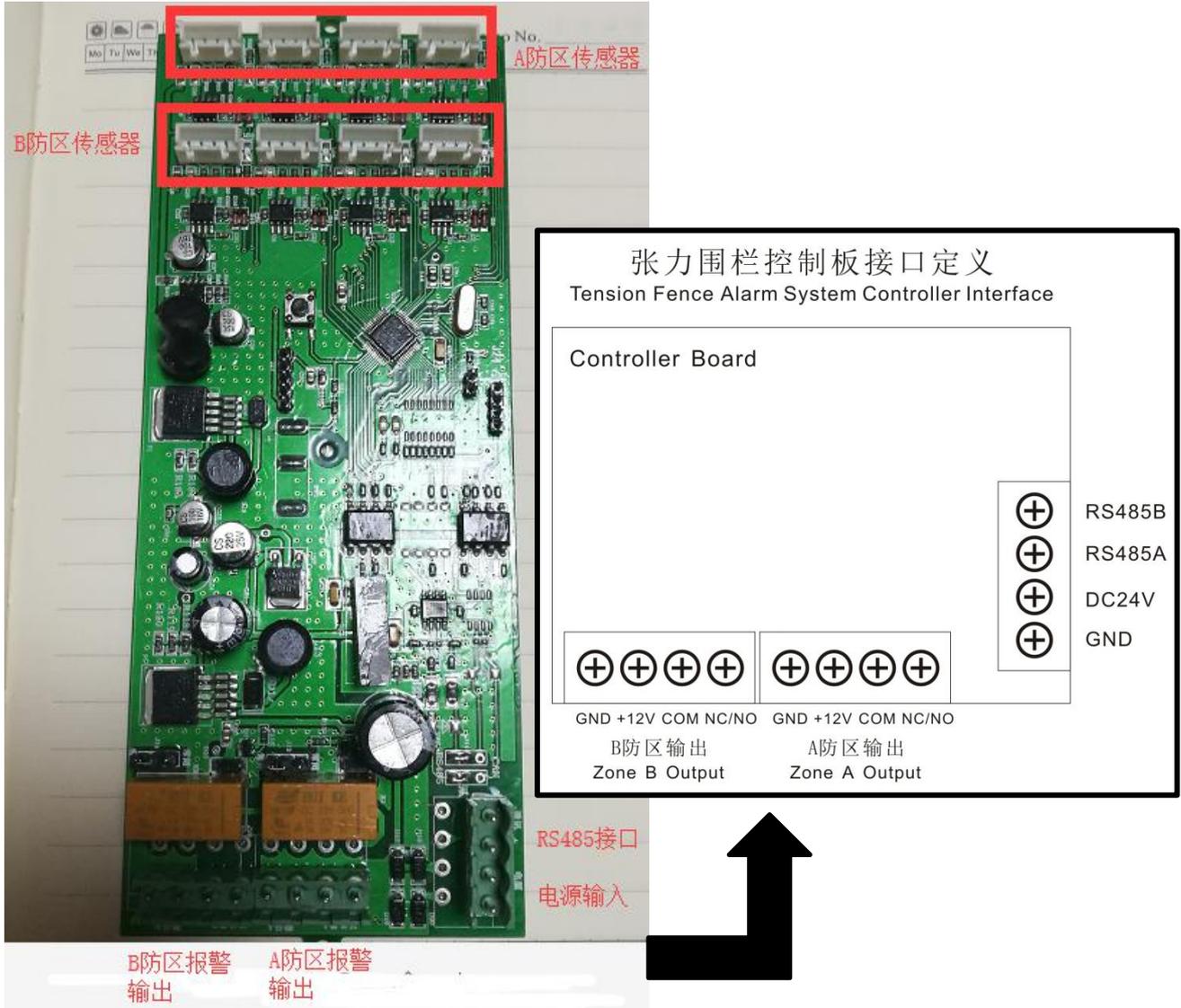


				张力围栏测试作业指导书 V2.0			
文件编号	ZL-CS-002 V2.0	版本	A/01	页码	第1页 共7页	发行日期	2019年06月11日

