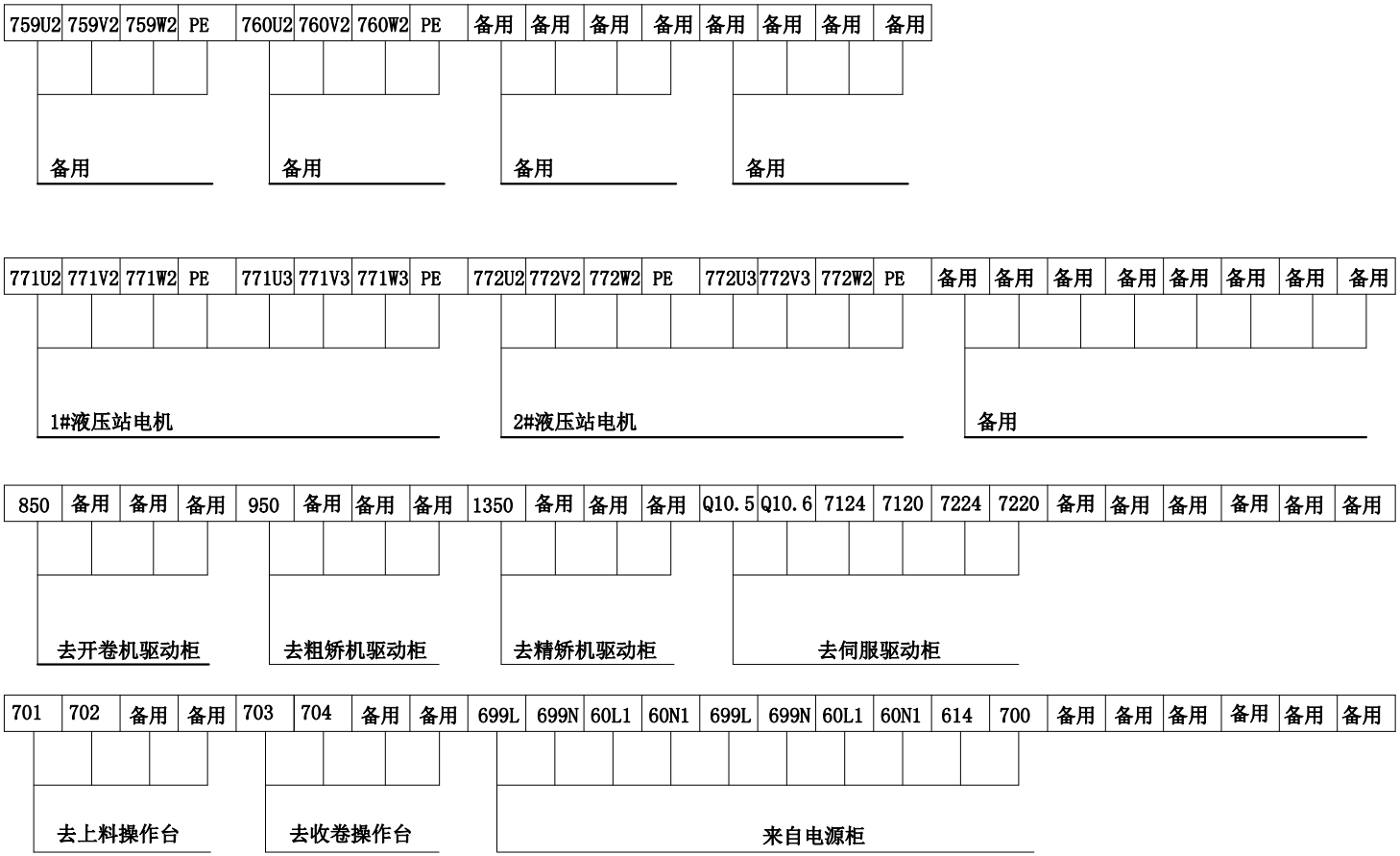
3.柜内元器件布置合理紧凑。

4.其它未提及事项均按GB5226.1-2002标准执行。

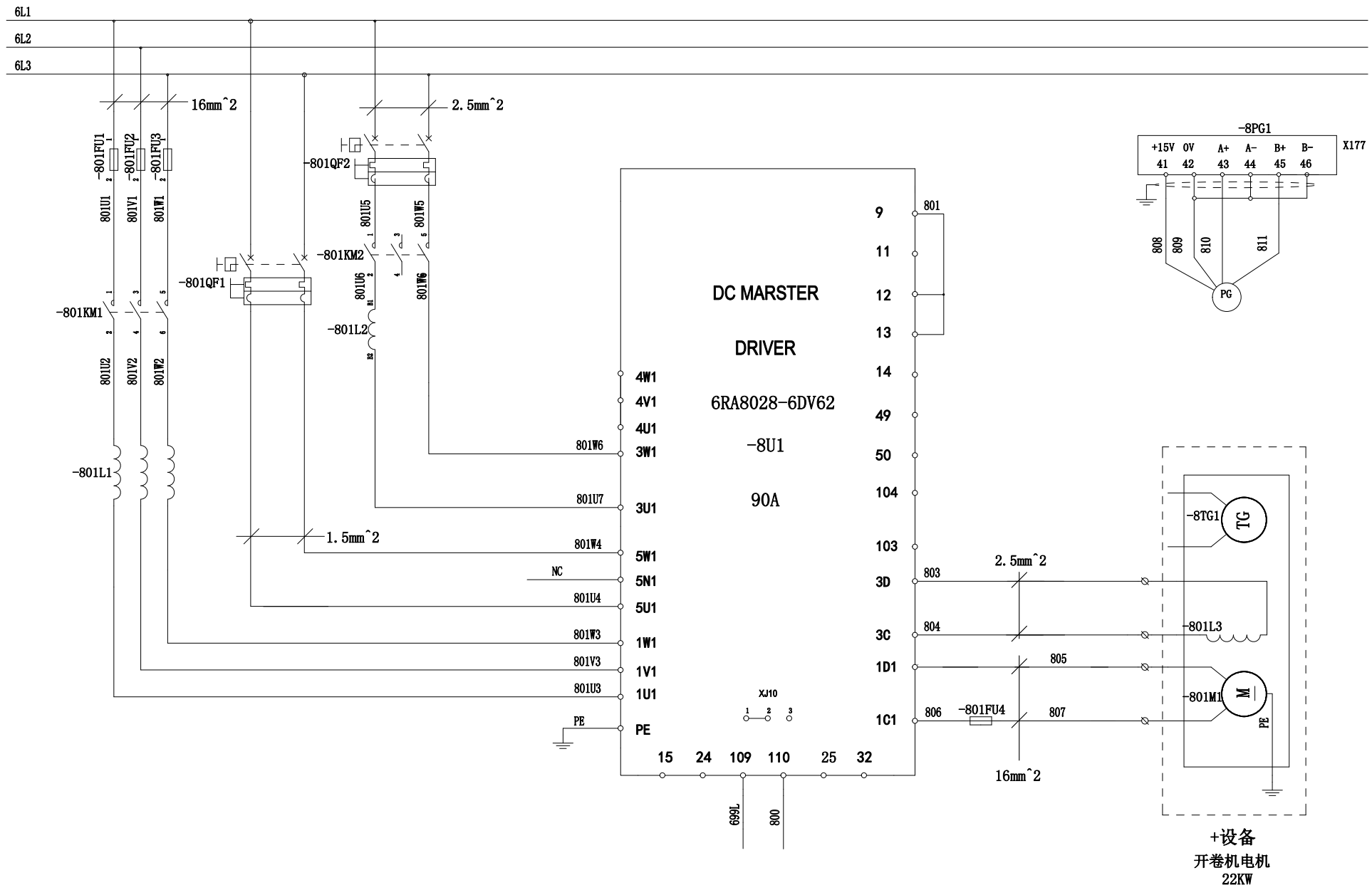
山东宏康机械制造有限公司	文件名	继电器柜布置图	主任设计师		设计	薛继明	用户	太原太钢大明金属制品有限公司	签 字	图号	FK76	设计日期	共 118 页
			标准审查		审核			4-12*700mm开卷横切生产线			+1G04电源柜原理图	2017.3.25	第 91 页



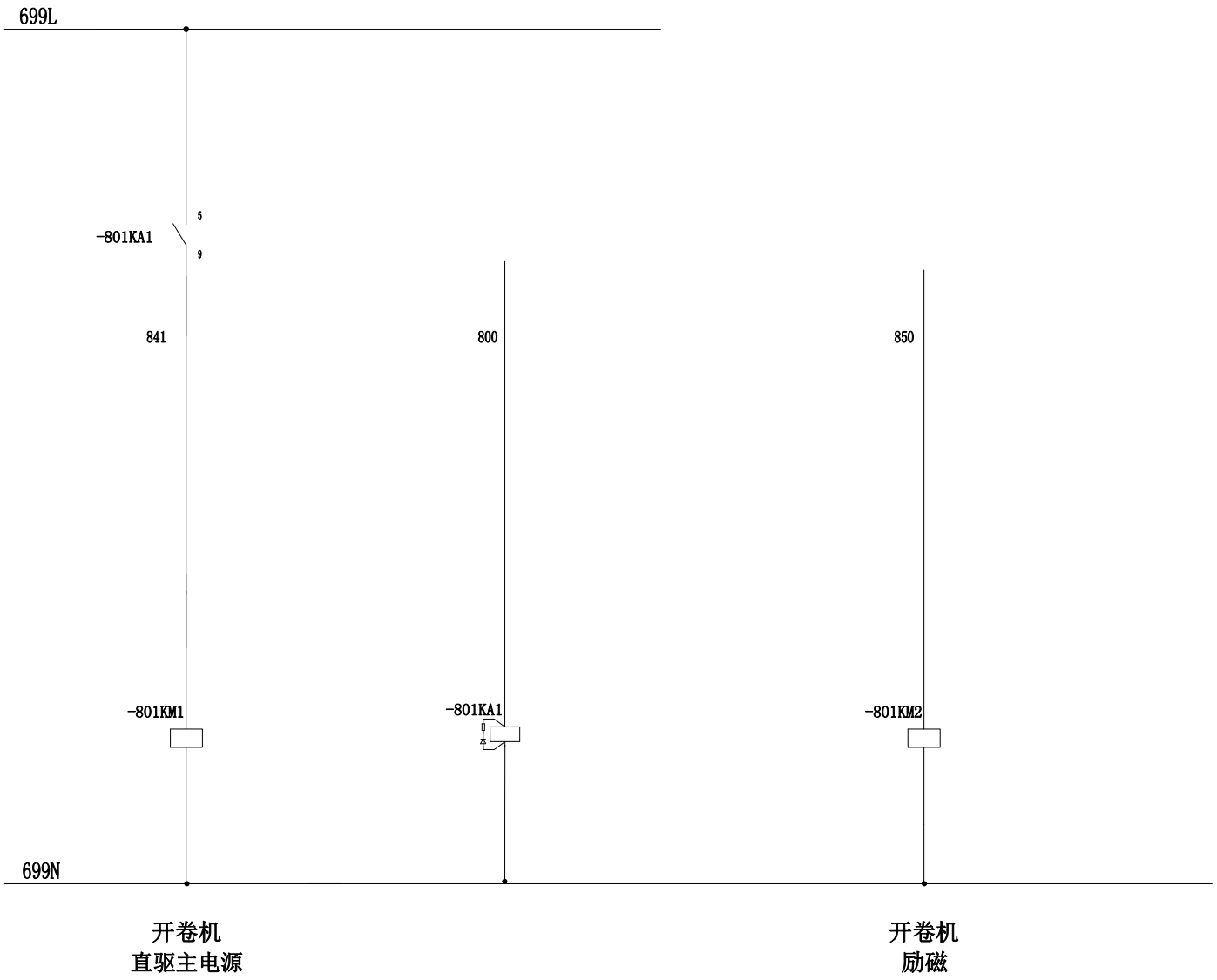
山东宏康机械制造有限公司	文件名	继电器柜接线图-01	主任设计师		设计	薛继明	用户	太原太钢大明金属制品有限公司	签 字	图号	FK76	设计日期	共 118 页
			标准审查		审核			4-12*700mm开卷横切生产线			+1G04电源柜原理图	2017.3.25	第 92 页



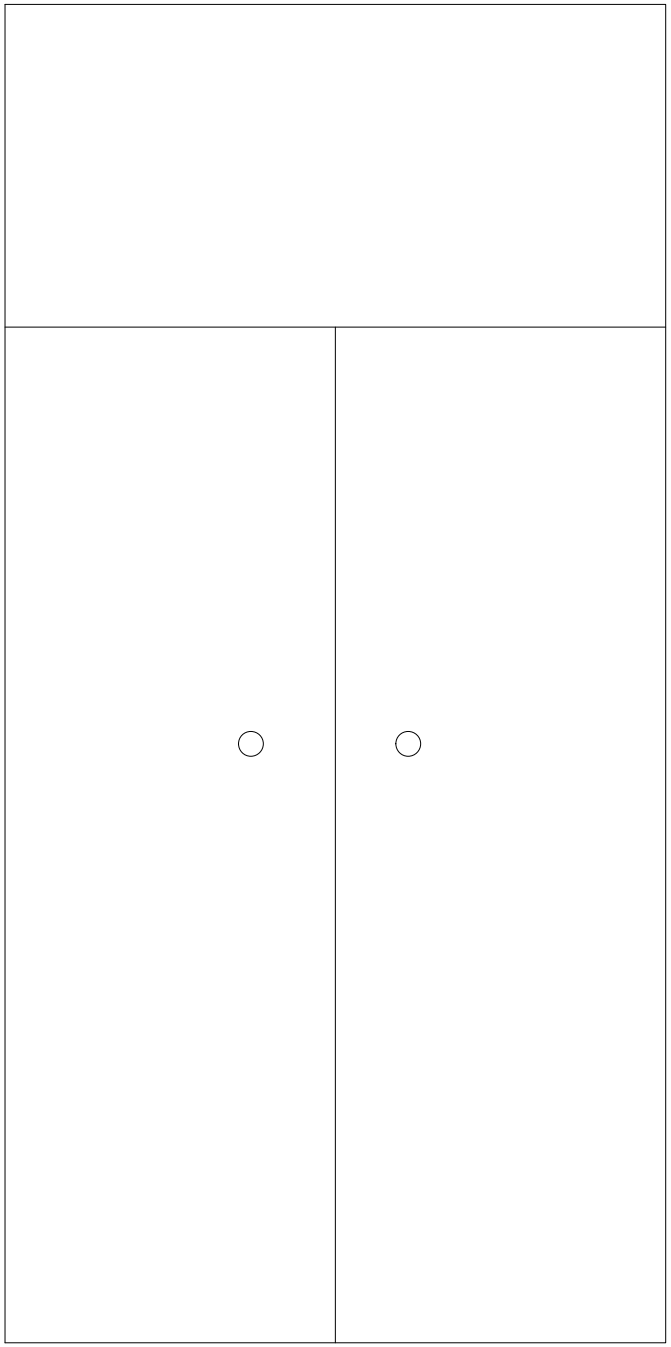
山东宏康机械制造有限公司	文件名	继电器柜接线图-02	主任设计师		设计	薛继明	用户	太原太钢大明金属制品有限公司	签 字	图号	FK76	设计日期	共 118 页
			标准审查		审核			4-12*700mm开卷横切生产线			+1G05继电器柜原理图	2017.3.25	第 93 页



山东宏康机械制造有限公司	文件名	开卷机驱动柜-01	主任设计师		设计	薛继明	用户	太原太钢大明金属制品有限公司	签字	图号	FK76	设计日期	共 118 页
			标准审查		审核			4-12*700mm开卷横切生产线			+1G06开卷机驱动柜原理图	2017.3.25	第 94 页



山东宏康机械制造有限公司	文件名	开卷机驱动柜-02	主任设计师		设计	薛继明	用户	太原太钢大明金属制品有限公司	签 字	图号	FK76	设计日期	共 118 页
			标准审查		审核			4-12*700mm开卷横切生产线			+1G06开卷机驱动柜原理图	2017.3.25	第 95 页



