



湖南石油化工职业技术学院

Hunan Petrochemical Vocational Technology College

SPVM

3171

学生毕业设计成果真实性承诺书

本人郑重承诺：我所递交的毕业设计材料，是本人在指导老师的指导下独立进行完成的；除文中已经注明引用的内容外，不存在有作品（产品）剽窃和抄袭他人成果的行为。

对本设计的共同完成人所做出的贡献，在对应位置已以明确方式标明。若被查出有抄袭或剽窃行为，或由此所引起的法律责任，本人愿意承担一切后果。

学生（确认签字）：唐佳

签字日期：2019.10.18

指导教师关于学生毕业设计成果真实性承诺书

()

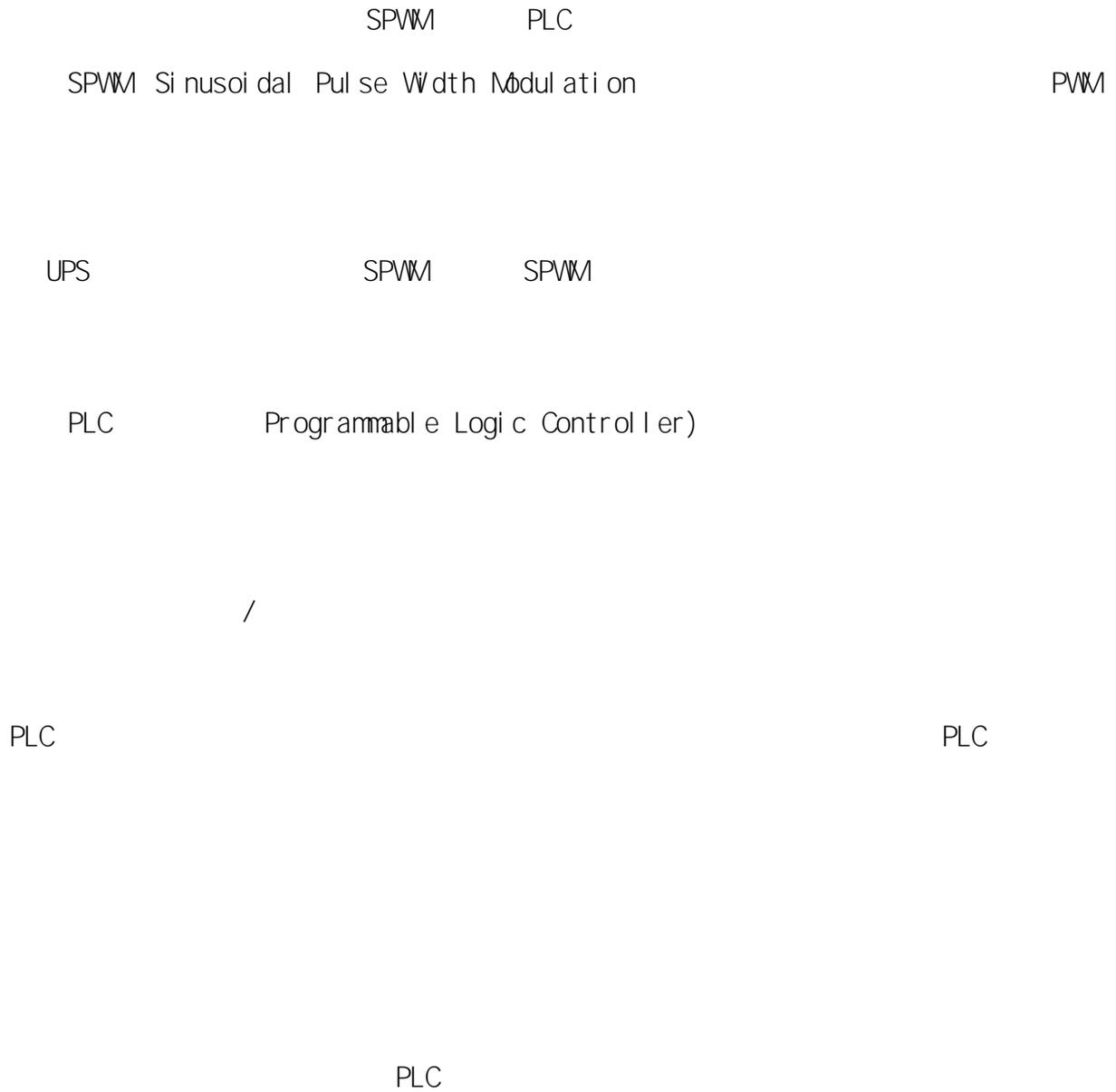