张力围栏测试作业指导书 V2.0

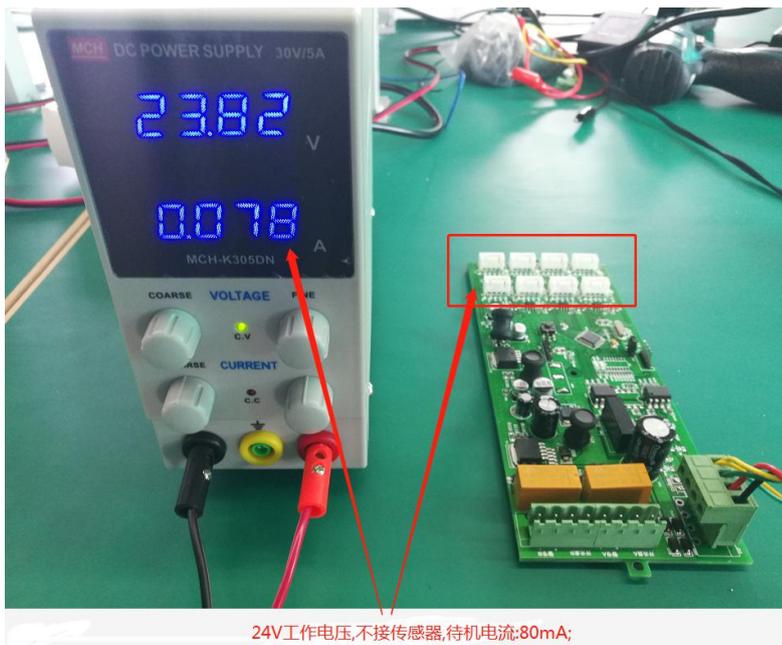
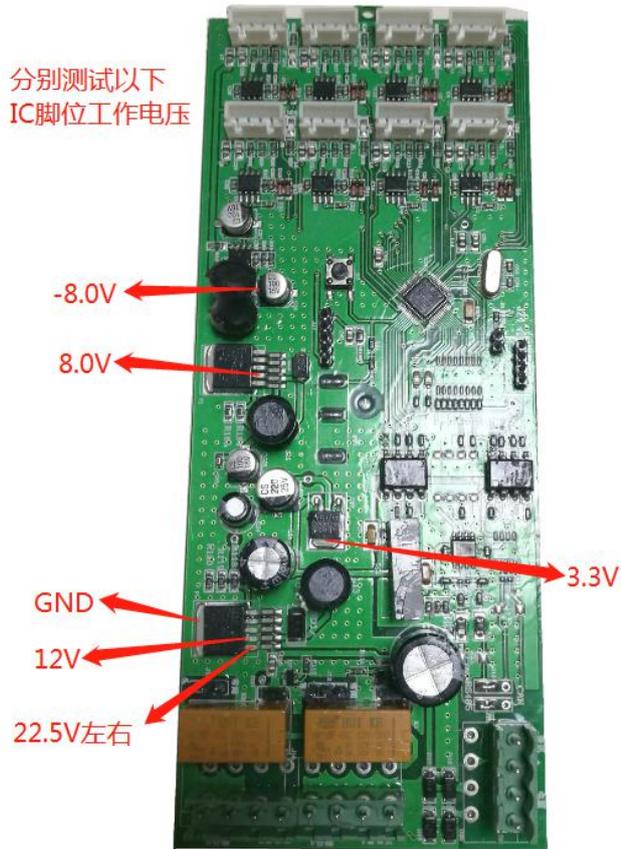
一. 主板接口定义说明