W*H*D=1000*2200*800

技术要求：

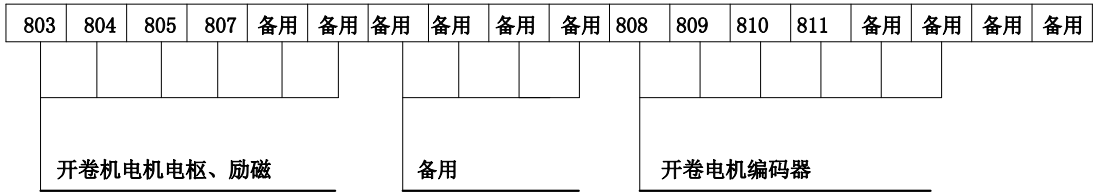
1.柜内控制线截面积不低于1.0mm^2。

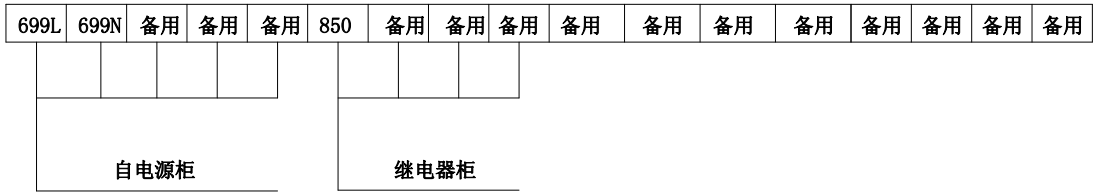
2.柜内接地线必须可靠连接且截面积不小于6mm^2。

3.柜内元器件布置合理紧凑。

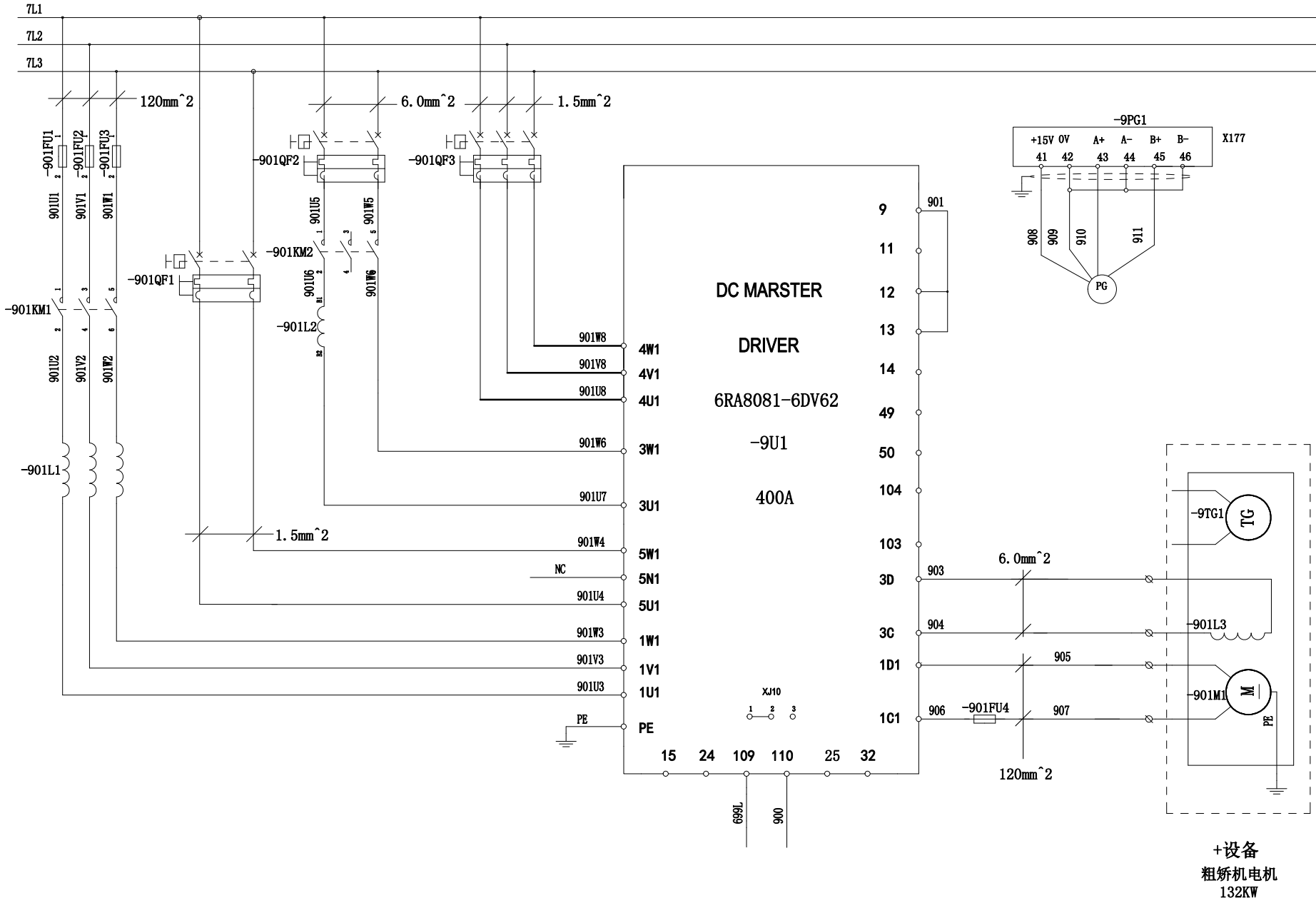
4.其它未提及事项均按GB5226.1-2002标准执行。

山东宏康机械制造有限公司	文件名	开卷机驱动柜布置图	主任设计师		设计	薛继明	用户	太原太钢大明金属制品有限公司	签 字	图号	FK76	设计日期	共 118 页
			标准审查		审核			4-12*700mm开卷横切生产线			+1G06开卷机驱动柜原理图	2017.3.25	第 96 页

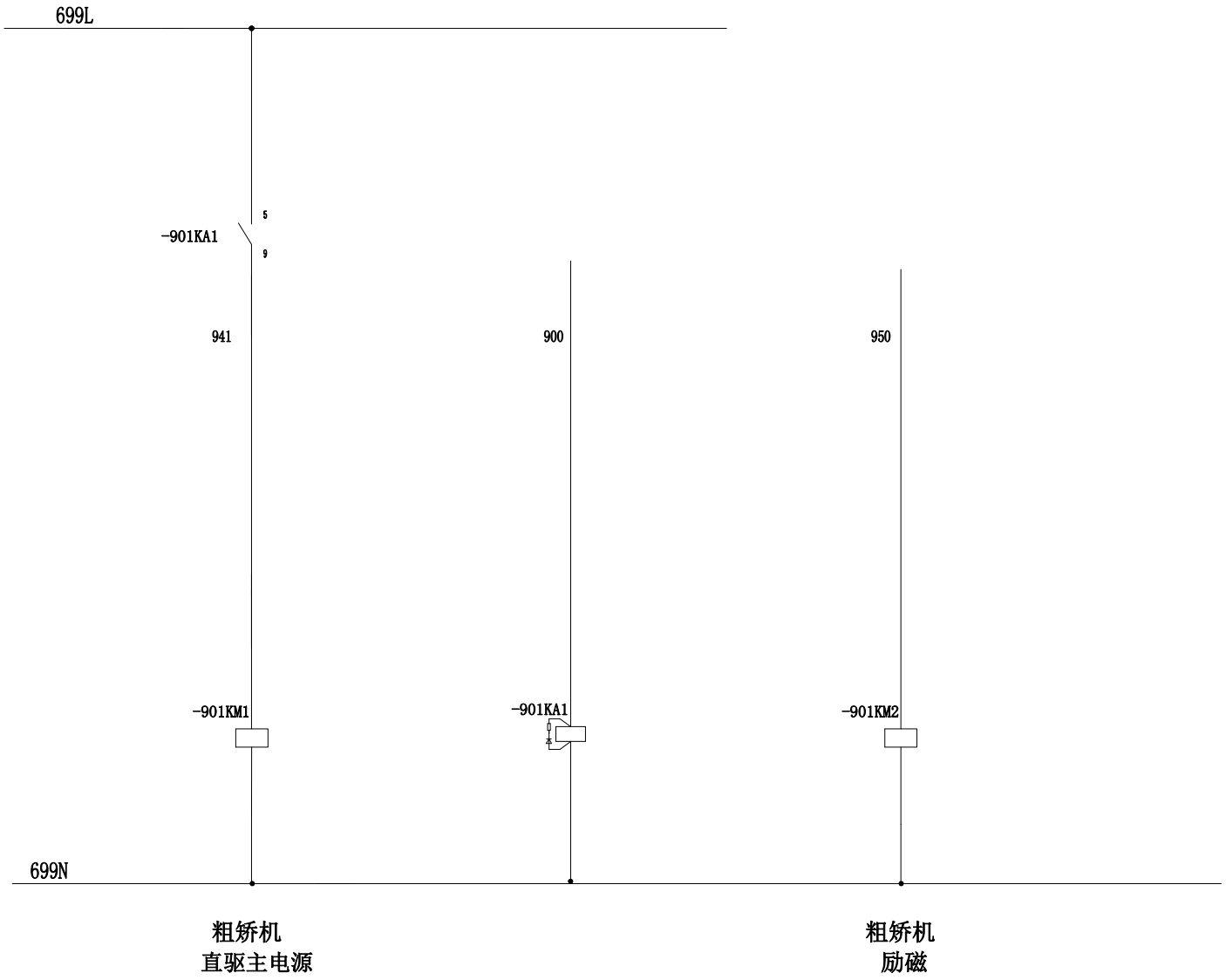




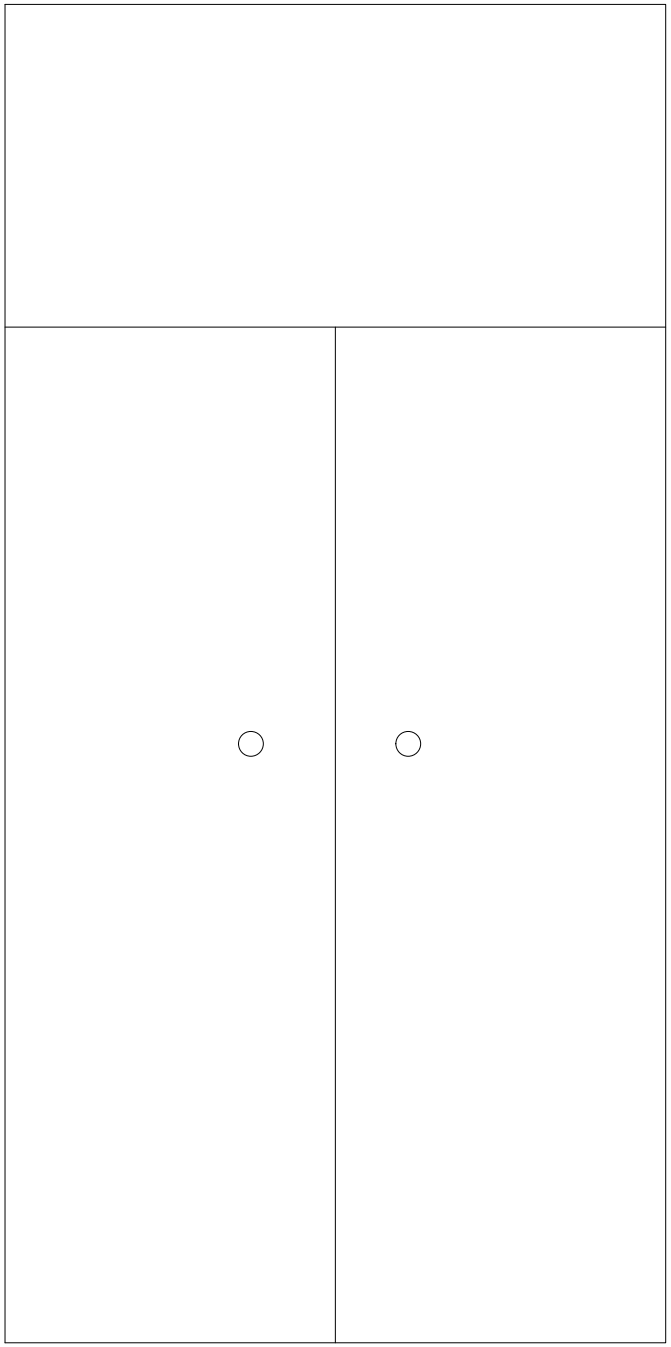
山东宏康机械制造有限公司	文件名	开卷机驱动柜接线图	主任设计师		设计	薛继明	用户	太原太钢大明金属制品有限公司	签 字	图号	FK76	设计日期	共 118 页
			标准审查		审核			4-12*700mm开卷横切生产线			+1G06开卷机驱动柜原理图	2017.3.25	第 97 页



山东宏康机械制造有限公司	文件名	粗矫机驱动柜-01	主任设计师		设计	薛继明	用户	太原太钢大明金属制品有限公司	签 字	图号	FK76	设计日期	共 118 页
			标准审查		审核			4-12*700mm开卷横切生产线			+1G07粗矫机驱动柜原理图	2017.3.25	第 98 页



山东宏康机械制造有限公司	文件名	粗矫机驱动柜-02	主任设计师		设计	薛继明	用户	太原太钢大明金属制品有限公司	签 字	图号	FK76	设计日期	共 118 页
			标准审查		审核			4-12*700mm开卷横切生产线			+1G07粗矫机驱动柜原理图	2017.3.25	第 99 页



