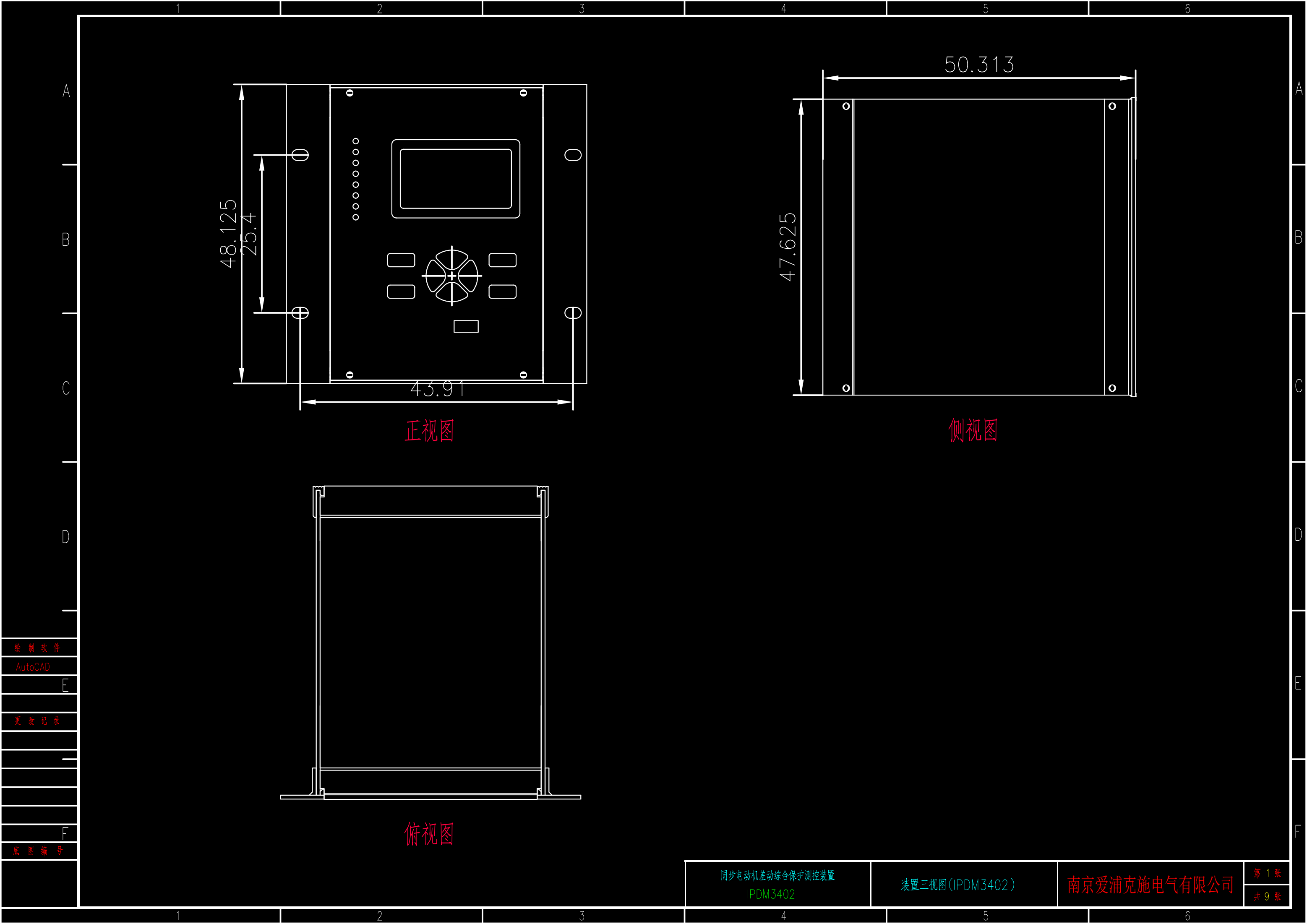
