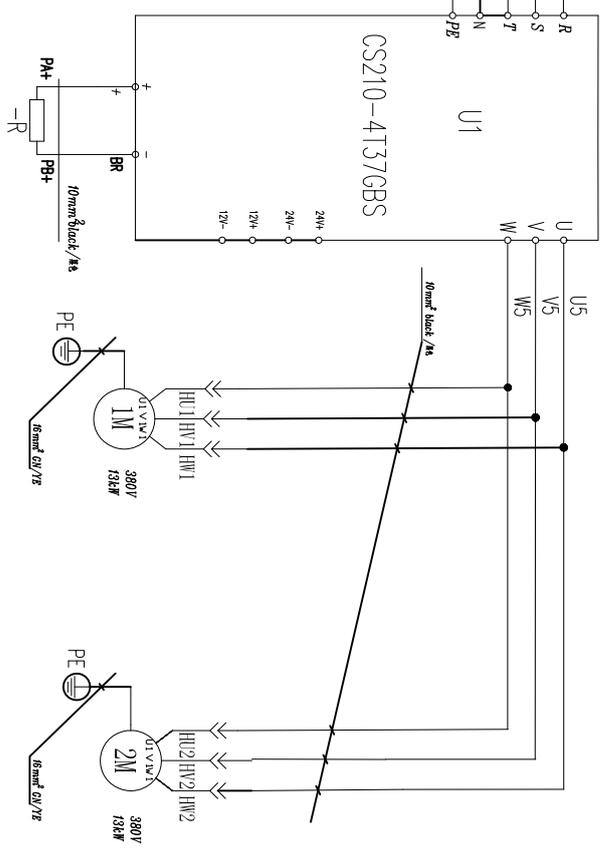
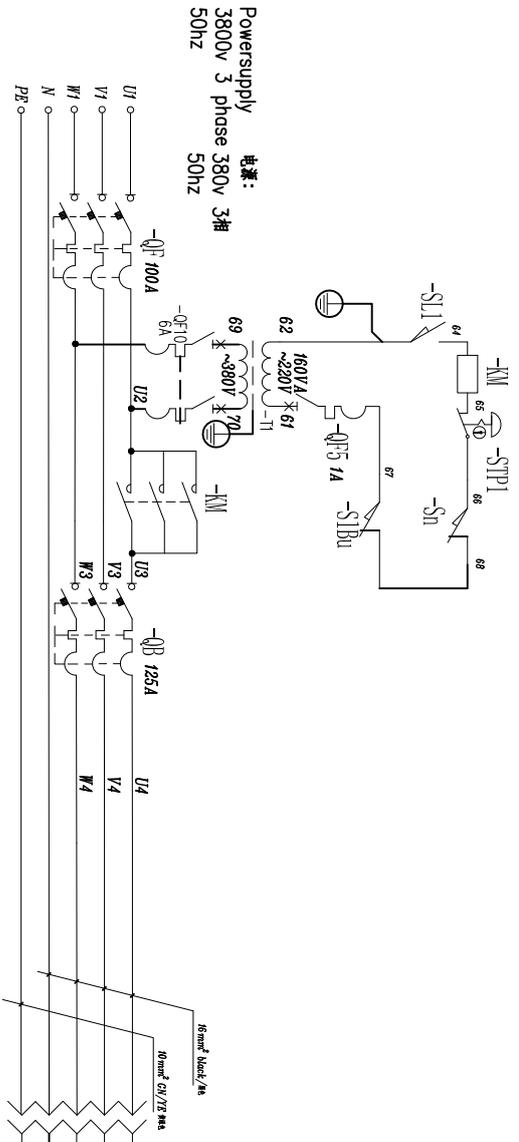


POWER 电源	MCCB	overcurrent protection	limit switch 限位开关	control and frequency	一种	brake resistor 电阻	motor 电机
----------	------	------------------------	-------------------	-----------------------	----	-------------------	----------