W*H*D=1000*2200*800

技术要求：

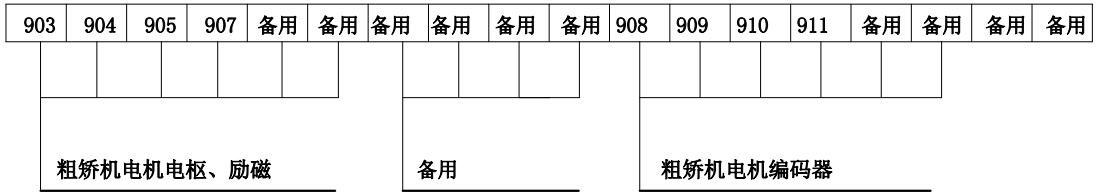
1.柜内控制线截面积不低于1.0mm^2。

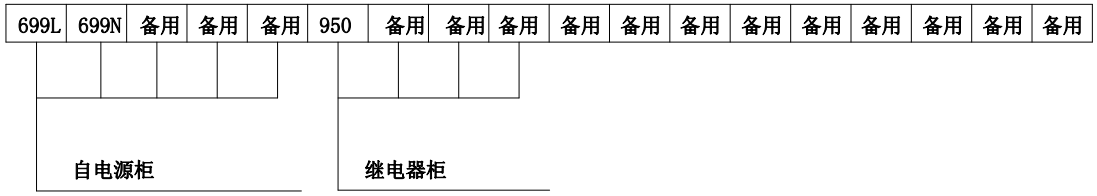
2.柜内接地线必须可靠连接且截面积不小于6mm^2。

3.柜内元器件布置合理紧凑。

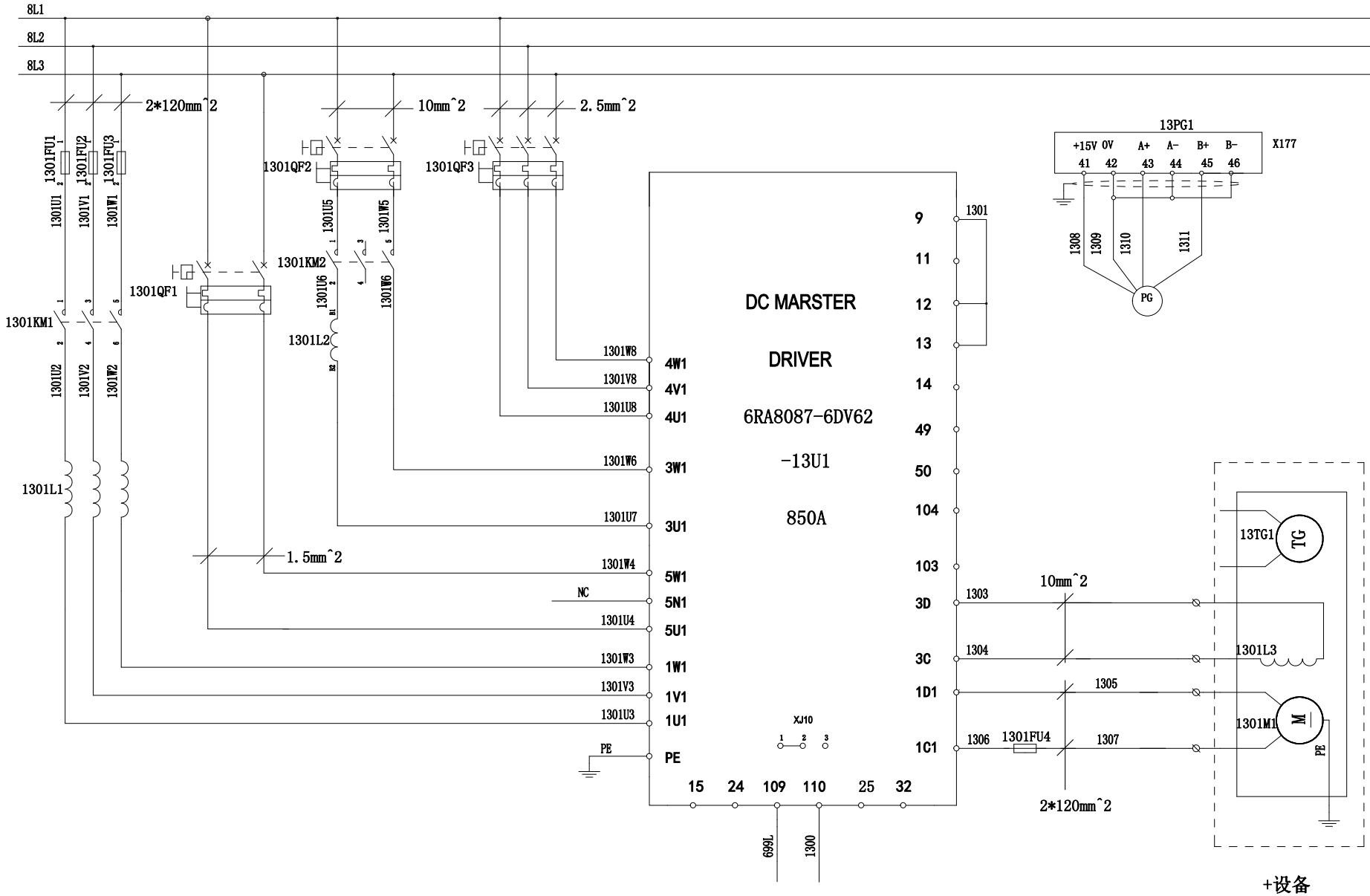
4.其它未提及事项均按GB5226.1-2002标准执行。

山东宏康机械制造有限公司	文件名	粗矫机驱动柜布置图	主任设计师		设计	薛继明	用户	太原太钢大明金属制品有限公司	签 字	图号	FK76	设计日期	共 118 页
			标准审查		审核			4-12*700mm开卷横切生产线			+1G07粗矫机驱动柜原理图	2017.3.25	第 100 页

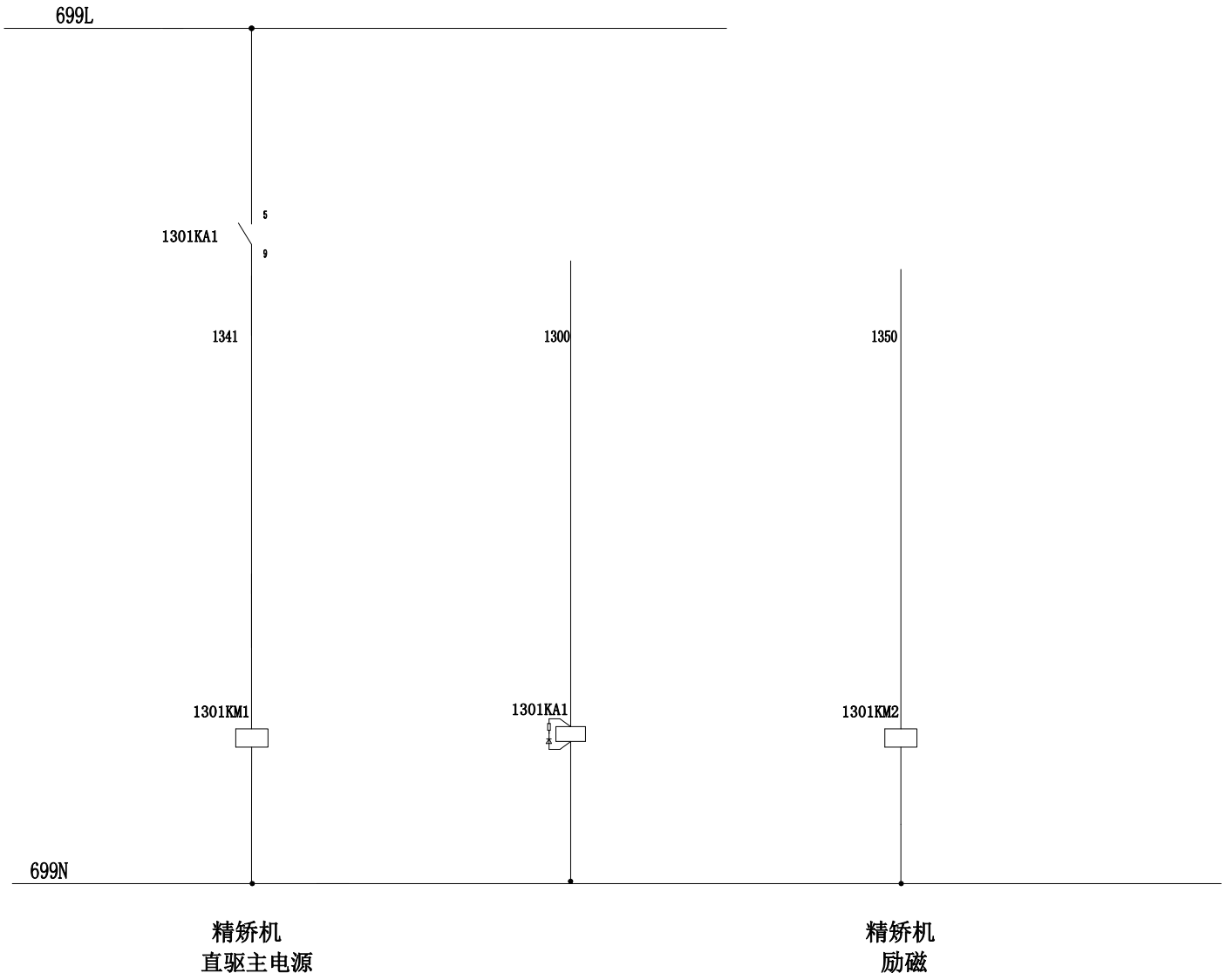




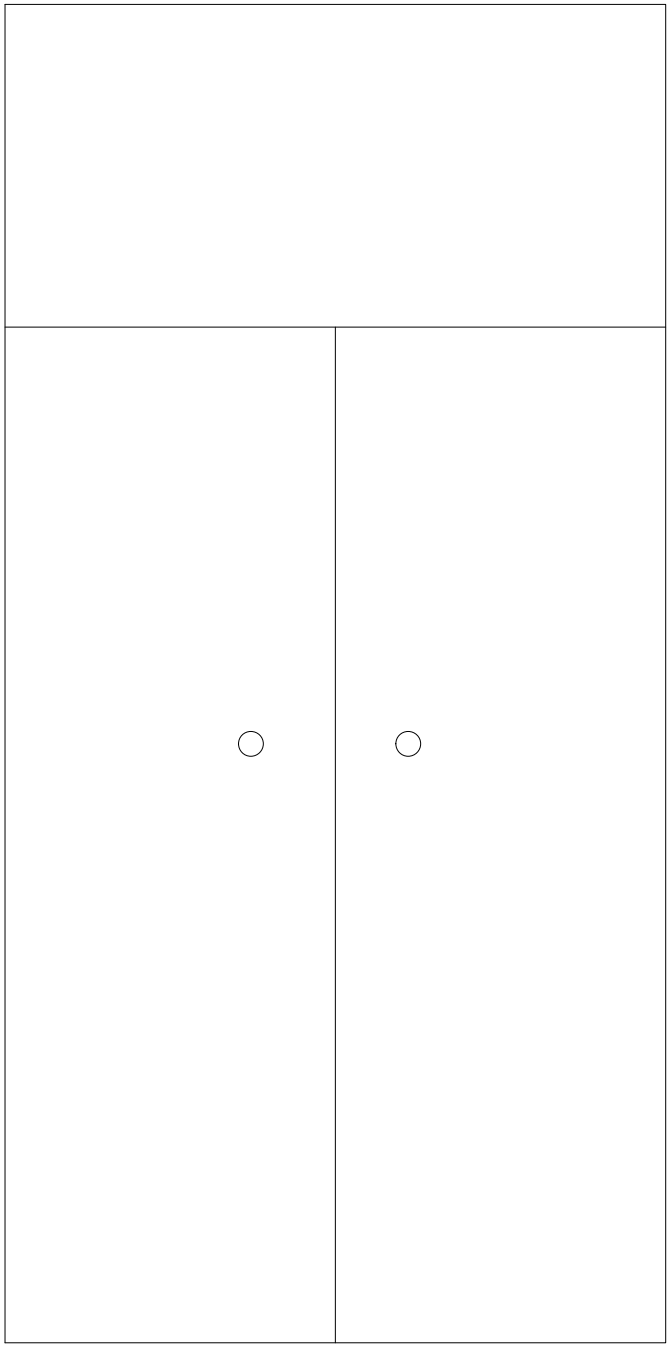
山东宏康机械制造有限公司	文件名	粗矫机驱动柜接线图	主任设计师		设计	薛继明	用户	太原太钢大明金属制品有限公司	签 字	图号	FK76	设计日期	共 118 页
			标准审查		审核			4-12*700mm开卷横切生产线			+1G07粗矫机驱动柜原理图	2017.3.25	第 101 页



山东宏康机械制造有限公司	文件名	精矫机驱动柜-01	主任设计师		设计	薛继明	用户	太原太钢大明金属制品有限公司	签 字	图号	FK76	设计日期	共 118 页
			标准审查		审核			4-12*700mm开卷横切生产线			+1G08精矫机驱动柜原理图	2017.3.25	第 102 页



山东宏康机械制造有限公司	文件名	精矫机驱动柜-02	主任设计师		设计	薛继明	用户	太原太钢大明金属制品有限公司	签 字	图号	FK76	设计日期	共 118 页
			标准审查		审核			4-12*700mm开卷横切生产线			+1G08精矫机驱动柜原理图	2017.3.25	第 103 页



W*H*D=1000*2200*800

技术要求：

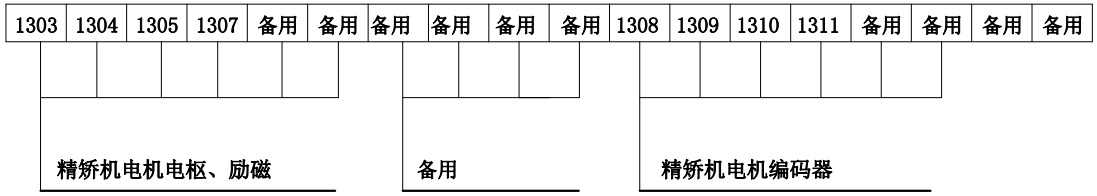
1.柜内控制线截面积不低于1.0mm^2。

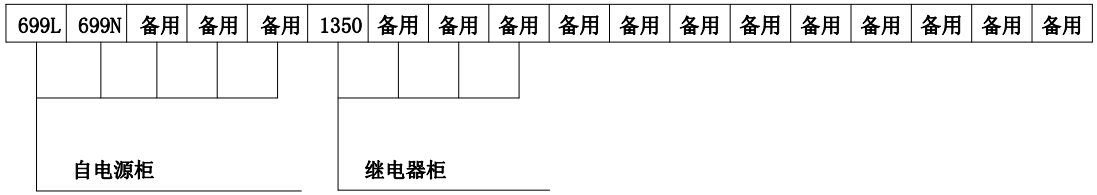
2.柜内接地线必须可靠连接且截面积不小于6mm^2。

3.柜内元器件布置合理紧凑。

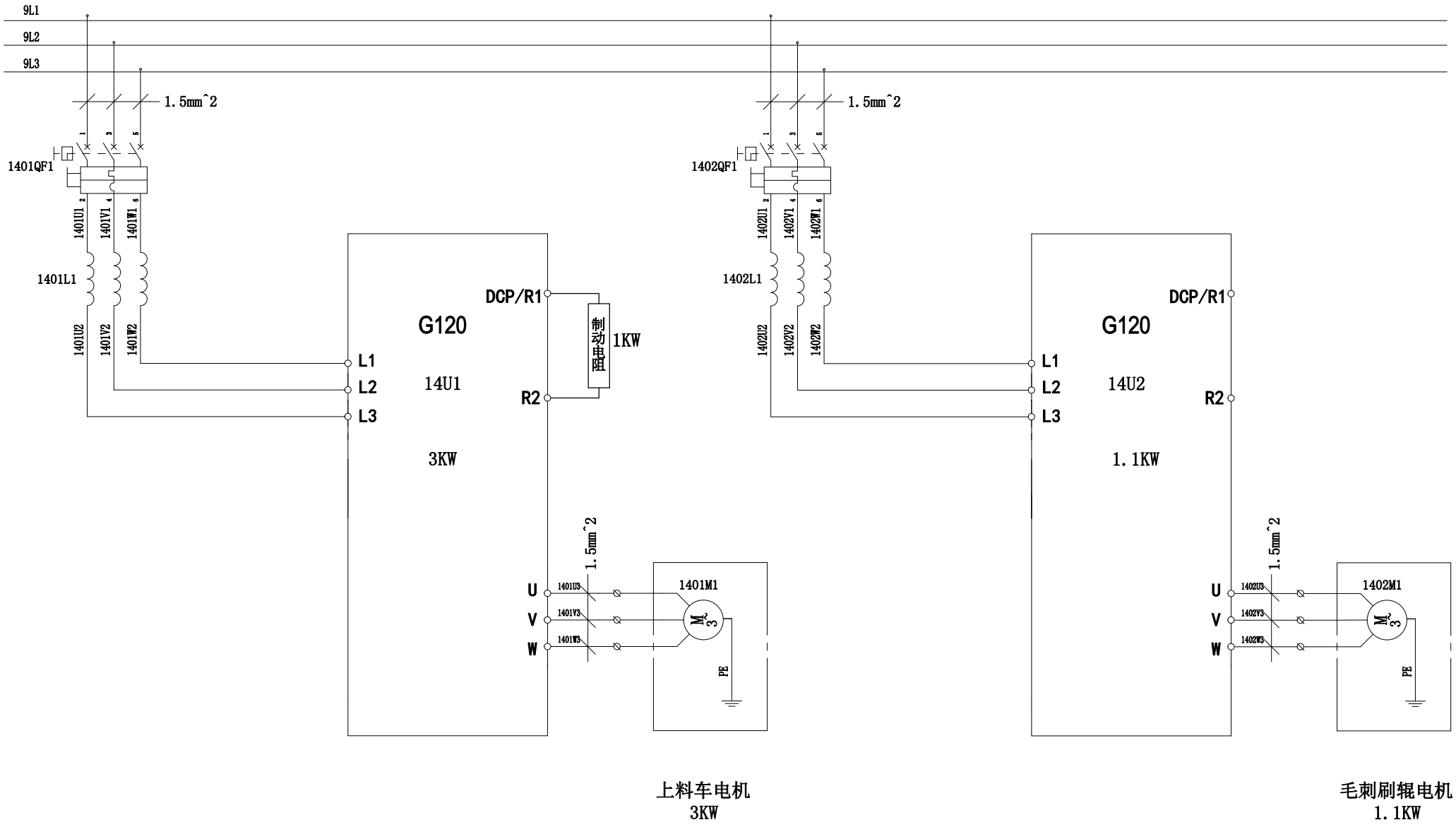
4.其它未提及事项均按GB5226.1-2002标准执行。

山东宏康机械制造有限公司	文件名	精矫机驱动柜布置图	主任设计师		设计	薛继明	用户	太原太钢大明金属制品有限公司	签 字	图号	FK76	设计日期	共 118 页
			标准审查		审核			4-12*700mm开卷横切生产线			+1G08精矫机驱动柜原理图	2017.3.25	第 104 页