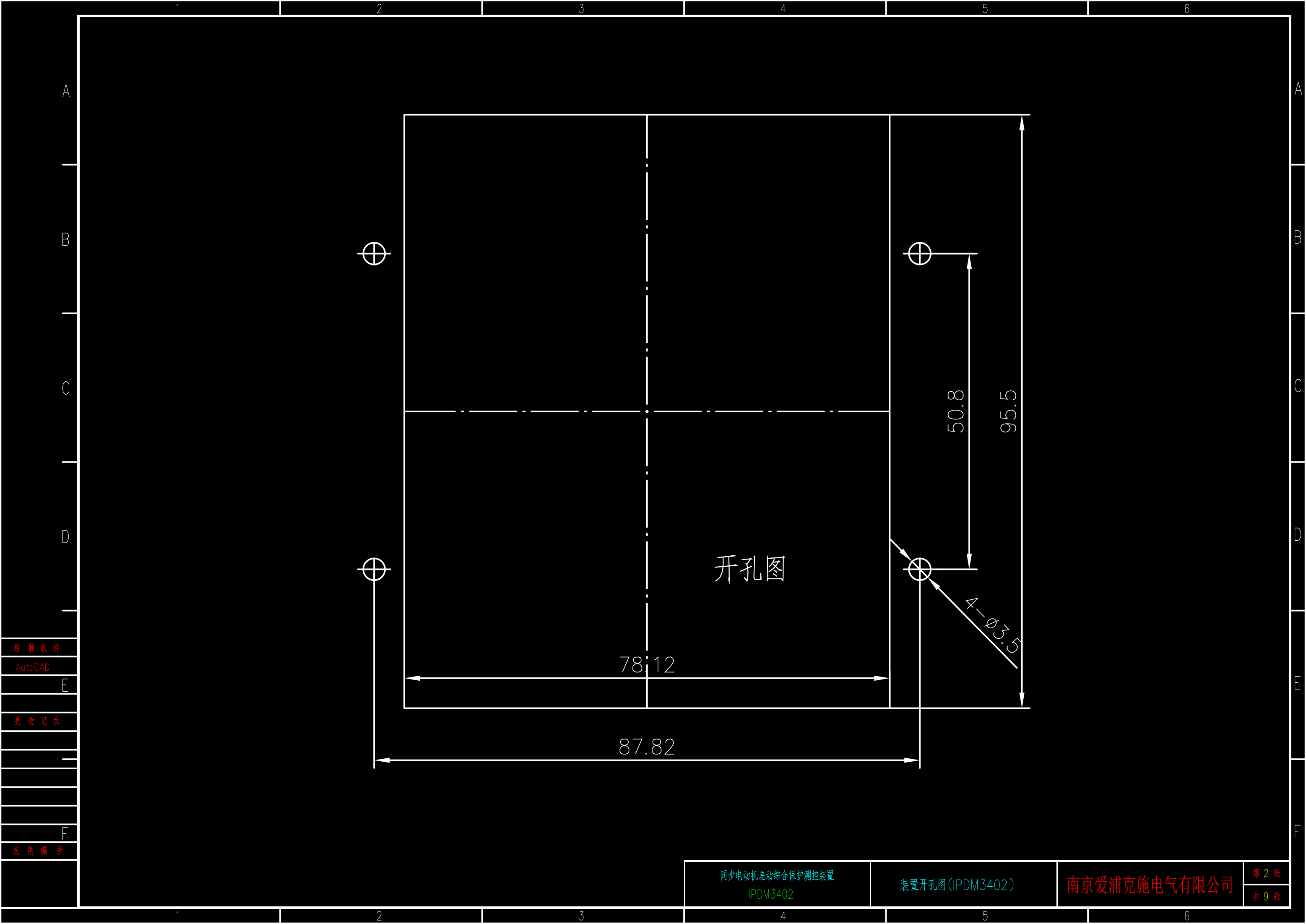
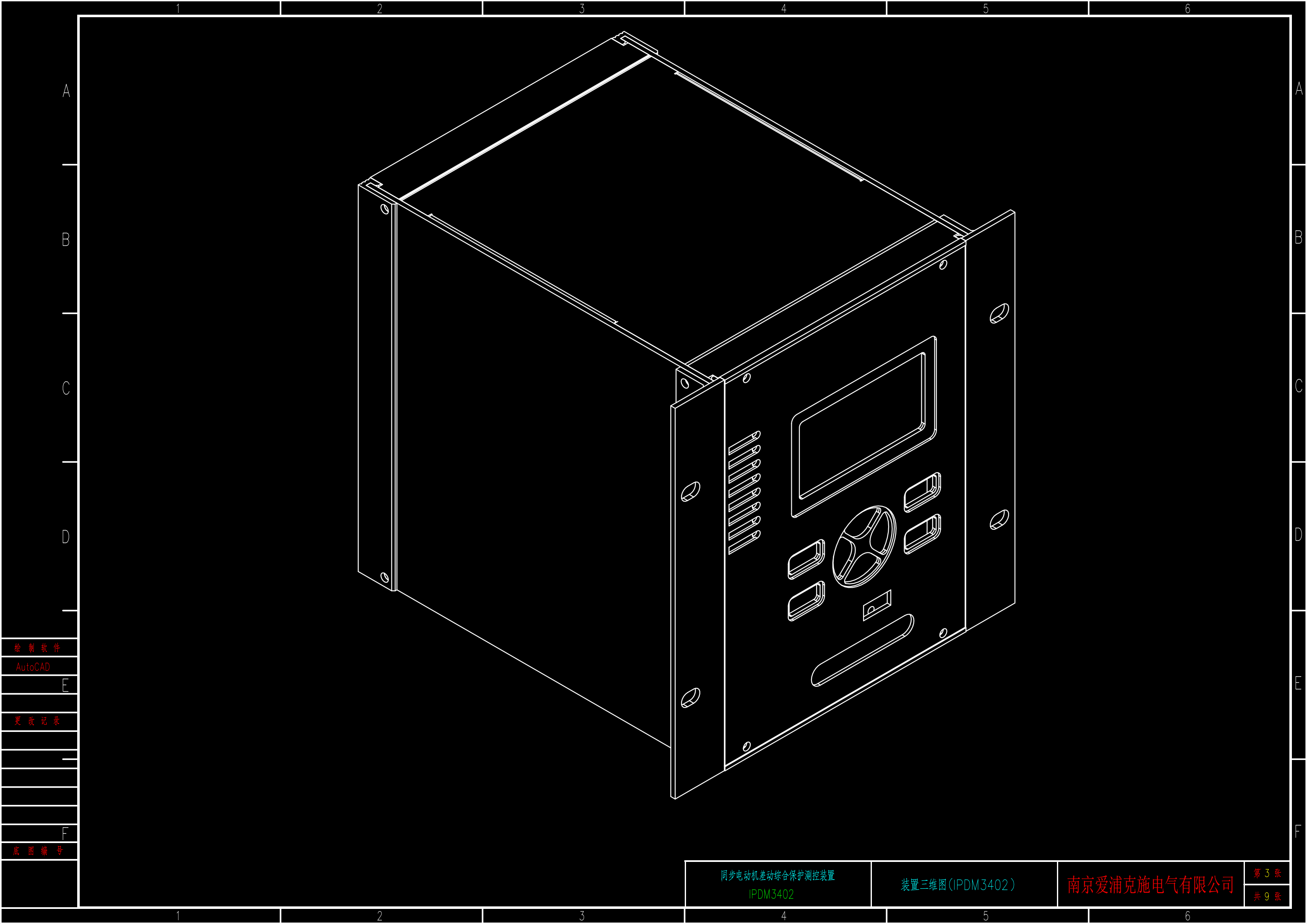