1 2 3 4 5 6



1

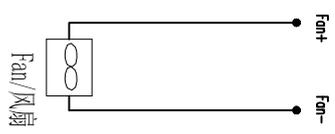
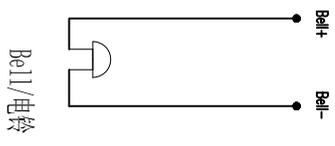
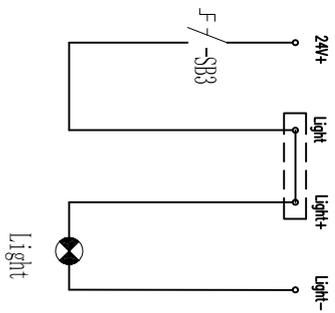
2

3

4

5

6



中联重科股份有限公司		标记	处数	更改文件号	签名	日期	设计	黄威	标准化	侯志豪	审核	何首文	批准	胡宇智	SC200/200EB-A 24V device	设备	第 2 页
							校对	侯志豪					2023.10.10		00045012710E02002		共 9 页
A																	
B																	
C																	
D																	

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---

plug arrangement 7XT 7芯航空插

number	mark/标签	source/定义
1	220V-L	220V L/火线
2	220V-N	220V N/零线
3	EMG+	emergency stop 急停
4	EMG-	emergency stop 急停
5	LIGHT	light 照明
6	PE	

control panel 12XT 操作灯2芯航空插

number	mark/标签	source/定义
1	Start	start 启动
2	Up	up 上
3	Down	down 下
4	Null	null 零位
5	Fast	fast 加速
6	COM	com/公共端
7	CANH	Can-H
8	CANL	Can-L
9	12V-	12V-
10	12V+	12V+
11	PE	PE/接地
12	NC	Null/空