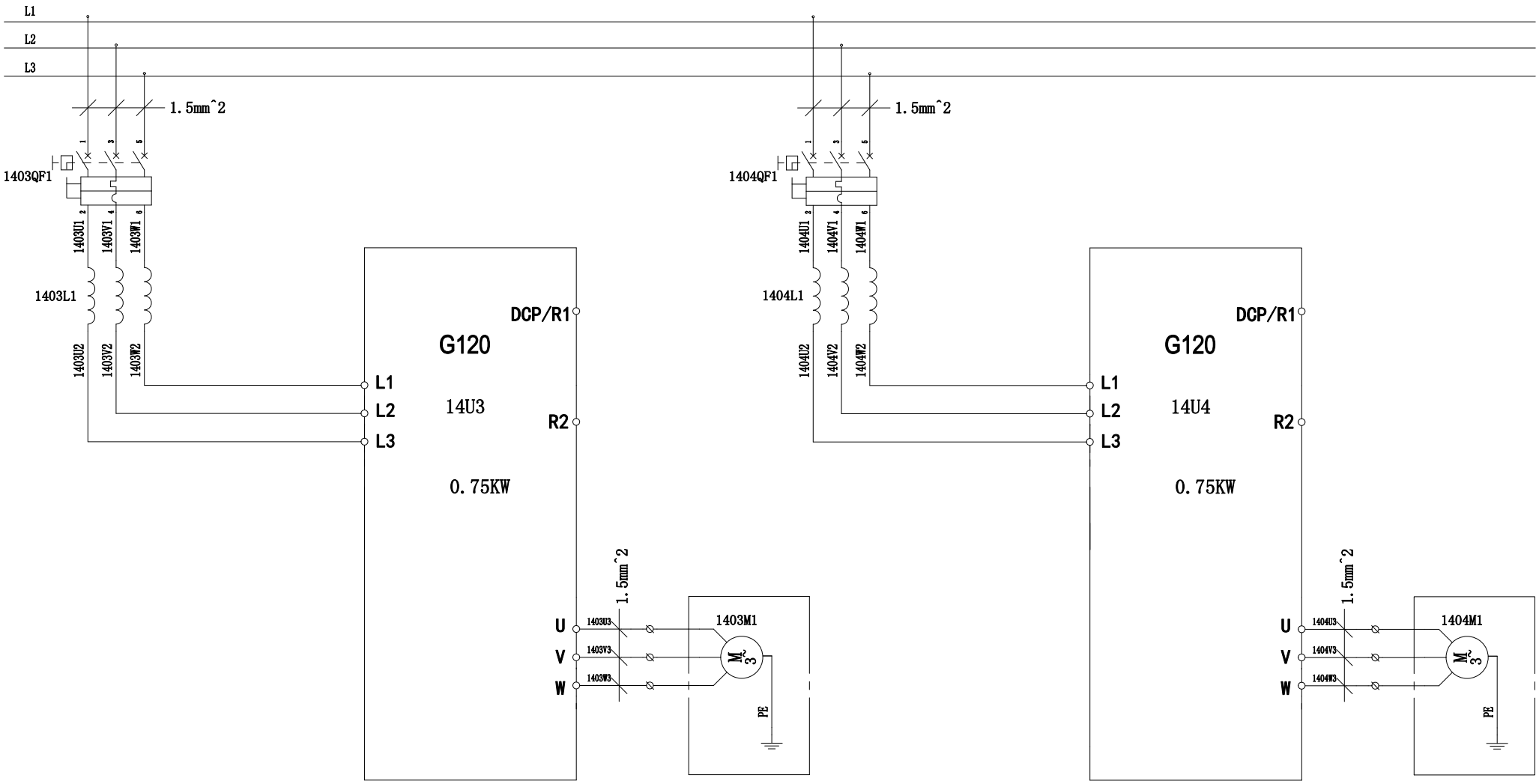
山东宏康机械制造有限公司	文件名	精矫机驱动柜接线图	主任设计师		设计	薛继明	用户	太原太钢大明金属制品有限公司	签 字	图号	FK76	设计日期	共 118 页
			标准审查		审核			4-12*700mm开卷横切生产线			+1G08精矫机驱动柜原理图	2017.3.25	第 105 页



上料车电机
3KW

毛刺刷辊电机
1.1KW

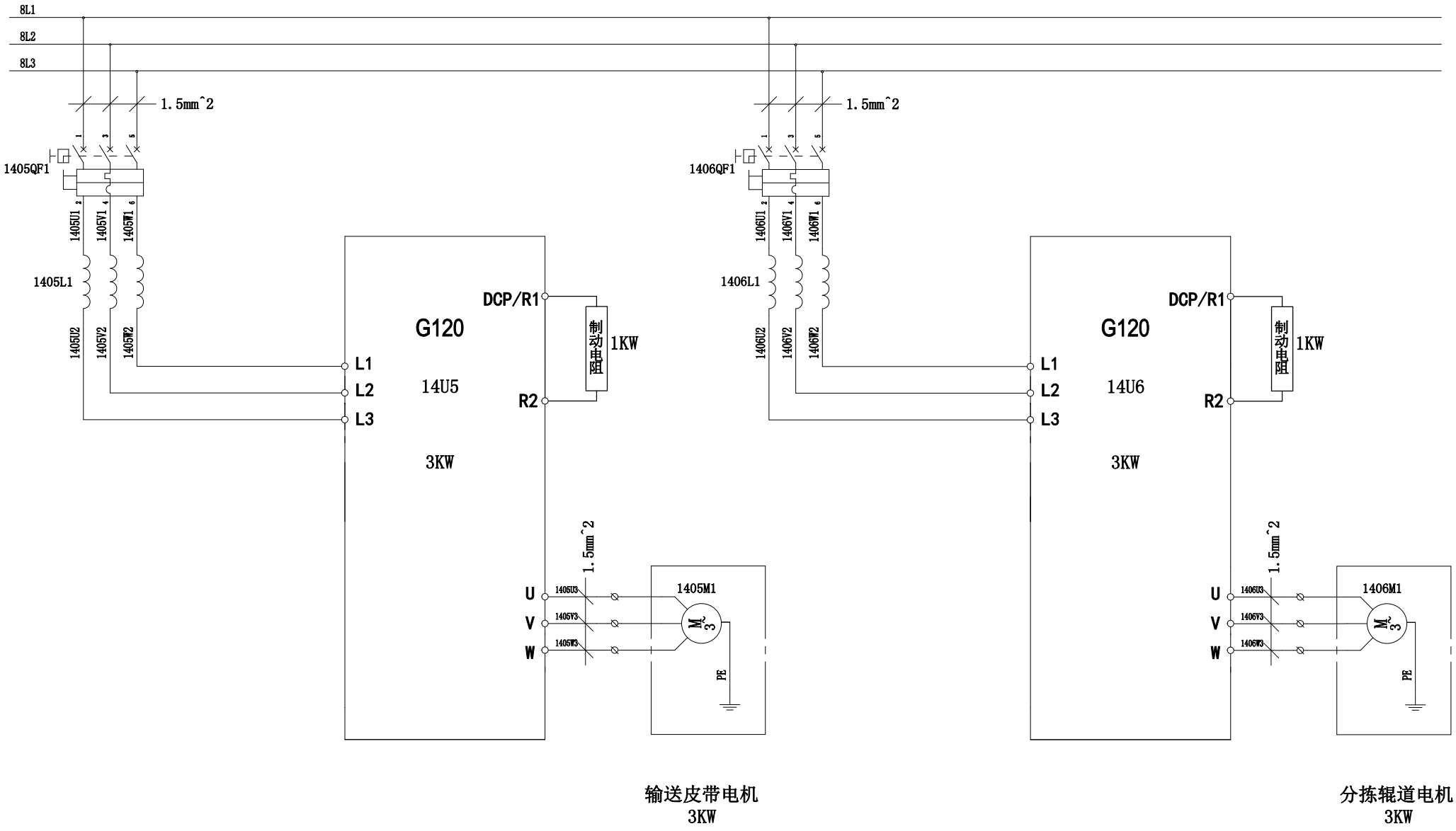
山东宏康机械制造有限公司	文件名	交流变频柜-01	主任设计师		设计	薛继明	用户	太原太钢大明金属制品有限公司	签字	图号	FK76	设计日期	共 118 页
			标准审查		审核			4-12*700mm开卷横切生产线			+1G09交流变频柜原理图	2017.3.25	第 106 页



左挡辊电机
0.75KW

右挡辊电机
0.75KW

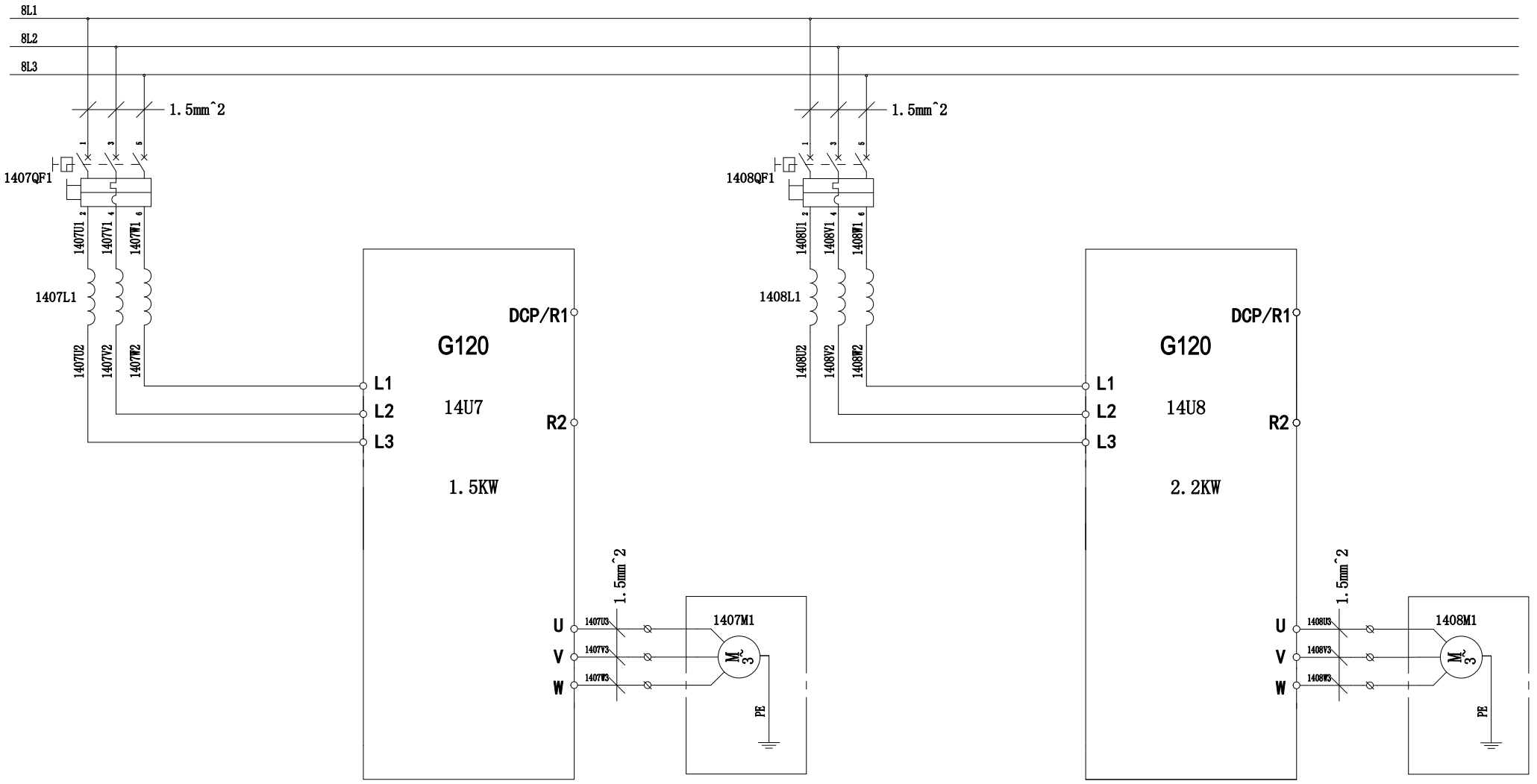
山东宏康机械制造有限公司	文件名	交流变频柜-02	主任设计师		设计	薛继明	用户	太原太钢大明金属制品有限公司	签 字	图号	FK76	设计日期	共 118 页
			标准审查		审核			4-12*700mm开卷横切生产线			+1G09交流变频柜原理图	2017.3.25	第 107 页



输送皮带电机
3KW

分拣辊道电机
3KW

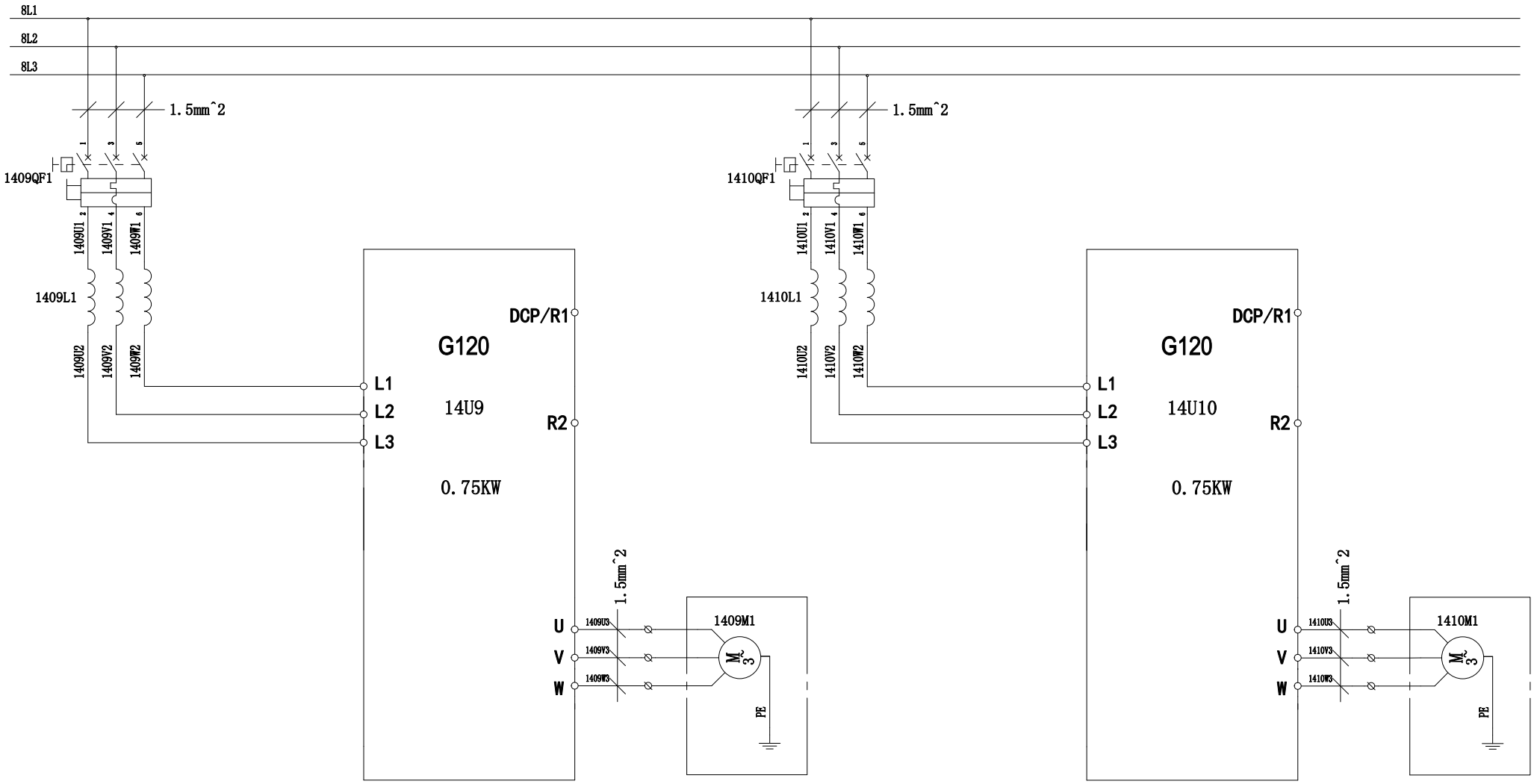
山东宏康机械制造有限公司	文件名	交流变频柜-03	主任设计师		设计	薛继明	用户	太原太钢大明金属制品有限公司	签字	图号	FK76	设计日期	共 118 页	
			标准审查		审核			4-12*700mm开卷横切生产线			+1G09交流变频柜原理图	2017.3.25	第 108 页	