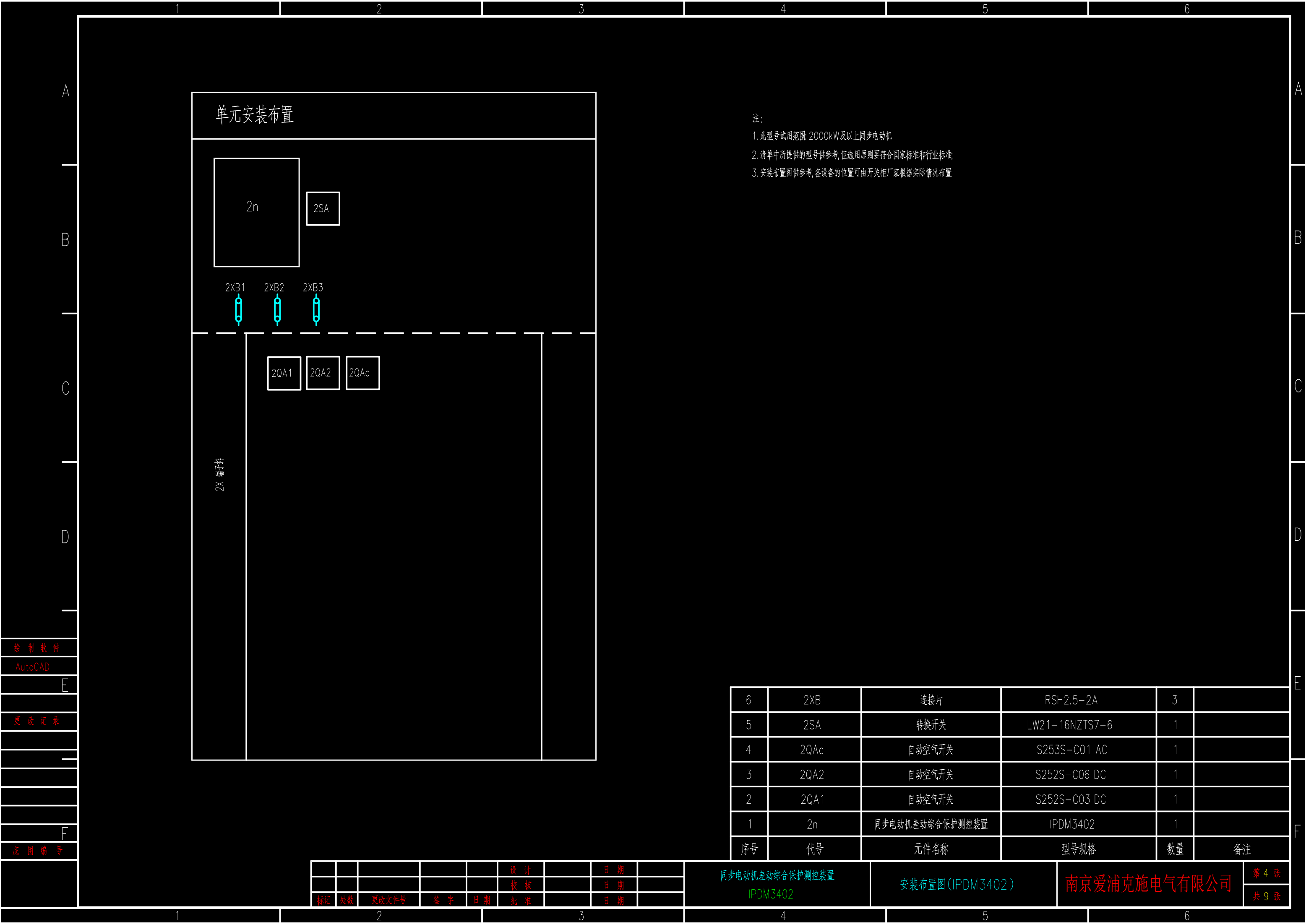