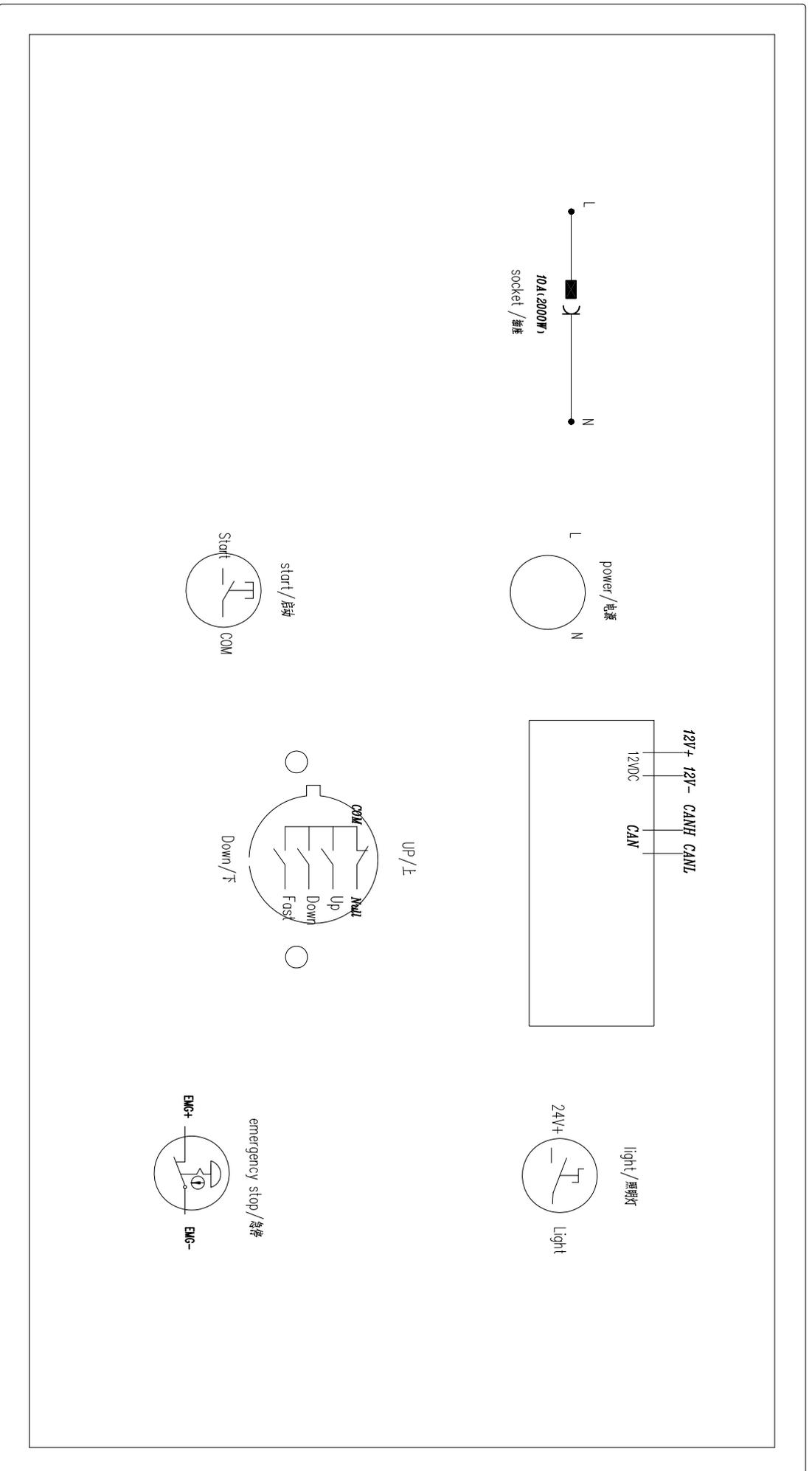
weigh pin plug 4XT 称重信号4芯航空插

color/颜色	mark/标签	source/定义
红	+	5V+ 电源正极
黑	-	5V- 电源负极
白	S+	Signal+ 信号+
绿	S-	Signal- 信号-

Encoder plug 5XT 编码器5芯

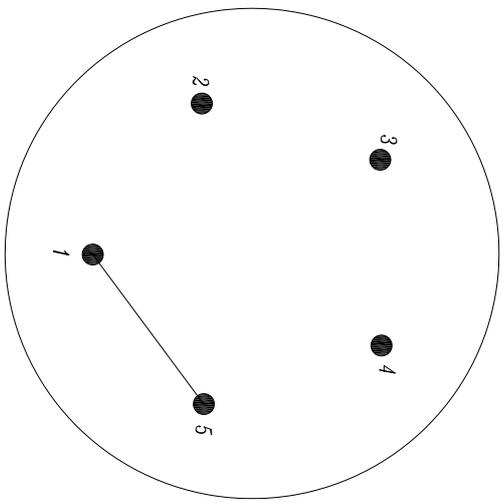
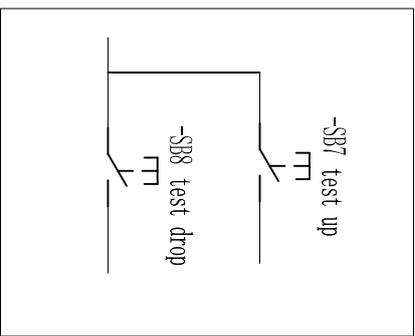
number	mark/标签	source/定义
1	A+	A+ A相
2	B+	B+ B相
3	VCC	电源正
4	COM	电源负
5	PE	屏蔽