1

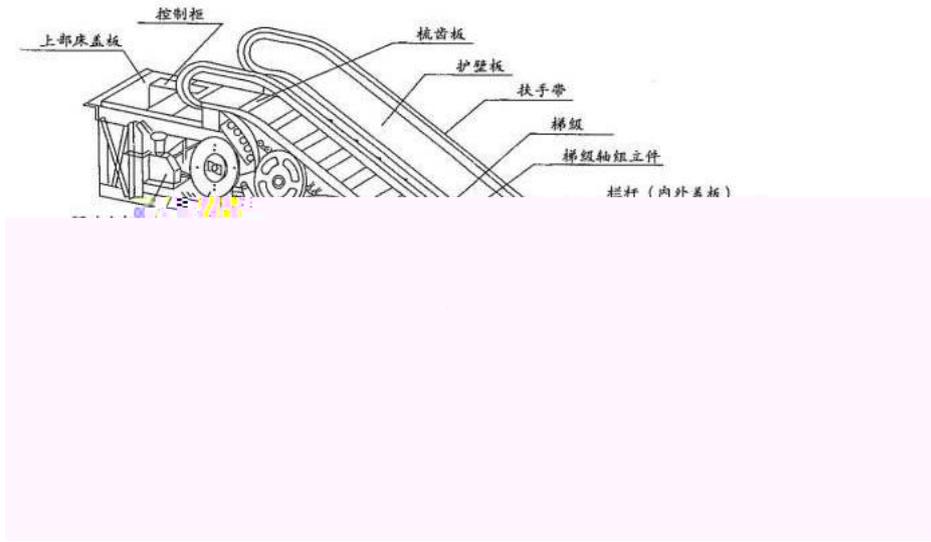
2 I/O

3

4

SPWM

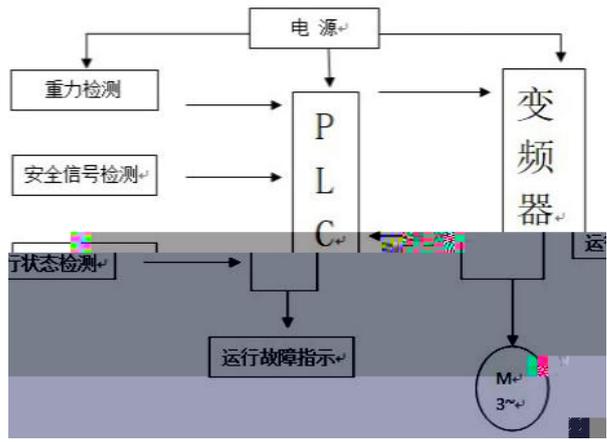




1

/

/



2



3

380V PLC
 PLC PLC
 PLC PLC
 FR-D740-1.5K-CHT GO FX2N-48MR PLC,
 JR36B-20
 150FZY4-D 380V 50Hz 30W

a SB1, M M SB2

M M

b : M M 5S

c

1

/

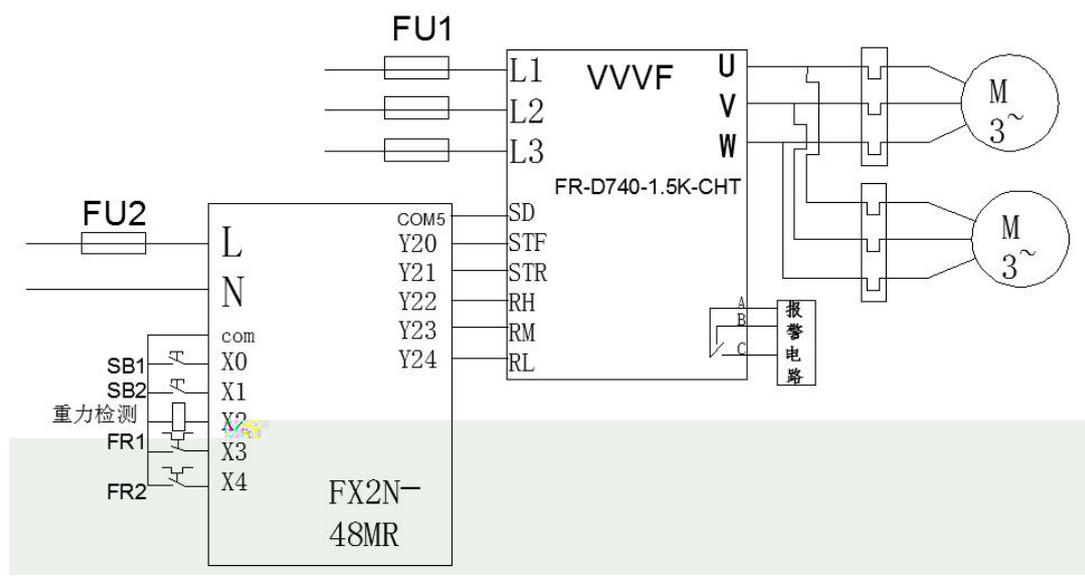
2 SPWM

/

PLC

()