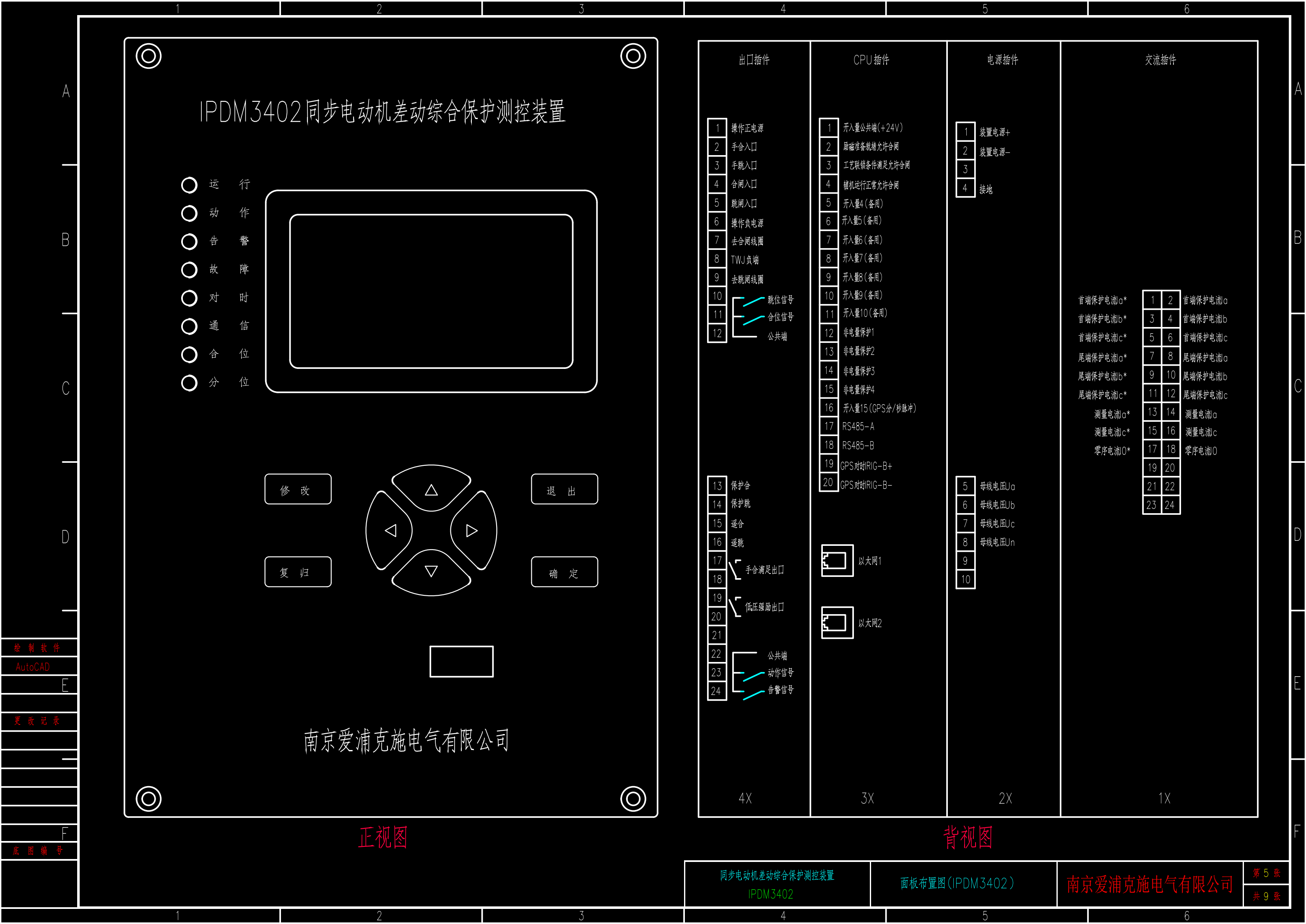