1 2 3 4 5 6



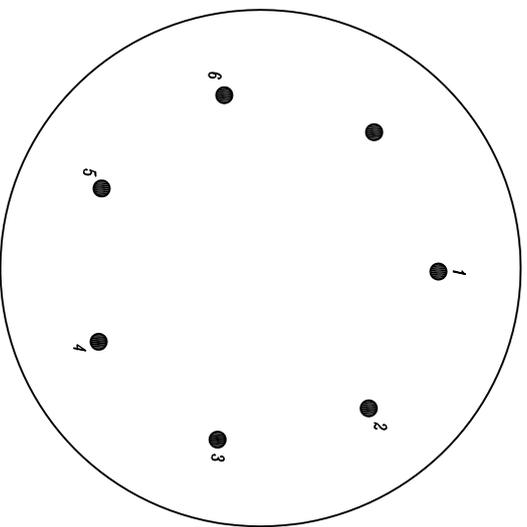
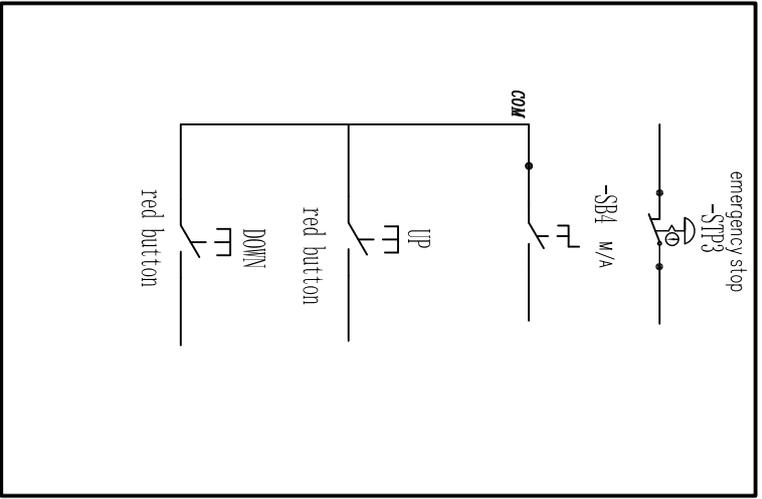
标记	处数	更改文件号	签名	日期	设计	黄威	标准化	侯志豪	批准	胡宇智	control panel / 操作台	第 4 页
					校对	侯志豪	审核	何首文	日期	2023.10.10	00045012710E02004	共 9 页

1 2 3 4 5 6



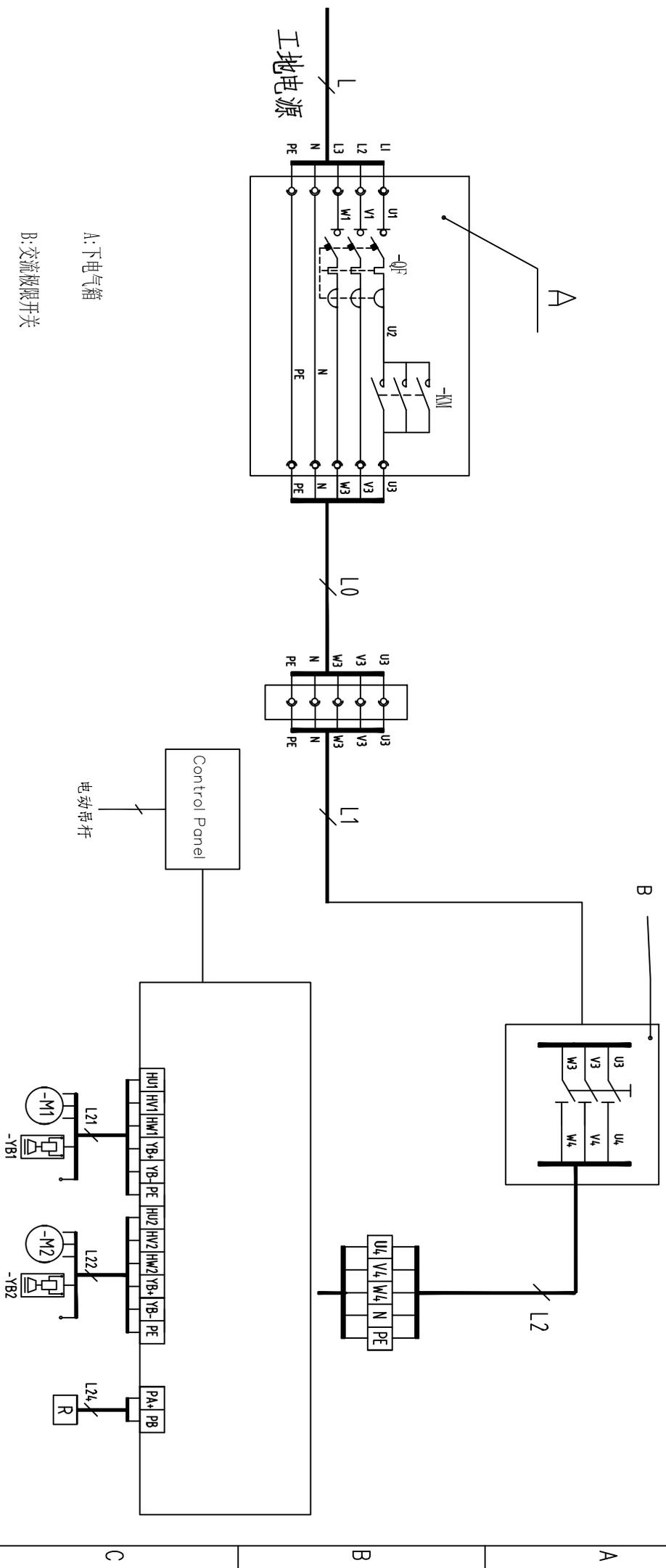
中联重科股份有限公司		标记	处数	更改文件号	签名	日期	设计 校对	黄威 侯志豪	标准化 审核	侯志豪 何首文	批准 日期	胡智智 2023.10.10	test box 悬臂测试盒	00045012710E02005	第 5 页
															共 9 页