1



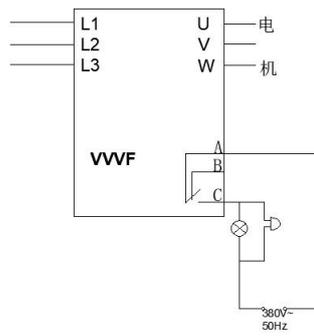
4

2

4

PLC

3



4 5

CPU

LSI

A B

A C

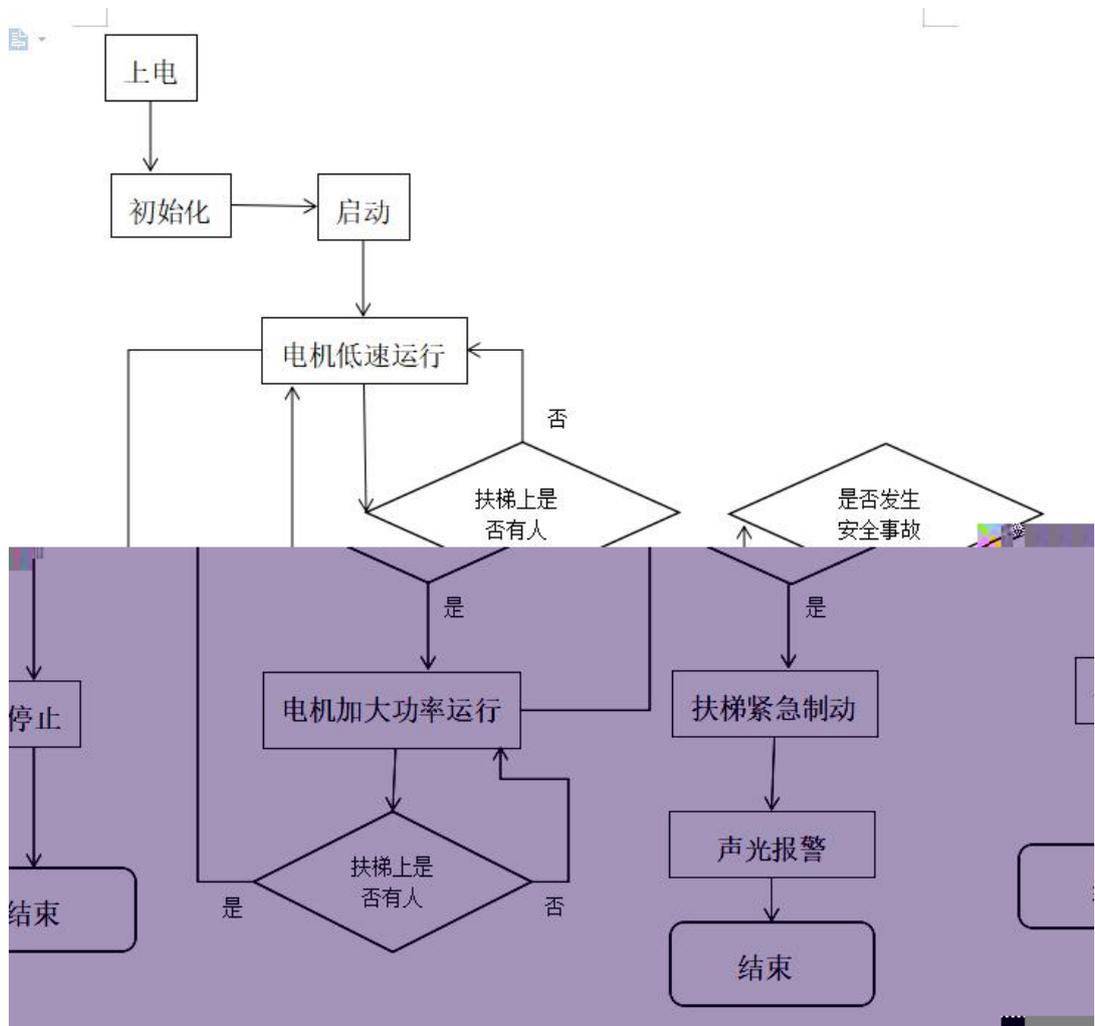
LED

1

1	M		Y2-160L-4/15KW	2	
2	SB1 SB3		LA3Y-11	4	
3	HL		LTE-1101J/380V	1	
4	HA		AD16-22SM	1	
5	CF		DZ47LE-32C25	1	

6	FR		JR36B- 20	2	
7	VVF		FR- D740- 1. 5K- CHT	1	
8	PLC		FX2N- 48MR	1	

1



6

9

2 I/O

2

I/O

	SB1		X0
	SB2		X1
			X2