48.125
25.4
43.91
正视图
50.313
47.625
侧视图
俯视图
同步电动机差动综合保护测控装置
IPDM3402
装置三视图(IPDM3402)
南京爱浦克施电气有限公司
第 1 张
共 9 张

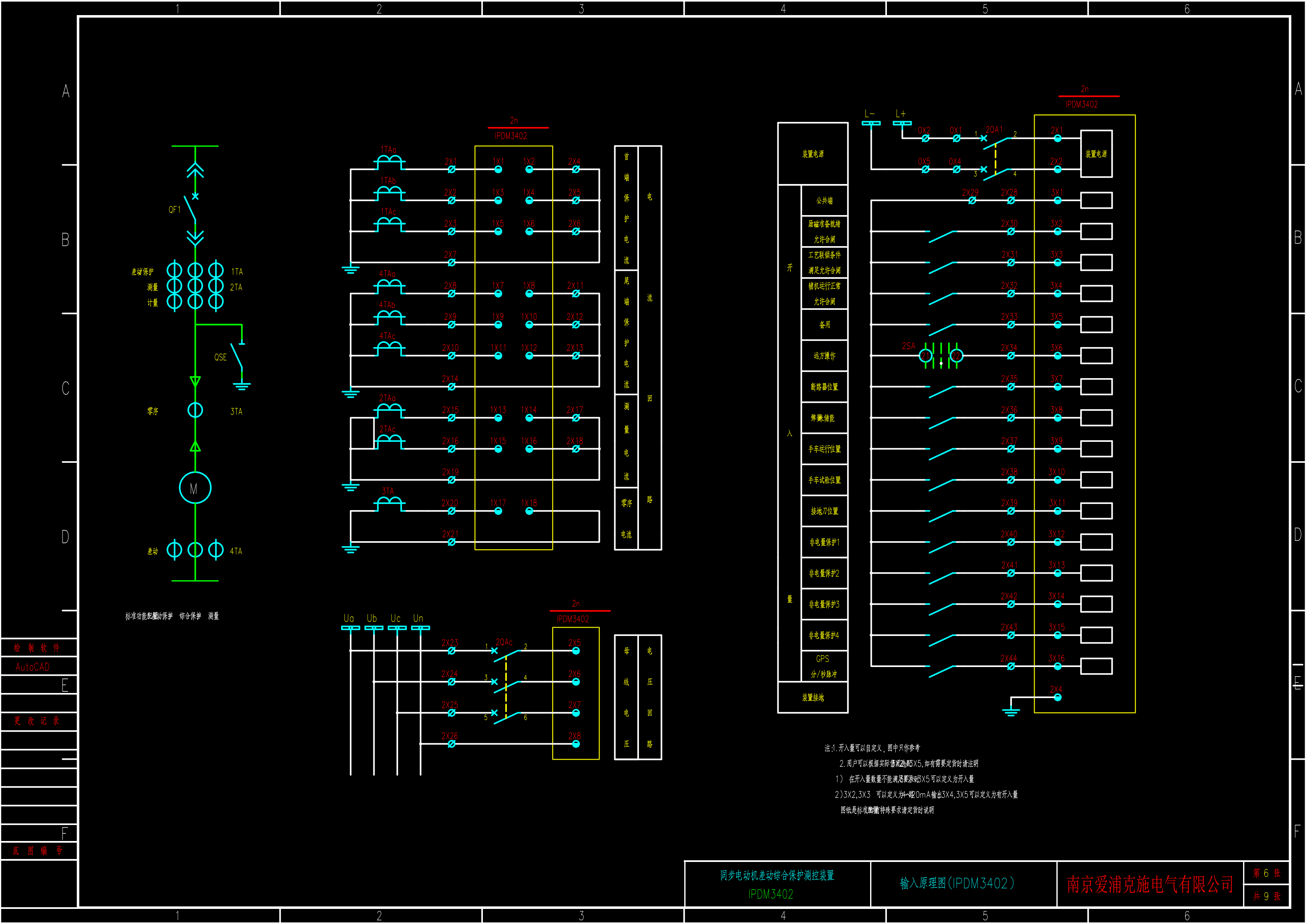

开孔图
50.8
95.5
4-Ø3.5
78.12
87.82
同步电动机差动综合保护测控装置
IPDM3402
装置开孔图(IPDM3402)
南京爱浦克施电气有限公司
第 2 张
共 9 张