注：按端口指示说明，对应接入测试线路；

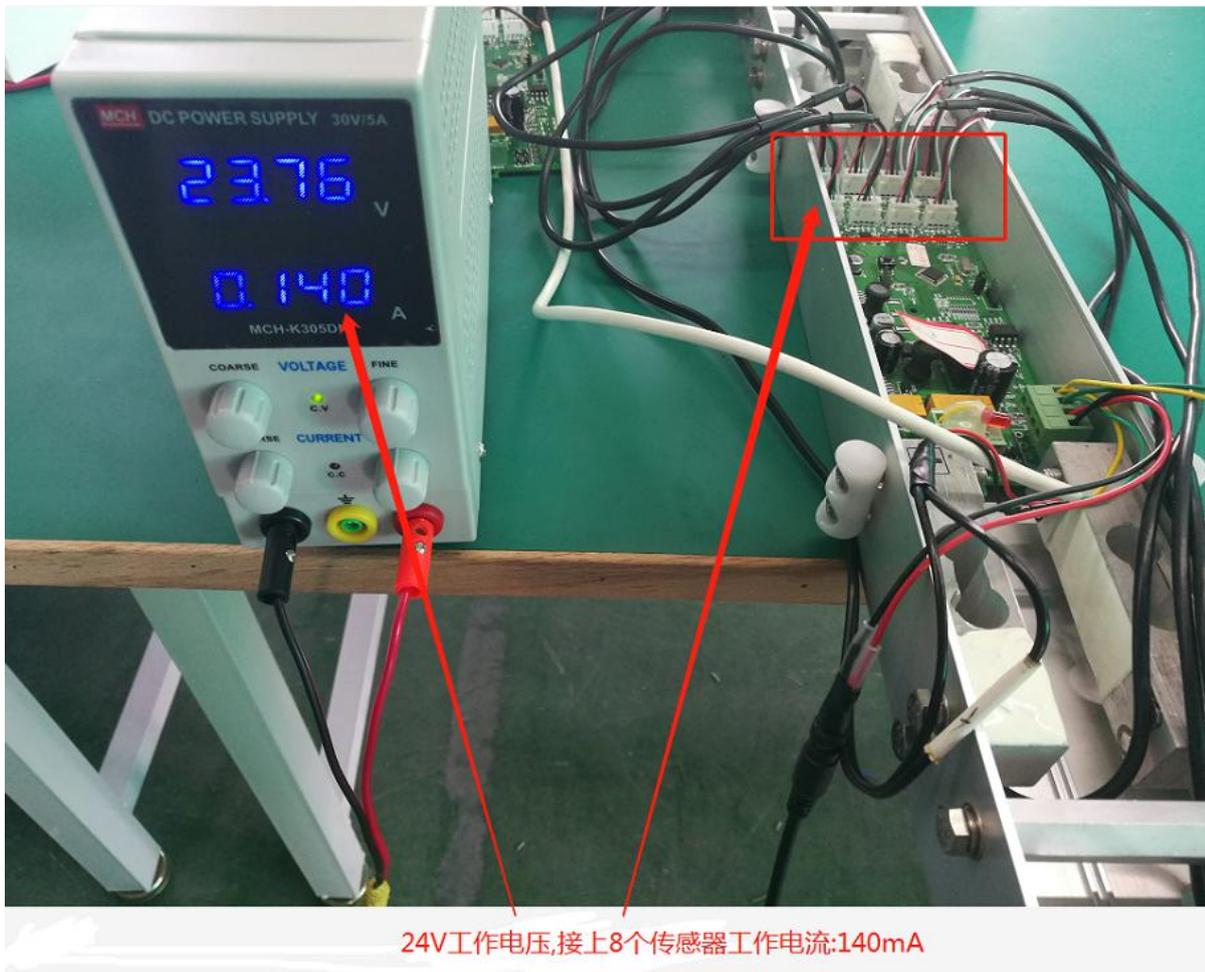
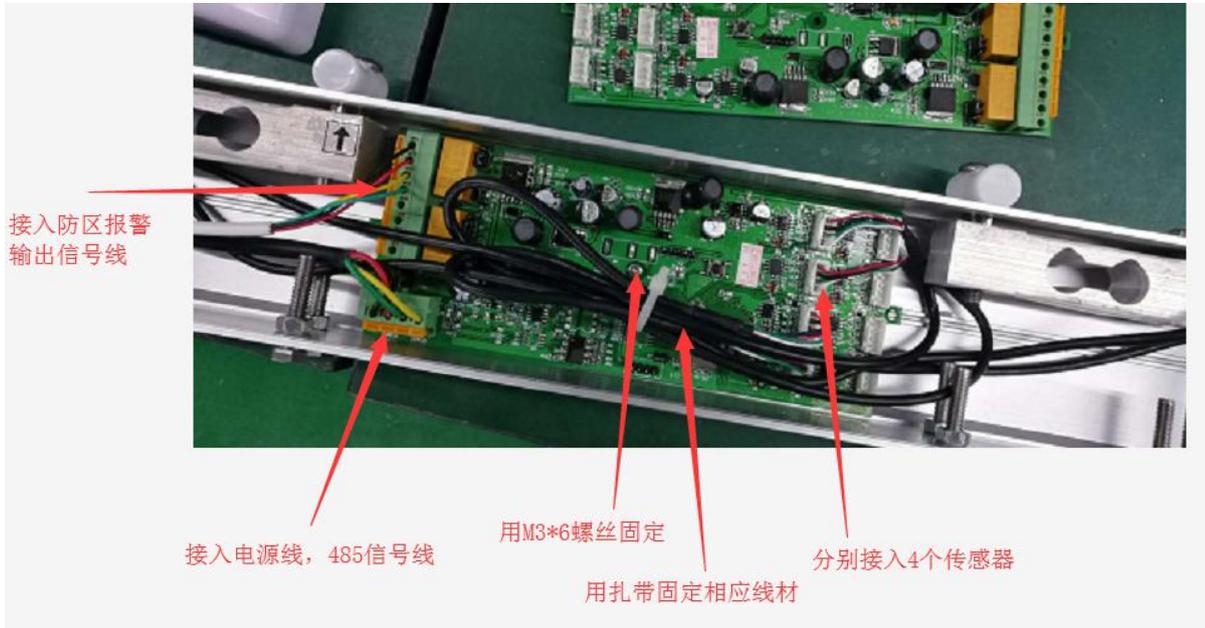
文件编号	ZL-CS-002 V2.0	版本	A/01	页码	第 2页 共 7页	发行日期	2019 年 06 月 11 日
------	----------------	----	------	----	-----------	------	------------------