纵挡板电机
1.5KW

4#导向辊电机
2.2KW

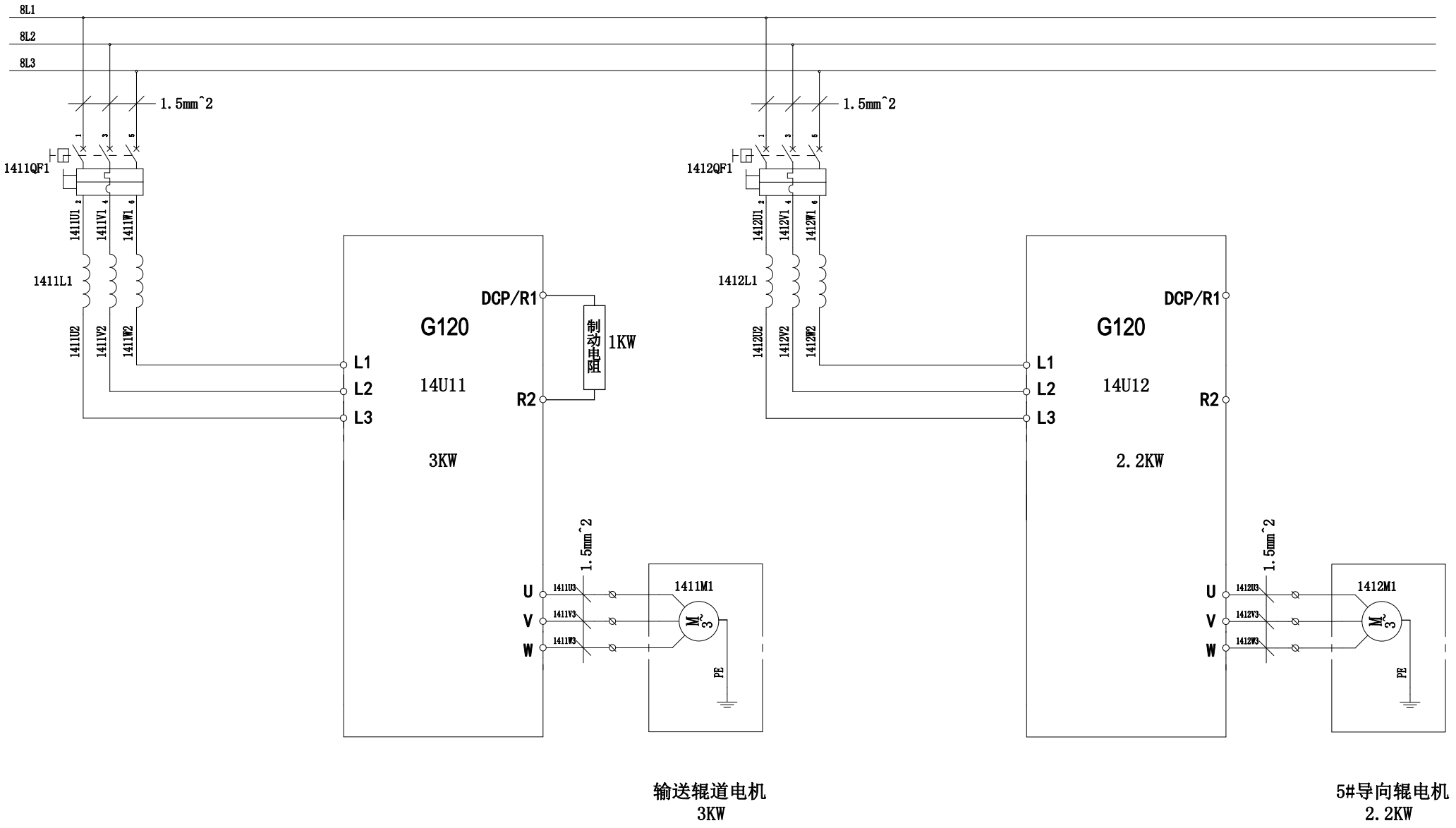
山东宏康机械制造有限公司	文件名	交流变频柜-04	主任设计师		设计	薛继明	用户	太原太钢大明金属制品有限公司	签 字	图号	FK76	设计日期	共 118 页
			标准审查		审核			4-12*700mm开卷横切生产线			+1G09交流变频柜原理图	2017.3.25	第 109 页



上打码辊电机
0.75KW

下打码辊电机
0.75KW

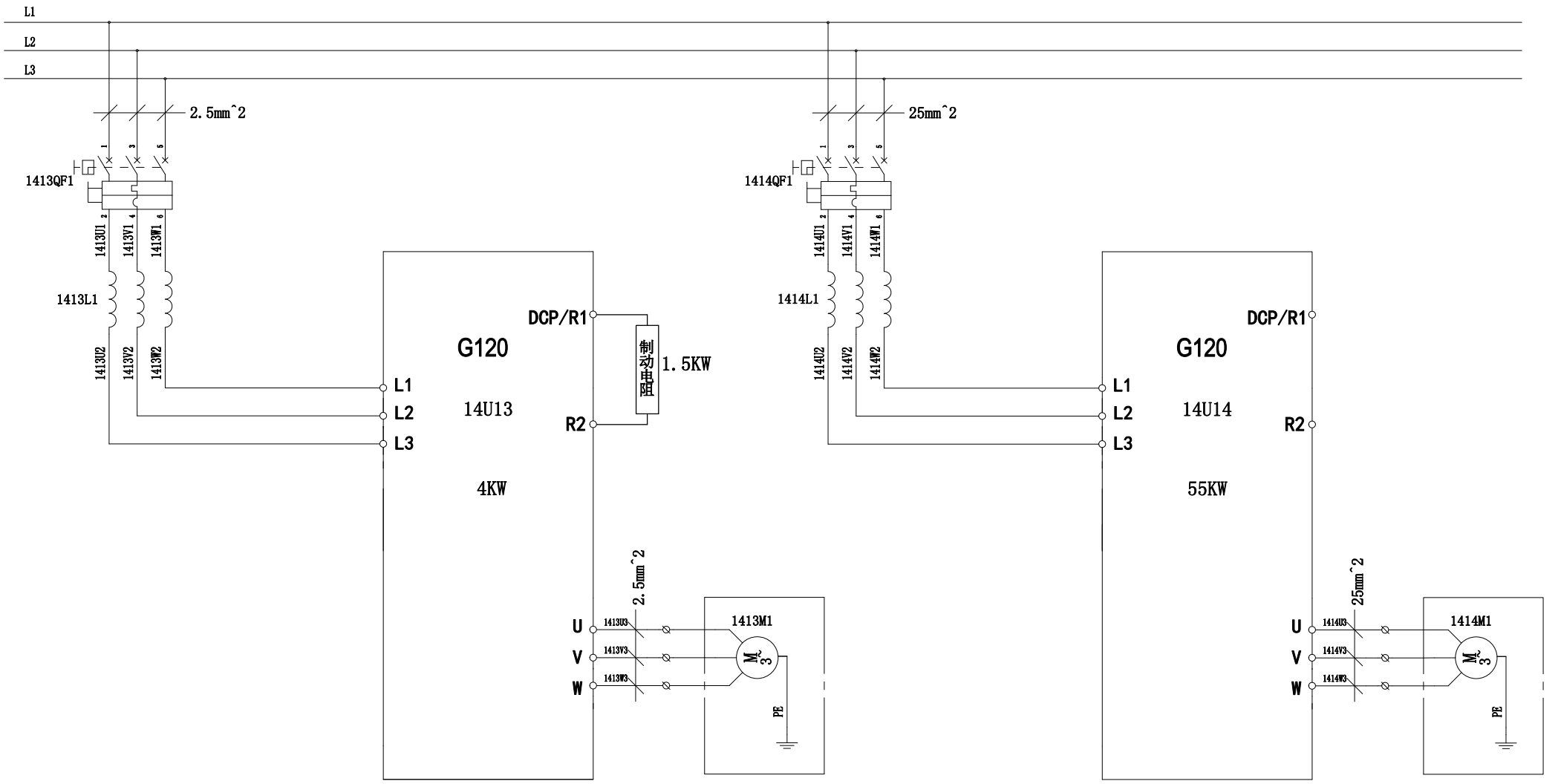
山东宏康机械制造有限公司	文件名	交流变频柜-05	主任设计师		设计	薛继明	用户	太原太钢大明金属制品有限公司	签 字	图号	FK76	设计日期	共 118 页
			标准审查		审核			4-12*700mm开卷横切生产线			+1G09交流变频柜原理图	2017.3.25	第 110 页



输送辊道电机
3KW

5#导向辊电机
2.2KW

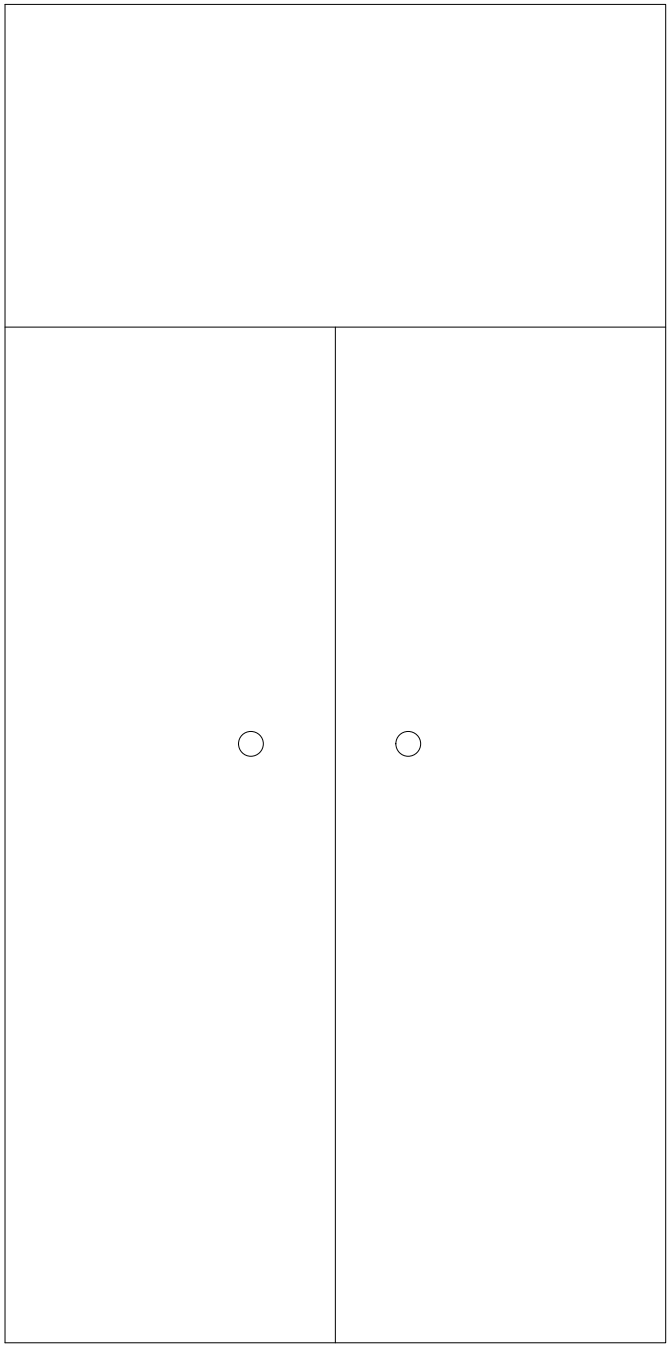
山东宏康机械制造有限公司	文件名	交流变频柜-06	主任设计师		设计	薛继明	用户	太原太钢大明金属制品有限公司	签字	图号	FK76	设计日期	共 118 页
			标准审查		审核			4-12*700mm开卷横切生产线			+1G09交流变频柜原理图	2017.3.25	第 111 页



抛料辊电机
4KW

移动剪液压站电机
55KW

山东宏康机械制造有限公司	文件名	交流变频柜-07	主任设计师		设计	薛继明	用户	太原太钢大明金属制品有限公司	签 字	图号	FK76	设计日期	共 118 页
			标准审查		审核			4-12*700mm开卷横切生产线			+1G09交流变频柜原理图	2017.3.25	第 112 页