1 2 3 4 5 6



A B C D

1 2 3 4 5 6



A: 下电气箱

B: 交流极限开关

中联重科股份有限公司		设计	黄威	标准化	侯志豪	批准	胡宇智	SC200/200EB-A Connection 连接图	第 7 页
标记	处数	更改文件号	签名	日期	校对	日期	2023.10.10	00045012710E02007	共 9 页

1 2 3 4 5 6

接线端子: 1XT

Terminal: 1XT

DG27 1V-10			SP135/3-V-15						DG27 1V-10			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
PE	N	U3	V3	W3	U3	V3	W3	U4	V4	W4	PA+	PB-
电源进线				极限开关进线				极限开关出线		电阻线		

接线端子: J1

Terminal: J1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	
220V-N	220V-L	Bell-	Bell+	NC	NC	Light	Light+	Light-	
电源		电铃		电灯					

接线端子: J2

Terminal: J2

1	2	3	4	5	6	7	8	9
NC	EMG+	EMG-	Up Limit	COM	Down Limit	COM	Up Fast Limit	COM
操作台急停			上限位	下限位		上减速		

接线端子: J3

Terminal: J3

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Down Fast Limit	COM	front gate switch +	front gate switch -	back gate switch +	back gate switch -	skyflight switch +	skyflight switch -	top limit +
下减速		单开门限位		双开门限位		天窗限位		防冲顶

接线端子: J4

Terminal: J4

1	2	3	4	5	6	7	8	9
top limit -	safety catcher+	safety catcher-	Start	Up	Down	Null	Fast	COM
防冲顶			防坠安全器			操作台按钮		

1 2 3 4 5 6

接线端子: J5
Terminal: J5

1~5	6	7	8	9
NC	24V+	Fan+	Fan-	DI1
		风扇		

接线端子: J11
Terminal: J11

1	2	3	4
ASV	SGI+	SGI-	ASND
编码器			

接线端子: J39
Terminal: J39

1	2
Closed Loop +	Closed Loop -
闭环	

接线端子: J6
Terminal: J6

1	2	3	4	5	6	7	8	9
COM	DI2	COM	Up Limit	COM	Down Limit	COM	Up Fast Limit	COM
			上限位				下限位	上减速

接线端子: J18
Terminal: J18

1	2	3	4	5	6	7	8	9
top limit -	safety catcher+	safety catcher-	CMH	CMN	12V-	12V+	PE	Reserved
防冲顶			防坠安全器			操作台		

接线端子: J7
Terminal: J7

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Down Fast Limit	COM	front gate switch +	front gate switch -	back gate switch +	back gate switch -	skylight switch +	skylight switch -	top limit +
		单开门限位	双开门限位		天窗限位		防冲顶	