二. 测试主板各工作电压



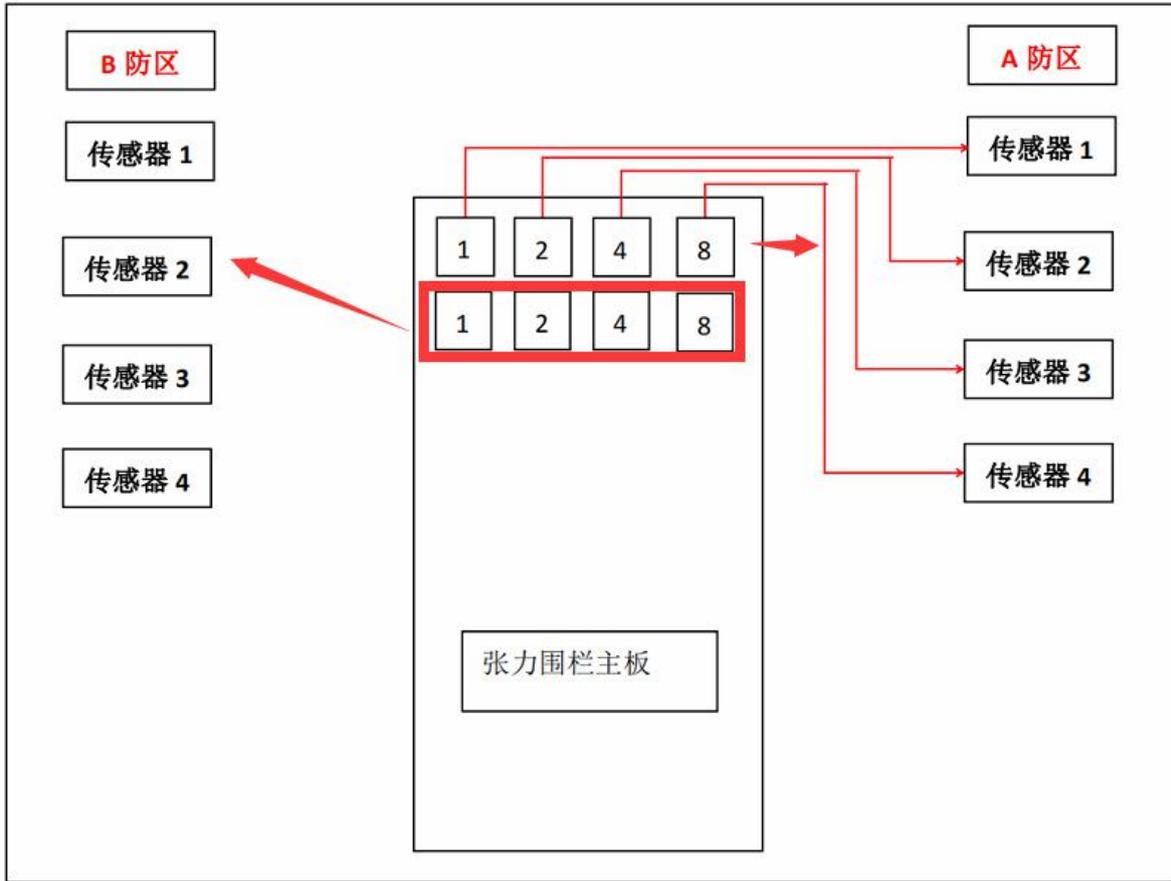
注：用万用表测试以上 IC 脚位的电压，如有不正确的电压值，产品 NG 处理；

三. 装入控制杆外壳



				张力围栏测试作业指导书 V2.0			
文件编号	ZL-CS-002 V2.0	版本	A/01	页码	第 4页 共 7页	发行日期	2019 年 06 月 11 日