同步电动机差动综合保护测控装置
IPDM3402
装置三维图(IPDM3402)
南京爱浦克施电气有限公司
第 3 张
共 9 张


单元安装布置
2n
2SA
2XB1
2XB2
2XB3
2QA1
2QA2
2QAc
标记
处数
更改文件号
签字
日期
设计
校核
批准
日期
同步电动机差动综合保护测控装置
IPDM3402
安装布置图(IPDM3402)
南京爱浦克施电气有限公司
第 4 张
共 9 张

序号	代号	元件名称	型号规格	数量	备注
6	2XB	连接片	RSH2.5-2A	3	
5	2SA	转换开关	LW21-16NZTS7-6	1	
4	2QAc	自动空气开关	S253S-C01 AC	1	
3	2QA2	自动空气开关	S252S-C06 DC	1	
2	2QA1	自动空气开关	S252S-C03 DC	1	
1	2n	同步电动机差动综合保护测控装置	IPDM3402	1	


IPDM3402同步电动机差动综合保护测控装置
运 行
动 作
告 警
故 障
对 时
通 信
合 位
分 位
修 改
复 归
退 出
确 定
南京爱浦克施电气有限公司
正视图
出口插件
CPU插件
电源插件
交流插件
1 操作正电源
2 手合入口
3 手跳入口
4 合闸入口
5 跳闸入口
6 操作负电源
7 去合闸线圈
8 TWJ负端
9 去跳闸线圈
13 保护合
14 保护跳
15 遥合
16 遥跳
4X
3X
2X
1X
背视图
同步电动机差动综合保护测控装置
IPDM3402
面板布置图(IPDM3402)
南京爱浦克施电气有限公司
第 5 张
共 9 张