W*H*D=1000*2200*800

技术要求：

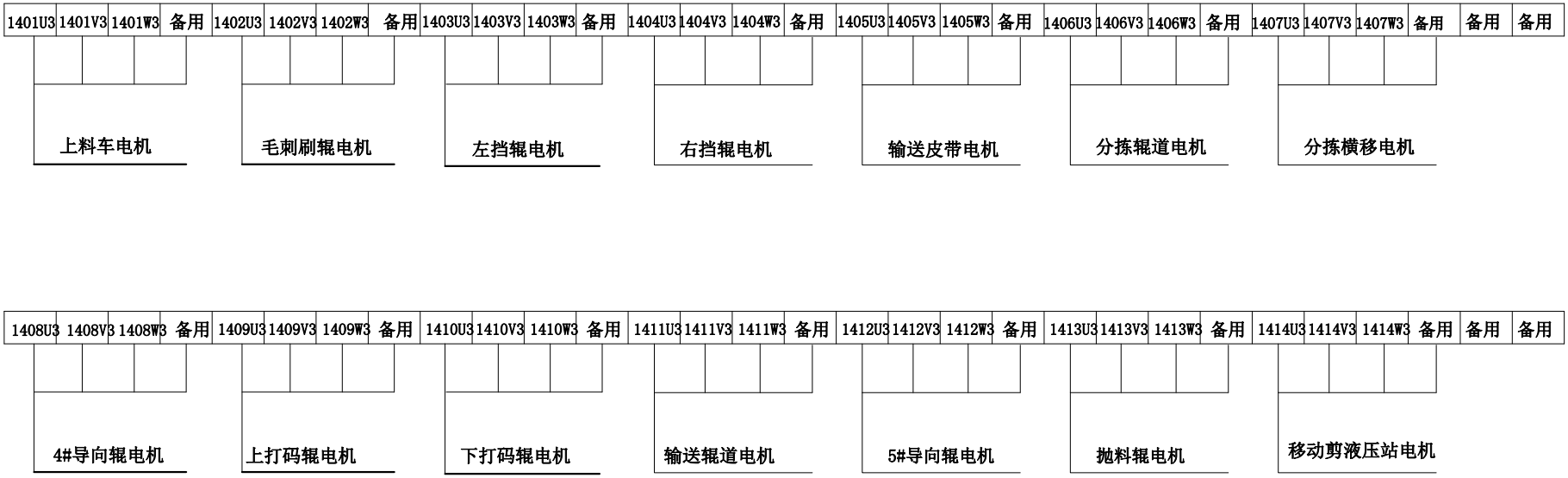
1.柜内控制线截面积不低于1.0mm^2。

2.柜内接地线必须可靠连接且截面积不小于6mm^2。

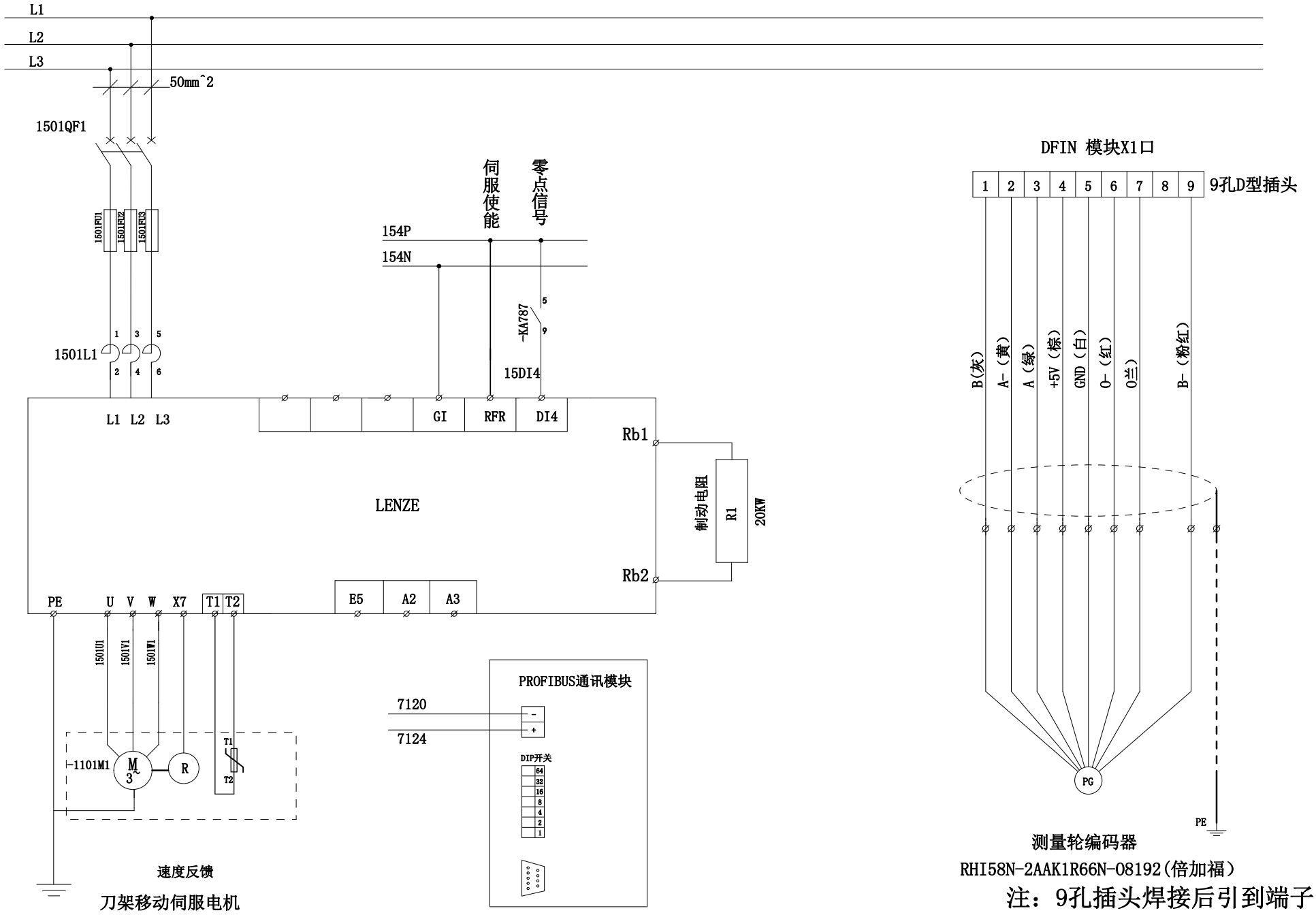
3.柜内元器件布置合理紧凑。

4.其它未提及事项均按GB5226.1-2002标准执行。

山东宏康机械制造有限公司	文件名	交流变频柜布置图	主任设计师		设计	薛继明	用户	太原太钢大明金属制品有限公司	签 字	图号	FK76	设计日期	共 118 页
			标准审查		审核			4-12*700mm开卷横切生产线			+1G09交流变频柜原理图	2017.3.25	第 113 页

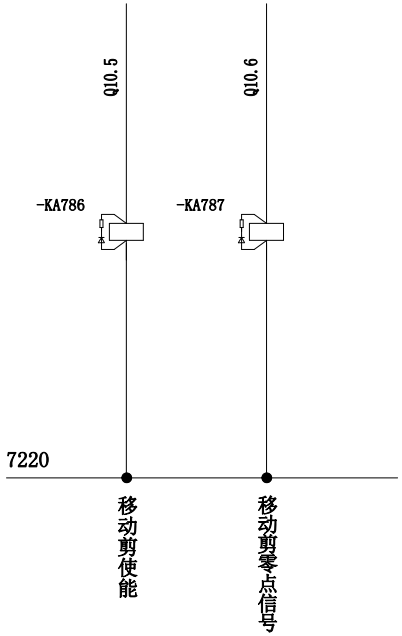


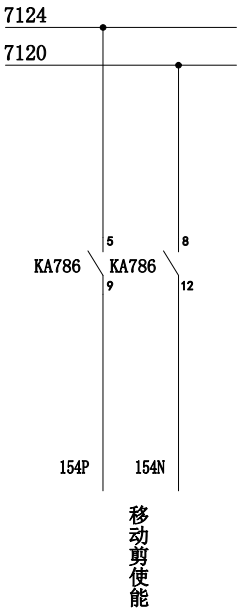
山东宏康机械制造有限公司	文件名	交流变频柜接线图	主任设计师		设计	薛继明	用户	太原太钢大明金属制品有限公司	签 字	图号	FK76	设计日期	共 118 页
			标准审查		审核			4-12*700mm开卷横切生产线			+1G09交流变频柜原理图	2017.3.25	第 114 页



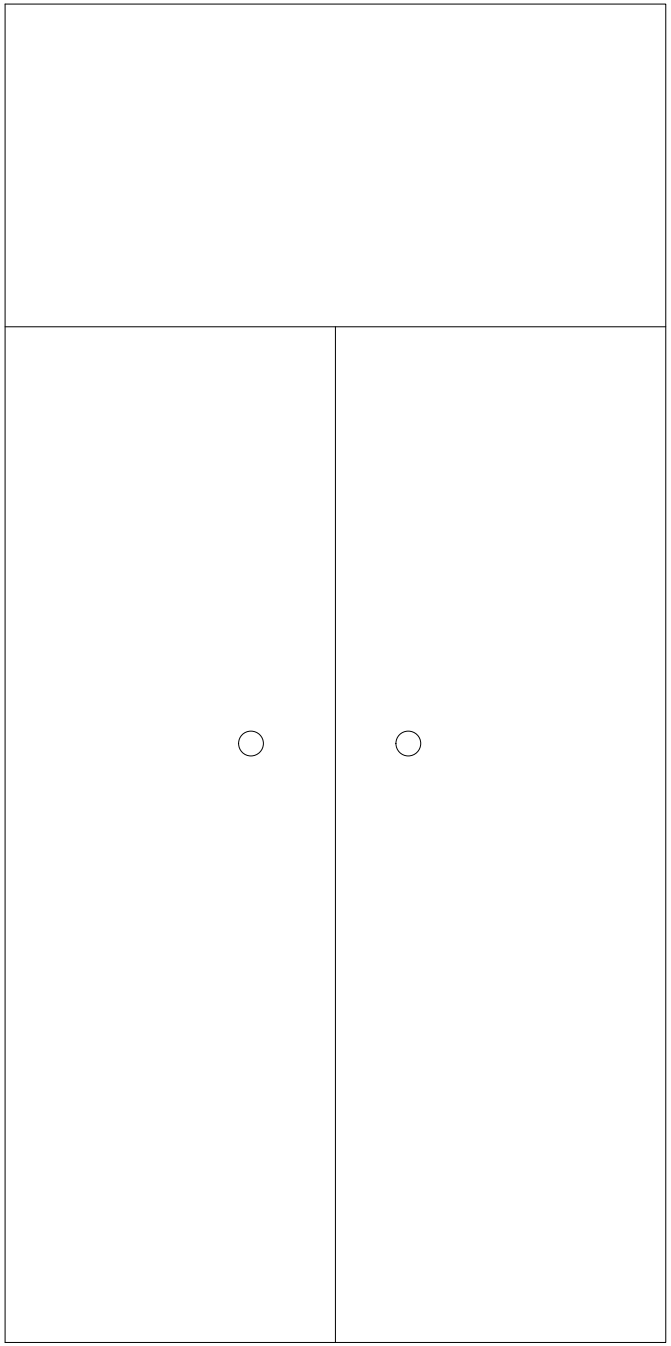
注：9孔插头焊接后引到端子。

山东宏康机械制造有限公司	文件名	伺服驱动柜-01	主任设计师		设计	薛继明	用户	太原太钢大明金属制品有限公司	签 字	图号	FK76	设计日期	共 118 页
			标准审查		审核			4-12*700mm开卷横切生产线			+1G10伺服驱动柜原理图	2017.3.25	第 115 页





山东宏康机械制造有限公司	文件名	伺服驱动柜-02	主任设计师		设计	薛继明	用户	太原太钢大明金属制品有限公司	签 字	图号	FK76	设计日期	共 118 页
			标准审查		审核			4-12*700mm开卷横切生产线			+1G10伺服驱动柜原理图	2017.3.25	第 116 页



W*H*D=1200*2200*800

技术要求：

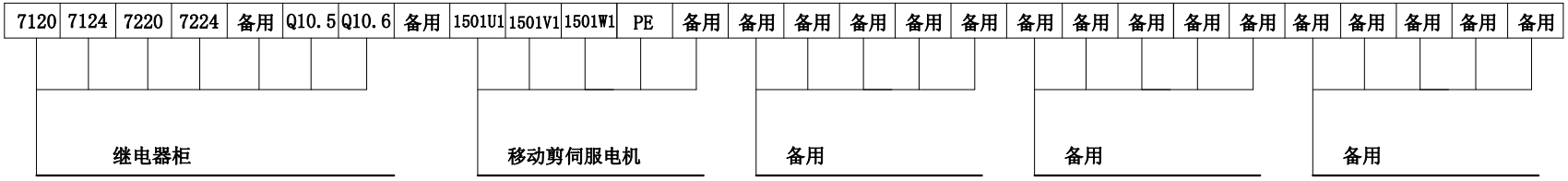
1.柜内控制线截面积不低于1.0mm^2。

2.柜内接地线必须可靠连接且截面积不小于6mm^2。

3.柜内元器件布置合理紧凑。

4.其它未提及事项均按GB5226.1-2002标准执行。

山东宏康机械制造有限公司	文件名	伺服驱动柜布置图	主任设计师		设计	薛继明	用户	太原太钢大明金属制品有限公司	签 字	图号	FK76	设计日期	共 118 页
			标准审查		审核			4-12*700mm开卷横切生产线			+1G10伺服驱动柜原理图	2017.3.25	第 117 页



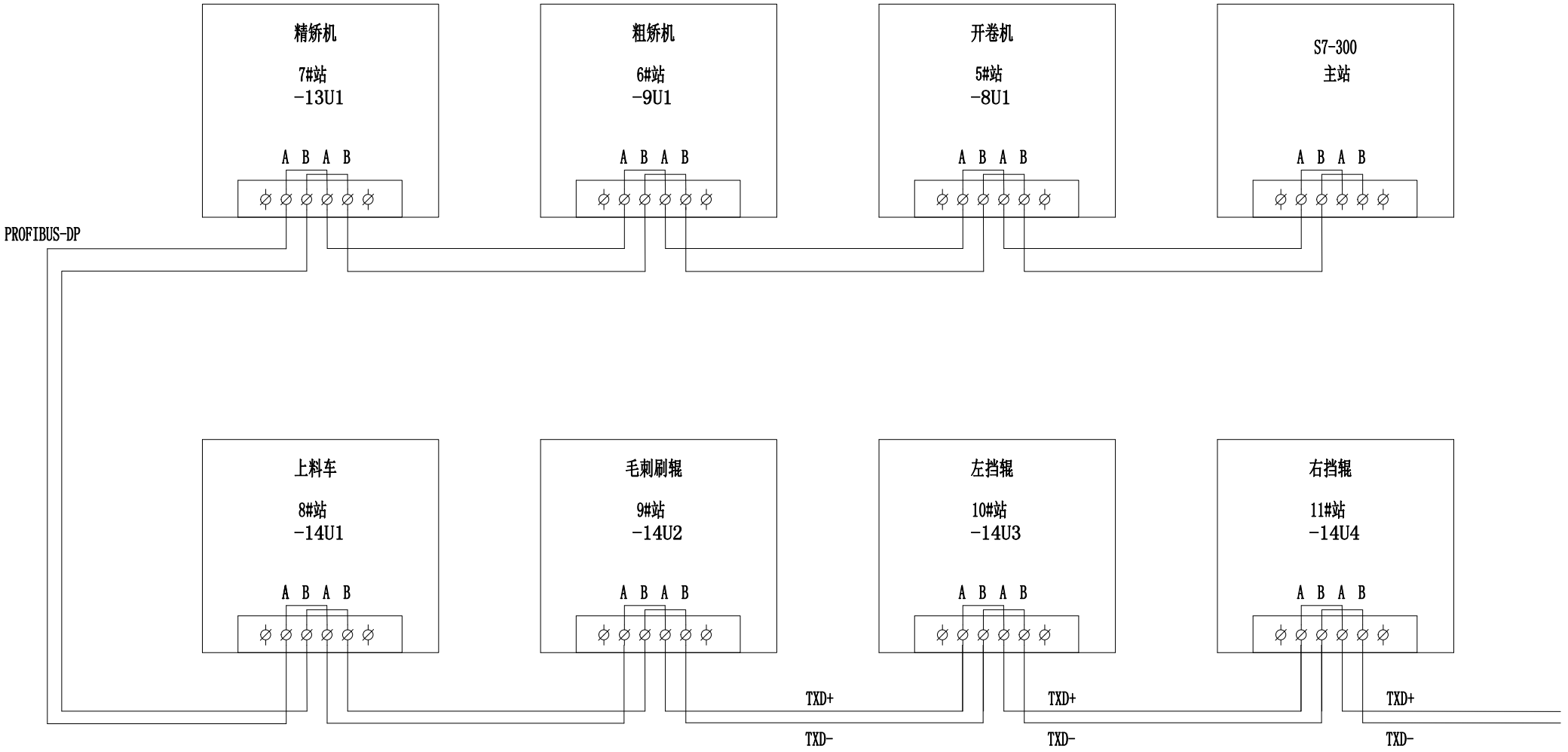
山东宏康机械制造有限公司	文件名	伺服驱动柜接线图	主任设计师		设计	薛继明	用户	太原太钢大明金属制品有限公司	签 字	图号	FK76	设计日期	共 118 页
			标准审查		审核			4-12*700mm开卷横切生产线			+1G10伺服驱动柜原理图	2017.3.25	第 118 页

移动剪驱动柜	交流变频柜	精矫机驱动柜	粗矫机驱动柜	开卷机驱动柜	继电器柜	电源柜
+1G10	+1G09	+1G08	+1G07	+1G06	+1G05	+1G04