	FR1	1	X3
	FR2	2	X4
	STF		Y20
	STR		Y21
	RH		Y22
	RM		Y23
	RL		Y24

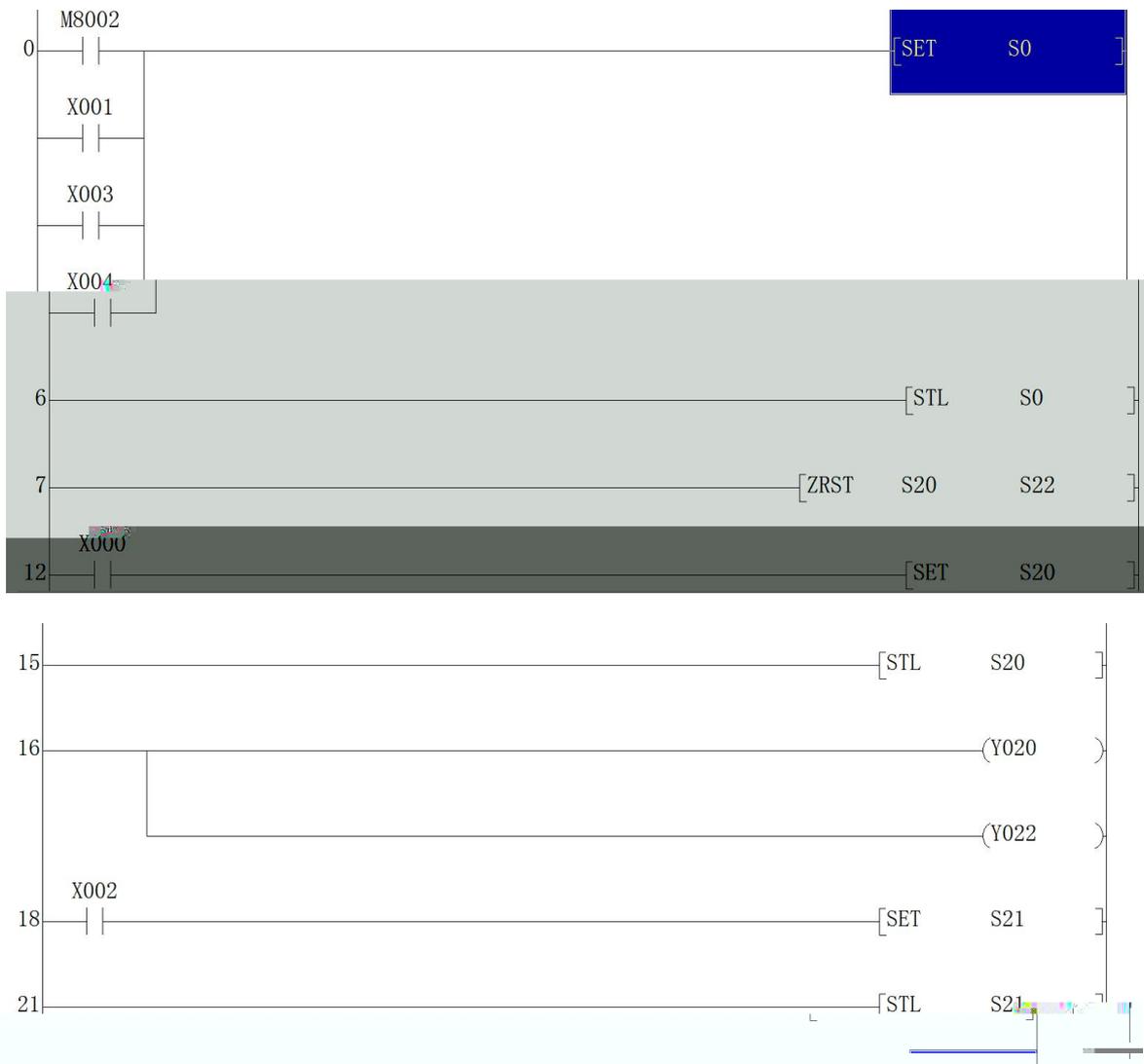
3

3

Pr. 3	50Hz	

Pr. 4	20 Hz	
Pr. 5	40 Hz	
Pr. 6	50 Hz	
Pr. 7	2 S	
Pr. 8	1 S	
Pr. 79	0	

4



SPWM

SPWM

1



SPM

PLC

2

PLC

CAD

3

PLC

PLC

PLC

PLC

PLC

1 PLC

2

3

[1] 2016

[2] 2017.

[3] 2016.

[4] 2016.

[5] PLC 2013.

[6] 2016.

[7] PLC 2018.

[8] 2018.