同步电动机差动综合保护测控装置
IPDM3402
输入原理图(IPDM3402)
南京爱浦克施电气有限公司
第 6 张
共 9 张

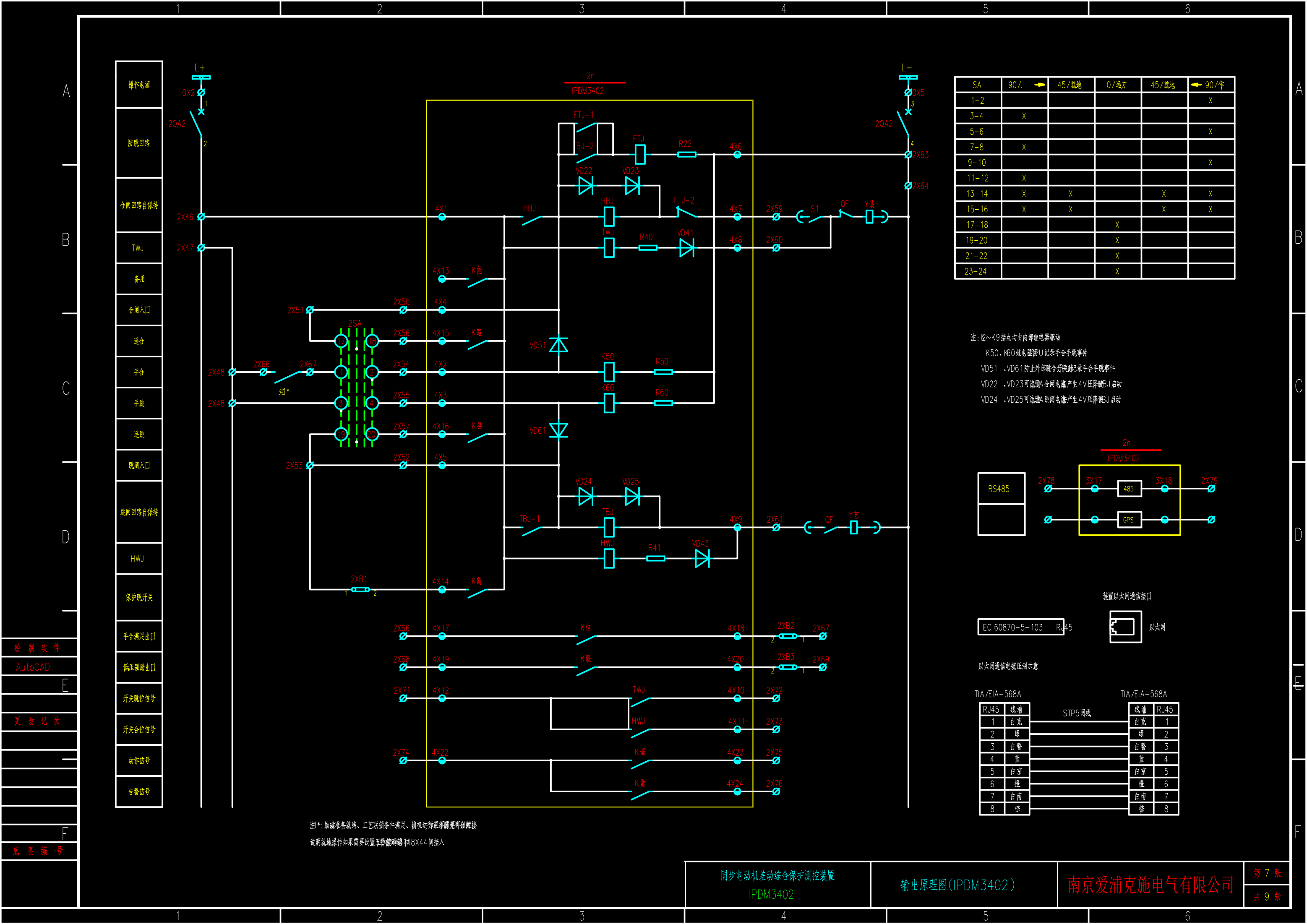
注:1.开入量可以自定义，图中只作参考

2.用户可以根据实际情况选配3X5,如有需要定货时请注明

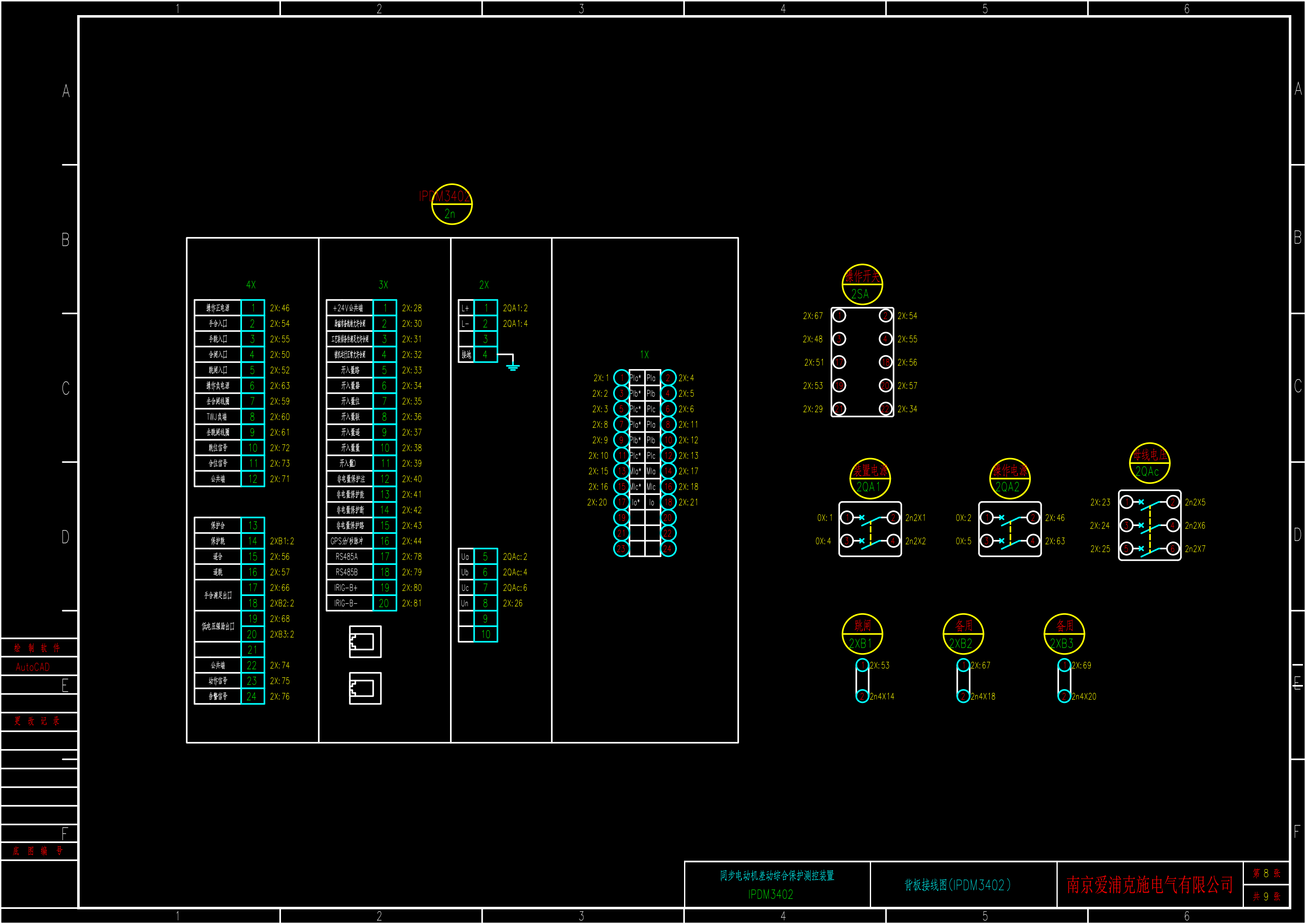
1) 在开入量数量不能满足要求时3X5可以定义为开入量

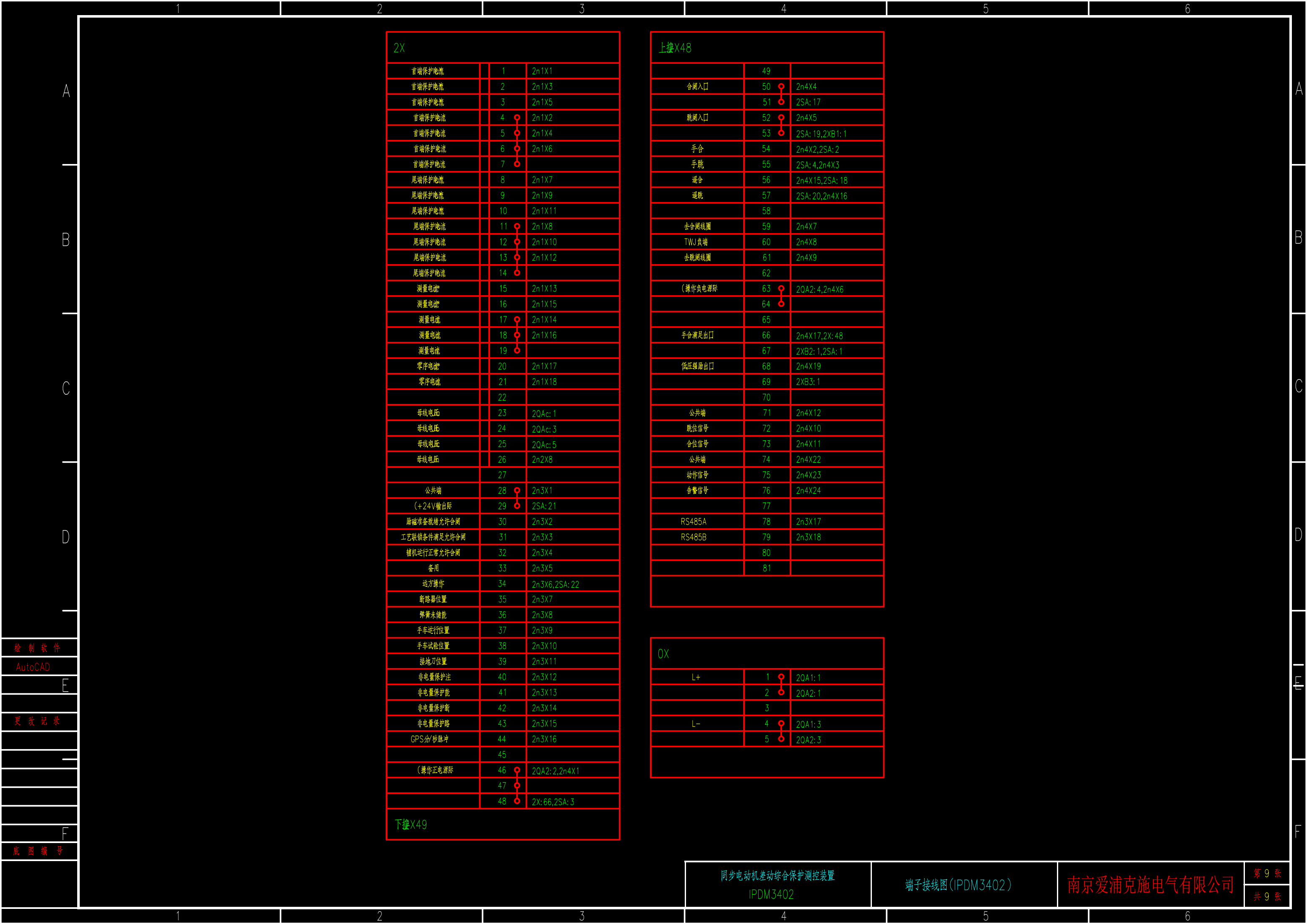
2)3X2,3X3 可以定义为4~20mA输出3X4,3X5可以定义为有开入量

图纸是标准配置特殊要求请定货时说明


HWJ
4X11
2X73
K遥
4X23
2X75
K量
4X24
2X76
STP5网线
同步电动机差动综合保护测控装置
IPDM3402
输出原理图(IPDM3402)
南京爱浦克施电气有限公司
第 7 张
共 9 张

1	白克		白克	1
2	绿		绿	2
3	白警		白警	3
4	蓝		蓝	4
5	白京		白京	5
6	橙		橙	6
7	白南		白南	7
8	棕		棕	8


同步电动机差动综合保护测控装置
IPDM3402
背板接线图(IPDM3402)
南京爱浦克施电气有限公司
第 8 张
共 9 张


上接X48
下接X49
同步电动机差动综合保护测控装置
IPDM3402
端子接线图(IPDM3402)
南京爱浦克施电气有限公司
第 9 张
共 9 张