生产线开卷方向为从右到左

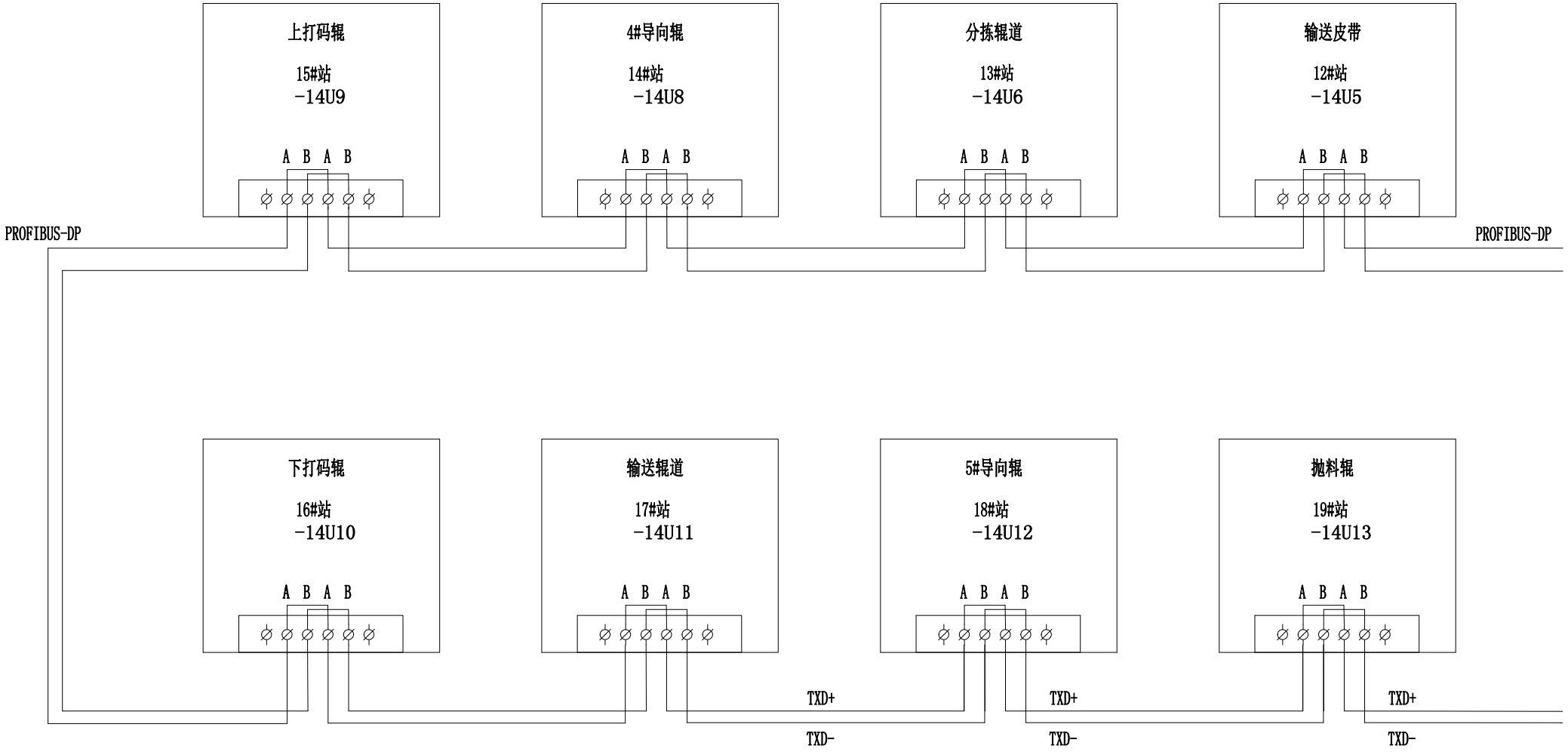
山东宏康机械制造有限公司	文件名	驱动柜布置图	主任设计师		设计	薛继明	用户	太原太钢大明金属制品有限公司	签 字	图号	FK76	设计日期	共 1 页
			标准审查		审核			4-12*700mm开卷横切生产线			驱动柜布置图	2017.3.25	第 1 页

现场总线分布图



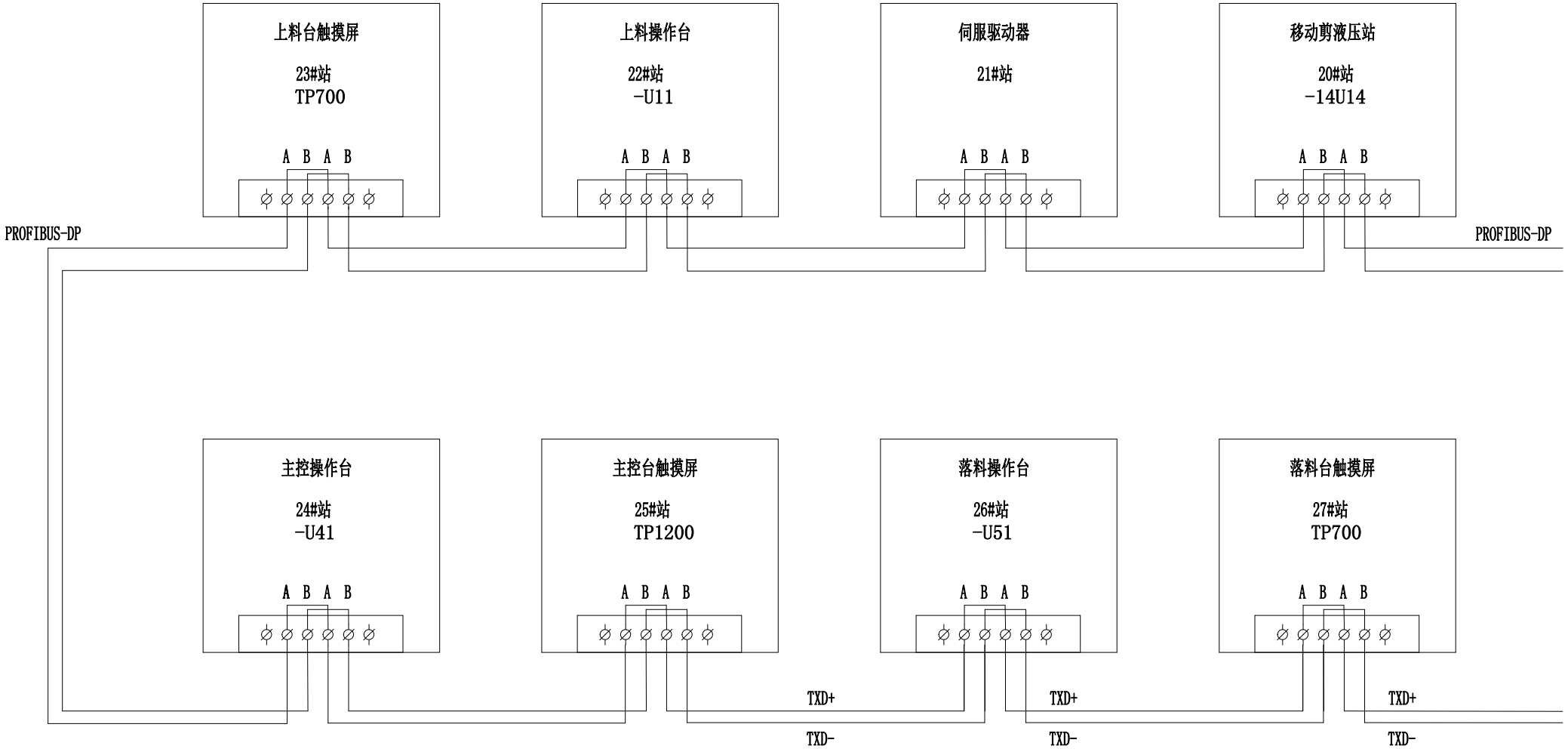
山东宏康机械制造有限公司	文件名	总线分布图	主任设计师		设计	薛继明	用户	太原太钢大明金属制品有限公司	签 字	图号	FK76	设计日期	共 4 页
			标准审查		审核			4-12*700mm开卷横切生产线			总线分布图	2017.3.25	第 1 页

现场总线分布图



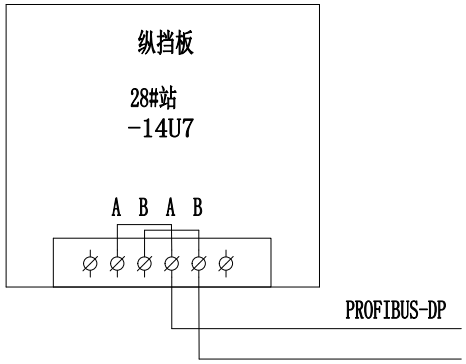
山东宏康机械制造有限公司	文件名	总线分布图	主任设计师		设计	薛继明	用户	太原太钢大明金属制品有限公司	签 字	图号	FK76	设计日期	共 4 页
			标准审查		审核			4-12*700mm开卷横切生产线			总线分布图	2017.3.25	第 2 页

现场总线分布图



山东宏康机械制造有限公司	文件名	总线分布图	主任设计师		设计	薛继明	用户	太原太钢大明金属制品有限公司	签 字	图号	FK76	设计日期	共 4 页
			标准审查		审核			4-12*700mm开卷横切生产线			总线分布图	2017.3.25	第 3 页

现场总线分布图



山东宏康机械制造有限公司	文件名	总线分布图	主任设计师		设计	薛继明	用户	太原太钢大明金属制品有限公司	签 字	图号	FK76	设计日期	共 4 页
			标准审查		审核			4-12*700mm开卷横切生产线			总线分布图	2017.3.25	第 4 页

太原太钢大明金属制品有限公司(FK76)元件清单

元件符号	元件名称	元件型号	元件规格	电压等级	生产厂家	数量
上料操作台						
U11	IM153-1	6ES7 153-1AA01-0XB0	S7-300	DC24V	西门子	1
U12	SM321	6ES7 321-1BL00-0AA0	S7-300	DC24V	西门子	1
U13	SM321	6ES7 321-1BL00-0AA0	S7-300	DC24V	西门子	1
U14	SM321	6ES7 321-1BL00-0AA0	S7-300	DC24V	西门子	1
U15	SM321	6ES7 321-1BH02-0AA0	S7-300	DC24V	西门子	1
U16	SM322	6ES7 322-1BL00-0AA0	S7-300	DC24V	西门子	1
U17	SM322	6ES7 322-1BL00-0AA0	S7-300	DC24V	西门子	1
U18	SM331	6ES7 331-7KF02-0AB0	S7-300	DC24V	西门子	1
U19	SM331	6ES7 331-7KB02-0AB0	S7-300	DC24V	西门子	1
SA101-SA108	旋钮	XB2BJ53C	3位自复位	AC380V	施耐德	8
SA111-SA118	旋钮	XB2BJ53C	3位自复位	AC380V	施耐德	8
SA121-SA128	旋钮	XB2BJ53C	3位自复位	AC380V	施耐德	8
SA131-SA138	旋钮	XB2BJ53C	3位自复位	AC380V	施耐德	8
SA151-SA157	旋钮	XB2BJ53C	3位自复位	AC380V	施耐德	7
SA141	旋钮	XB2BJ21C	2位自锁	AC380V	施耐德	1
SB101	按钮	XB2BJ31C	绿色	AC380V	施耐德	1
SB104、SB105	按钮	XB2BJ31C	绿色	AC380V	施耐德	1
SB102+H105	带灯按钮	XB2BW33MIC	绿色	AC380V	施耐德	1
SB103+H104	带灯按钮	XB2BW33MIC	绿色	AC380V	施耐德	1
SB106+H103	带灯按钮	XB2BW33MIC	绿色	AC380V	施耐德	1
SE101	急停按钮	XB2BX642C	红色	AC380V	施耐德	1
H101	指示灯	XB2BVM4LC	红色	AC220V	施耐德	1
H102	指示灯	XB2BVM5LC	橙色	AC220V	施耐德	1
ST101-ST108	接近开关	NBB8-18GM50-E2-V1	NPN	DC24V	倍加福	8
ST111-ST126	接近开关	NBB8-18GM50-E2-V1	NPN	DC24V	倍加福	16
ST127-ST129	光电开关	M100/MV100-RT/76a/95/103	对射式	DC24V	倍加福	3
KA101-KA164	中间继电器	RXM2AHB2BD		DC24V	施耐德	64
RP101	电位器		10K		国产名牌	1
	位移传感器	BTL6-E500-M0200-PF-S115	4-20mA	DC24V	巴鲁夫	8
QF103	断路器	C65H-C1A/2P	1A/2P	AC380V	施耐德	1
1A3	开关电源	AC220V/DC5V	1A	AC220V	国产名牌	1
QF101-QF102	断路器	C65H-C10A/2P	10A/2P	AC380V	施耐德	2
1A1-1A2	开关电源	AC220V/DC24V	10A	AC220V	国产名牌	2
PA101	电流表	85L1	45/5	AC380V	国产名牌	1
TP700	触摸屏	6AV2 124-0GC01-0AX0	TP700	DC24V	西门子	1
	无线遥控接收器	F21-E1RX		AC220V		2
主控操作台						
U41	IM153-1	6ES7 153-1AA01-0XB0	S7-300	DC24V	西门子	1
U42	SM321	6ES7 321-1BL00-0AA0	S7-300	DC24V	西门子	1
U43	SM321	6ES7 321-1BL00-0AA0	S7-300	DC24V	西门子	1
U44	SM321	6ES7 321-1BH02-0AA0	S7-300	DC24V	西门子	1
U45	SM322	6ES7 322-1BL00-0AA0	S7-300	DC24V	西门子	1
U46	SM322	6ES7 322-1BH01-0AA0	S7-300	DC24V	西门子	1
U47	SM331	6ES7 331-7KF02-0AB0	S7-300	DC24V	西门子	1
U48	FM350-2	6ES7 350-2AH00-0AE0	S7-300	DC24V	西门子	1
SA401-SA408	旋钮	XB2BJ53C	3位自复位	AC380V	施耐德	8
SA411-SA418	旋钮	XB2BJ53C	3位自复位	AC380V	施耐德	8
SA421-SA426	旋钮	XB2BJ53C	3位自复位	AC380V	施耐德	6
SA427	旋钮	XB2BJ21C	2位自锁	AC380V	施耐德	1
SA451-SA453	旋钮	XB2BJ53C	3位自复位	AC380V	施耐德	3
SA461-SA463	旋钮	XB2BJ53C	3位自复位	AC380V	施耐德	3
SA471-SA473	旋钮	XB2BJ53C	3位自复位	AC380V	施耐德	3
SE401	急停按钮	XB2BX642C	红色	AC380V	施耐德	1
SB401+H407	带灯按钮	XB2BW33MIC	绿色	AC380V	施耐德	1

SB402+H408	带灯按钮	XB2BW33MIC	绿色	AC380V	施耐德	1
SB403+H406	带灯按钮	XB2BW33MIC	绿色	AC380V	施耐德	1
SB411+H405	带灯按钮	XB2BW33MIC	绿色	AC380V	施耐德	1
SB412+H404	带灯按钮	XB2BW33MIC	绿色	AC380V	施耐德	1
SB413+H403	带灯按钮	XB2BW33MIC	绿色	AC380V	施耐德	1
SB404-SB405	按钮	XB2BA31C	绿色	AC380V	施耐德	2
SB414	按钮	XB2BA31C	绿色	AC380V	施耐德	1
H401	指示灯	XB2BVM4LC	红色	AC220V	施耐德	1
H402	指示灯	XB2BVM5LC	橙色	AC220V	施耐德	1
ST401-ST413	接近开关	NBB8-18GM50-E2-V1	NPN	DC24V	倍加福	13
ST414-ST415	光电开关	M100/MV100-RT/76a/95/103	对射式	DC24V	倍加福	2
KA401-KA448	中间继电器	RXM2AHB2BD		DC24V	施耐德	48
	位移传感器	BTL6-E500-M0200-PF-S115	4-20mA	DC24V	巴鲁夫	2
	压力开关					2
	温度传感器					2
E401-E404	编码器	LEC150-1000		DC24V	国产名牌	4
QF41-QF402	断路器	C65H-C10A/2P	10A/2P	AC380V	施耐德	2
4A1-4A2	开关电源	AC220V/DC24V	10A	AC220V	国产名牌	2
TP1200	触摸屏	6AV2 124-0MC01-0AX0	TP1200	DC24V	西门子	1
落料操作台						
U51	IM153-1	6ES7 153-1AA01-0XB0	S7-300	DC24V	西门子	1
U52	SM321	6ES7 321-1BL00-0AA0	S7-300	DC24V	西门子	1
U53	SM321	6ES7 321-1BL00-0AA0	S7-300	DC24V	西门子	1
U54	SM321	6ES7 321-1BL00-0AA0	S7-300	DC24V	西门子	1
U55	FM350-2	6ES7 350-2AH00-0AE0	S7-300	DC24V	西门子	1
U56	SM322	6ES7 322-1BL00-0AA0	S7-300	DC24V	西门子	1
SA501-SA508	旋钮	XB2BJ53C	3位自复位	AC380V	施耐德	8
SA511-SA518	旋钮	XB2BJ53C	3位自复位	AC380V	施耐德	8
SA521-SA528	旋钮	XB2BJ53C	3位自复位	AC380V	施耐德	8
SA531-SA537	旋钮	XB2BJ21C	2位自锁	AC380V	施耐德	7
SA541-SA542	旋钮	XB2BJ53C	3位自复位	AC380V	施耐德	2
SA551-SA554	旋钮	XB2BJ53C	3位自复位	AC380V	施耐德	4
SA555	旋钮	XB2BJ21C	2位自锁	AC380V	施耐德	1
SA561-SA562	旋钮	XB2BJ53C	3位自复位	AC380V	施耐德	2
SA563	旋钮	XB2BJ21C	2位自锁	AC380V	施耐德	1
SB501	按钮	XB2BA31C	绿色	AC380V	施耐德	1
SB502+H505	带灯按钮	XB2BW33MIC	绿色	AC380V	施耐德	1
SB503+H503	带灯按钮	XB2BW33MIC	绿色	AC380V	施耐德	1
SB504+H504	带灯按钮	XB2BW33MIC	绿色	AC380V	施耐德	1
SE501	急停按钮	XB2BX642C	红色	AC380V	施耐德	1
ST501-ST508	接近开关	NBB8-18GM50-E2-V1	NPN	DC24V	倍加福	8
ST511-ST518	接近开关	NBB8-18GM50-E2-V1	NPN	DC24V	倍加福	8
ST519-ST522	光电开关	M100/MV100-RT/76a/95/103	对射式	DC24V	倍加福	4
KA501-KA532	中继电器	RXM2AHB2BD		DC24V	施耐德	32
E501-E502	编码器	RHI58N-0BAK1R61N-1024		DC24V	倍加福	2
E503-E506	编码器	LEC150-1000		DC24V	国产名牌	4
H501	指示灯	XB2BVW4LC	红色	AC220V	施耐德	1
H502	指示灯	XB2BVW5LC	橙色	AC220V	施耐德	1
PA501	电流表	85L1	45/5		国产名牌	1
QF501-QF502	断路器	C65H-C10A/2P	10A/2P	AC380V	施耐德	2
5A1-5A2	开关电源	AC220V/DC24V	10A	AC220V	国产名牌	2
TP700	触摸屏	6AV2 124-0GC01-0AX0	TP700	DC24V	西门子	1
SA531-SA533	旋钮	XB2BJ53C	3位自复位	AC380V	施耐德	3
SA534-SA535	旋钮	XB2BJ21C	2位自锁	AC380V	施耐德	2
SA541-SA542	旋钮	XB2BJ53C	3位自复位	AC380V	施耐德	2
SA543	旋钮	XB2BJ21C	2位自锁	AC380V	施耐德	1
电源柜						