四. 张力围栏主机调试(传感器接入)



				张力围栏测试作业指导书 V2.0			
文件编号	ZL-CS-002 V2.0	版本	A/01	页码	第 5页 共 7页	发行日期	2019 年 06 月 11 日

调试代码解释

1. 十进制-十六进制算法:

序号	二进制	十进制	十六进制
1		1	1
2		2	2
3		3	3
4		4	4
5		5	5
6		6	6
7		7	7
8		8	8
9		9	9
10		10 = 8+2	A
11		11 = 8+2+1	B
12		12 = 8+4	C
13		13 = 8+4+1	D
14		14 = 8+4+2	E
15		15 = 8+4+2+1	F

每一个防区由 4 个传感器组成,

序号	传感器	代表值
1	第一个	1
2	第二个	2
3	第三个	4
4	第四个	8

2. 调试代码示例:

每个防区的代码由一个 2 位的 16 进制数组成;

防区号	防区	数值	备注
1	防区	0X A0H	防区传感器太紧
2	防区	0X 0BH	防区传感器太轻
3	防区	正常	防区传感器不佳

				张力围栏测试作业指导书 V2.0			
文件编号	ZL-CS-002 V2.0	版本	A/01	页码	第 6页 共 7页	发行日期	2019 年 06 月 11 日

注:如果传感器调试正常,防区的数值位会显示 ‘正常’ 两字; 否则传感器都为不佳状态;

注:

数值第一位表示此数字和所反应的对应传感器拉力太紧;

数值第二位表示此数字和所反应的对应传感器接力太松;

如代表示例中:

0X A0H : A = 8+2; 表示主机板的 8 和 2 两个插座位上面的传感器太紧了,此时放松传感器, 再保存状态即可;

0X 0BH : B = 8+2+1; 表示主机板的 8 和 2 和 1 三个插座位上面的传感器太松了,此时应该收紧传感器拉力,再保存状态即可;

如上所示,以此类推,反复进行调试,直到防区状态显示 “正常” 两字,即表示防区传感器状态最佳;

注: 在调试传感器状态时,可适当调整防区的灵敏度(1->8, 数字越大表示需要用到的力,也即越不灵敏)

五. 防区与及灵敏度设置

防区号	数字 1	数字 2	数字 3	数字 4	数字 5
	1	2	4	8	16
1-2	○	○	○	○	○
2-3	●	○	○	○	○
3-4	○	●	○	○	○
4-5	●	●	○	○	○
5-6	○	○	●	○	○
6-7	●	○	●	○	○
7-8	○	●	●	○	○
8-9	●	●	●	○	○
9-10	○	○	○	●	○
10-11	●	○	○	●	○
11-12	○	●	○	●	○
12-13	●	●	○	●	○
13-14	○	○	●	●	○
14-15	●	○	●	●	○
15-16	○	●	●	●	○
16-17	●	●	●	●	○
17-18	○	○	○	○	●
18-19	●	○	○	○	●
19-20	○	●	○	○	●
20-21	●	●	○	○	●

				张力围栏测试作业指导书 V2.0			
文件编号	ZL-CS-002 V2.0	版本	A/01	页码	第 7 页 共 7 页	发行日期	2019 年 06 月 11 日

21-22	○	○	●	○	●
22-23	●	○	●	○	●
23-24	○	●	●	○	●
24-25	●	●	●	○	●
25-26	○	○	○	●	●
26-27	●	○	○	●	●
27-28	○	●	○	●	●
28-29	●	●	○	●	●
29-30	○	○	●	●	●
30-31	●	○	●	●	●
31-32	○	●	●	●	●
32-33	●	●	●	●	●

灵敏度设置:

灵敏度	数字 6	数字 7	数字 8
	1	2	4
1	○	○	○
2	●	○	○
3	○	●	○
4	●	●	○
5	○	○	●
6	●	○	●
7	○	●	●
8	●	●	●

六. 质检 QC PASS

注:

1. 所有产品需老化 72 小时以上无问题后, 贴 QC PASS 标;
2. 贴公司型号标签;
3. 开入库单, 入仓库;