6QF0	断路器	C65H-C10A/3P	10A/3P	AC380V	施耐德	1
6SA	组合开关	GSH2-25/349/4501/M2		AC380V	国产名牌	1
6PV	电压表	42L6	450V	AC380V	国产名牌	1
6QX	负荷开关	MT12N2F+MCH+MN+MX+XF	1250A	AC380V	施耐德	1
6TA1-6TA3	电流互感器	BH-0.66II	1250 / 5	AC380V	国产名牌	3
6PA1-6PA3	电流表	42L6	1250 / 5	AC380V	国产名牌	3
6QF01-6QF02	断路器	C65H-C20A/3P	20A/3P	AC380V	施耐德	2
6TC1	变压器	JBK2000VA	2000VA	AC220V	国产名牌	1
6KM01	交流接触器	LC1-D2511M7C	25A	AC220V	施耐德	1
继电器柜						
7QF01	断路器	C65H-C10A/2P	10A/2P	AC380V	施耐德	1
7U1	PS307	6ES7 307-1EA00-0AA0	S7-300	AC220V	西门子	1
7U2	CPU315-2PN/DP	6ES7 315-2EH14-0AB0	S7-300	DC24V	西门子	1
7U3	SM321	6ES7 321-1BL00-0AA0	S7-300	DC24V	西门子	1
7U4	SM322	6ES7 322-1BL00-0AA0	S7-300	DC24V	西门子	1
7U5	SM322	6ES7 322-1BL00-0AA0	S7-300	DC24V	西门子	1
7U6	SM322	6ES7 322-1BL00-0AA0	S7-300	DC24V	西门子	1
KA701-KA796	中间继电器	RXM2AHB2BD		DC24V	施耐德	96
QF701-QF704	断路器	GV2-ME14	6-10A	AC380V	施耐德	4
701KM1-704KM2	交流接触器	LC1-D0901M7C	9A	AC220V	施耐德	8
QF705	断路器	GV2-ME08C	2.5-4A	AC380V	施耐德	1
705KM1-705KM2	交流接触器	LC1-D0901M7C	9A	AC220V	施耐德	2
QF706	断路器	GV2-ME20C	13-18A	AC380V	施耐德	1
706KM1-706KM2	交流接触器	LC1-D1801M7C	18A	AC220V	施耐德	2
QF707	断路器	GV2-ME08C	2.5-4A	AC380V	施耐德	1
707KM1-707KM2	交流接触器	LC1-D0901M7C	9A	AC220V	施耐德	2
QF708-QF709	断路器	GV2-ME16C	9-14A	AC380V	施耐德	2
708KM1-709KM2	交流接触器	LC1-D1201M7C	12A	AC220V	施耐德	4
QF710	断路器	GV2-ME08C	2.5-4A	AC380V	施耐德	1
710KM1-710KM2	交流接触器	LC1-D0901M7C	9A	AC220V	施耐德	2
QF711	断路器	GV2-ME07C	1.6-2.5A	AC380V	施耐德	1
711KM1-711KM2	交流接触器	LC1-D0901M7C	9A	AC220V	施耐德	2
QF712-QF713	断路器	GV2-ME10C	4-6.3A	AC380V	施耐德	2
712KM1-713KM2	交流接触器	LC1-D0901M7C	9A	AC220V	施耐德	4
QF714-QF715	断路器	GV2-ME14	6-10A	AC380V	施耐德	2
714KM1-715KM2	交流接触器	LC1-D0901M7C	9A	AC220V	施耐德	4
QF716	断路器	GV2-ME10C	4-6.3A	AC380V	施耐德	1
716KM1-716KM2	交流接触器	LC1-D0901M7C	9A	AC220V	施耐德	2
QF717	断路器	GV2-ME20C	13-18A	AC380V	施耐德	1
717KM1-717KM2	交流接触器	LC1-D1801M7C	18A	AC220V	施耐德	2
QF718-QF720	断路器	GV2-ME14	6-10A	AC380V	施耐德	3
718KM1-720KM2	交流接触器	LC1-D0901M7C	9A	AC220V	施耐德	6
QF731	断路器	GV2-ME07C	1.6-2.5A	AC380V	施耐德	1
731KM1	交流接触器	LC1-D0911M7C	9A	AC220V	施耐德	1
	触点模块	GV-AN11			施耐德	1
QF732	断路器	GV2-ME08C	2.5-4A	AC380V	施耐德	1
732KM1	交流接触器	LC1-D0911M7C	9A	AC220V	施耐德	1
	触点模块	GV-AN11			施耐德	1
QF733-QF734	断路器	GV2-ME07C	1.6-2.5A	AC380V	施耐德	2
733KM1-734KM1	交流接触器	LC1-D0911M7C	9A	AC220V	施耐德	2
	触点模块	GV-AN11			施耐德	2
QF735	断路器	GV2-ME16C	9-14A	AC380V	施耐德	1
735KM1	交流接触器	LC1-D1211M7C	12A	AC220V	施耐德	1
	触点模块	GV-AN11			施耐德	1
QF736	断路器	GV2-ME07C	1.6-2.5A	AC380V	施耐德	1
736KM1	交流接触器	LC1-D0911M7C	9A	AC220V	施耐德	1
QF737	断路器	GV2-ME08C	2.5-4A	AC380V	施耐德	1

737KM1	交流接触器	LC1-D0911M7C	9A	AC220V	施耐德	1
	触点模块	GV-AN11			施耐德	1
QF738-QF739	断路器	GV2-ME06C	1-1.6A	AC380V	施耐德	2
738KM1-739KM2	交流接触器	LC1-D0911M7C	9A	AC220V	施耐德	2
	触点模块	GV-AN11			施耐德	2
QF740	断路器	GV2-ME07C	1.6-2.5A	AC380V	施耐德	1
740KM1	交流接触器	LC1-D0911M7C	9A	AC220V	施耐德	1
	触点模块	GV-AN11			施耐德	1
QF741	断路器	GV2-ME20C	13-18A	AC380V	施耐德	1
741KM1-741KM2	交流接触器	LC1-D1811M7C	18A	AC220V	施耐德	1
	触点模块	GV-AN11			施耐德	1
QF742-QF743	断路器	GV2-ME08C	2.5-4A	AC380V	施耐德	2
742KM1-743KM1	交流接触器	LC1-D0911M7C	9A	AC220V	施耐德	2
	触点模块	GV-AN11			施耐德	1
QF744	断路器	GV2-ME06C	1-1.6A	AC380V	施耐德	1
744KM1	交流接触器	LC1-D0911M7C	9A	AC220V	施耐德	1
	触点模块	GV-AN11			施耐德	1
QF745	断路器	GV2-ME16C	9-14A	AC380V	施耐德	1
745KM1	交流接触器	LC1-D1211M7C	12A	AC220V	施耐德	1
	触点模块	GV-AN11			施耐德	1
QF746-QF747	断路器	GV2-ME08C	2.5-4A	AC380V	施耐德	2
746KM1-747KM1	交流接触器	LC1-D0911M7C	9A	AC220V	施耐德	2
	触点模块	GV-AN11			施耐德	2
QF748-QF756	断路器	GV2-ME07C	1.6-2.5A	AC380V	施耐德	9
748KM1-756KM1	交流接触器	LC1-D0911M7C	9A	AC220V	施耐德	9
	触点模块	GV-AN11			施耐德	9
QF757-QF760	断路器	GV2-ME08C	2.5-4A	AC380V	施耐德	4
757KM1-760KM1	交流接触器	LC1-D0911M7C	9A	AC220V	施耐德	4
QF771-QF772	断路器	GV3P50	37-50A	AC380V	施耐德	2
771KM1-772KM3	交流接触器	LC1-D2511M7C	25A	AC220V	施耐德	6
TA771-TA772	电流互感器	LMZJ1-0.5	45/5	AC380V	施耐德	2
6QF11-6QF12	断路器	C65H-C10A/2P	10A/2P	AC380V	施耐德	2
7A1-7A2	开关电源	AC220/DC24V	10A	AC220V	国产名牌	2
开卷机驱动柜						
801FU1-801FU3	熔断器	RT0-200	65A	AC400V	国产名牌	3
801KM1	交流接触器	LC1-D6511M7C	65A	AC220V	施耐德	1
801L1	电抗器	65A	65A	AC400V	国产名牌	1
801QF1	断路器	C65H-C10A/2P	10A/2P	AC380V	施耐德	1
801QF2	断路器	C65H-C10A/2P	10A/2P	AC380V	施耐德	1
801KM2	交流接触器	LC1-D1211M7C	12A	AC220V	施耐德	1
801L2	单向电抗器	10A	10A	AC400V	国产名牌	1
8U1	直流驱动器	6RA8028-6DV62	90A	AC400V	西门子	1
801FU4	熔断器	RT0-200	65A	AC400V	国产名牌	1
801KA1	中间继电器	RXM2AHB2P7		AC220V	施耐德	1
粗矫机驱动柜						
901FU1-901FU3	熔断器	RT0-400	400A	AC400V	国产名牌	3
901KM1	交流接触器	LC1-D410M7C	410A	AC220V	施耐德	1
901L1	电抗器	400A	400A	AC400V	国产名牌	1
901QF1	断路器	C65H-C10A/2P	10A/2P	AC380V	施耐德	1
901QF2	断路器	C65H-C30A/2P	30A/2P	AC380V	施耐德	1
901KM2	交流接触器	LC1-D3211M7C	32A	AC220V	施耐德	1
901L2	单向电抗器	30A	30A	AC400V	国产名牌	1
901QF3	断路器	C65H-C10A/3P	10A/3P	AC380V	施耐德	1
9U1	直流驱动器	6RA8081-6DV62	400A	AC400V	西门子	1
901FU4	熔断器	RT0-400	400A	AC400V	国产名牌	1
901KA1	中间继电器	RXM2AHB2P7		AC220V	施耐德	1
精矫驱动柜						

1301FU1-1301FU3	熔断器	RT0-1000	700A	AC400V	国产名牌	3
1301KM1	交流接触器	LC1-D410M7C	410A	AC220V	施耐德	2
1301L1	电抗器	700A	700A	AC400V	国产名牌	1
1301QF1	断路器	C65H-C10A/2P	10A/2P	AC380V	施耐德	1
1301QF2	断路器	C65H-C30A/2P	30A/2P	AC380V	施耐德	1
1301KM2	交流接触器	LC1-D3211M7C	32A	AC220V	施耐德	1
1301L2	单向电抗器	30A	30A	AC400V	国产名牌	1
1301QF3	断路器	C65H-C10A/3P	10A/3P	AC380V	施耐德	1
1301U1	直流接触器	6RA8087-6DV62	850A	AC400V	西门子	1
1301FU4	熔断器	RT0-1000	700A	AC400V	国产名牌	1
1301KA1	中间继电器	RXM2AHB2P7		AC220V	施耐德	1
交流变频柜						
1401QF1	断路器	GV2-ME14	6-10A	AC380V	施耐德	1
1401L1	电抗器	10A	10A	AC400V	国产名牌	1
1401U1	变频器	6SL3224-0BE23-0UA0	3KW	AC400V	西门子	1
	制动电阻	1KW	1KW	AC400V	国产名牌	1
1402QF1	断路器	GV2-ME08C	2.5-4A	AC380V	施耐德	1
1402L1	电抗器	10A	10A	AC400V	国产名牌	1
1402U1	变频器	6SL3224-0BE21-1UA0	1.1KW	AC400V	西门子	1
1403QF1-1404QF1	断路器	GV2-ME07C	1.6-2.5A	AC380V	施耐德	2
1403L1-1404L1	电抗器	10A	10A	AC400V	国产名牌	2
1403U1-1404U1	变频器	6SL3224-0BE17-5UA0	0.75KW	AC400V	西门子	2
1405QF1-1406QF1	断路器	GV2-ME14	6-10A	AC380V	施耐德	2
1405L1-1406L1	电抗器	10A	10A	AC400V	国产名牌	2
1405U1-1406U1	变频器	6SL3224-0BE23-0UA0	3KW	AC400V	西门子	2
	制动电阻	1KW	1KW	AC400V	国产名牌	2
1407QF1	断路器	GV2-ME08C	2.5-4A	AC380V	施耐德	1
1407L1	电抗器	10A	10A	AC400V	国产名牌	1
1407U1	变频器	6SL3224-0BE21-5UA0	1.5KW	AC400V	西门子	1
1408QF1	断路器	GV2-ME10C	4-6.3A	AC380V	施耐德	1
1408L1	电抗器	10A	10A	AC400V	国产名牌	1
1408U1	变频器	6SL3224-0BE22-2UA0	2.2KW	AC400V	西门子	1
1409QF1-1410QF1	断路器	GV2-ME07C	1.6-2.5A	AC380V	施耐德	2
1409L1-1410L1	电抗器	10A	10A	AC400V	国产名牌	2
1409U1-1410U1	变频器	6SL3224-0BE17-5UA0	0.75KW	AC400V	西门子	2
1411QF1	断路器	GV2-ME14	6-10A	AC380V	施耐德	1
1411L1	电抗器	10A	10A	AC400V	国产名牌	1
1411U1	变频器	6SL3224-0BE23-0UA0	3KW	AC400V	西门子	1
	制动电阻	1KW	1KW	AC400V	国产名牌	1
1412QF1	断路器	GV2-ME10C	4-6.3A	AC380V	施耐德	1
1412L1	电抗器	10A	10A	AC400V	国产名牌	1
1412U1	变频器	6SL3224-0BE22-2UA0	2.2KW	AC400V	西门子	1
1413QF1	断路器	GV2-ME16C	9-14A	AC380V	施耐德	1
1413L1	电抗器	15A	15A	AC400V	国产名牌	1
1413U1	变频器	6SL3224-0BE24-0UA0	4KW	AC400V	西门子	1
	制动电阻	1.5KW	1.5KW	AC400V	国产名牌	1
1414QF1	断路器	COMPACT NSX160	160A	AC380V	施耐德	1
1414L1	电抗器	160A	160A	AC400V	国产名牌	1
1414U1	变频器	6SL3224-0BE35-5UA0	55KW	AC400V	西门子	1
伺服驱动柜						
1501QF1	断路器	COMPACT NSX160	160A	AC380V	施耐德	1
1501FU1-1501FU3	熔断器	RT00-160	160A	AC400V	国产名牌	3
1501L1	电抗器	160A	160A	AC400V	国产名牌	1
	制动电阻	20KW	20KW	AC400V	国产名牌	1
	伺服驱动器				伦茨	1
	DP通讯模块				伦茨	1
1501KA2-1501KA3	继电器	RXM2AHB2BD		DC24V	施耐德	2