



TJX2FL 气密测试仪操作说明

板本：1.0

1, 设备说明	2
1.1, 设备用途	2
1.2, 设备技术参数	2
1.3, 设备安装	2
2, 操作使用说明	2
2.1, 系统概观	2
2.2, 运行准备	4
2.3, 运行操作	6
2.4, 设定密码	7

1, 设备说明

1.1 设备用途

TJX2FL 气密测试仪由控制电路、气动回路两个部分组成。用于 RRU 等壳体产品的密封性测试。

1.2, 设备技术参数

技术指标:	
工作电源	AC220V (50HZ)
大气压力	40kPa~60kPa
接口类型 Interface Type	USB, 以太网(Ethernet)
控制方式	按钮开关控制 触摸屏在线控制, 远程控制 (选件)
安全保护措施	保护接地
工作温度 working temperature (°C)	常温工作-5℃~+35℃
相对湿度	≤90%RH (温度 40±2℃)
外观尺寸 Dimensions (mm)	420(W)*450(D)*280(H)
重量 Weight (kg)	约 15.5
外观颜色 Appearance of color	主体前后米黄色, 中部浅蓝色 (可依客户要求选用)

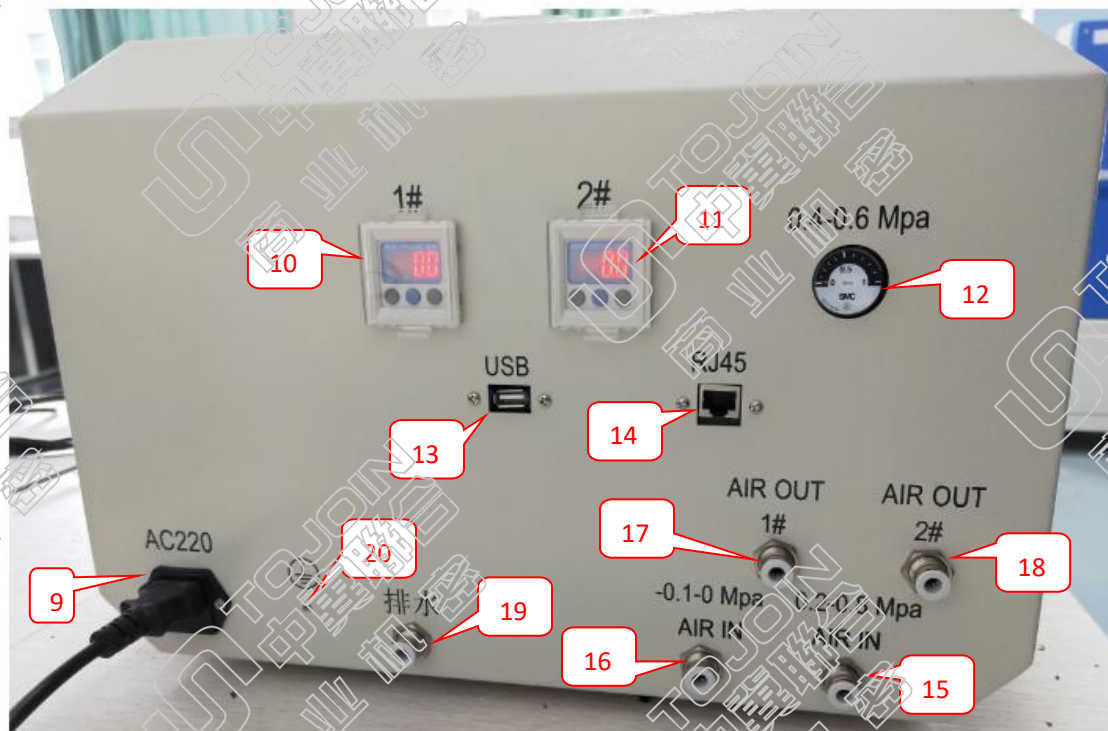
1.3, 设备安装

设备安装于有交流电 AC220V, 气源 0.4~0.6Mpa 的地方

2, 操作使用说明

2.1, 系统概观

本系统为气压密封性测试设备



图中元件说明

序号	名称	序号	名称	序号	名称
1	人机介面	16	主进气(负压)	31	
2	电源开关	17	1#压负压测试口	32	
3	正负压选择开关	18	2#压负压测试口	33	
4	1#停止/NG	19	排水口	34	
5	1#启动/OK	20	保护接地	35	
6	2#停止/NG	21		36	
7	2#启动/OK	22		37	
8	把手	23		38	
9	AC220V50HZ 电源入	24		39	
10	1#压力表	25		40	
11	2#压力表	26		41	
12	正压压力表	27		42	
13	USB(报警参数读取)	28		43	
14	Ethernet(接上位机)	29		44	
15	主进气(正压)	30		45	

2.2,运行准备

2.2.1, 接入电源⑨, 接好主气源⑮⑯, 开启电源开关②, 旋转正负压开关至相应的测试位③, 设置人机介面内参数(延时/保压/快充压力值/慢充压力值①)。

2.2.2, 压力阀设定

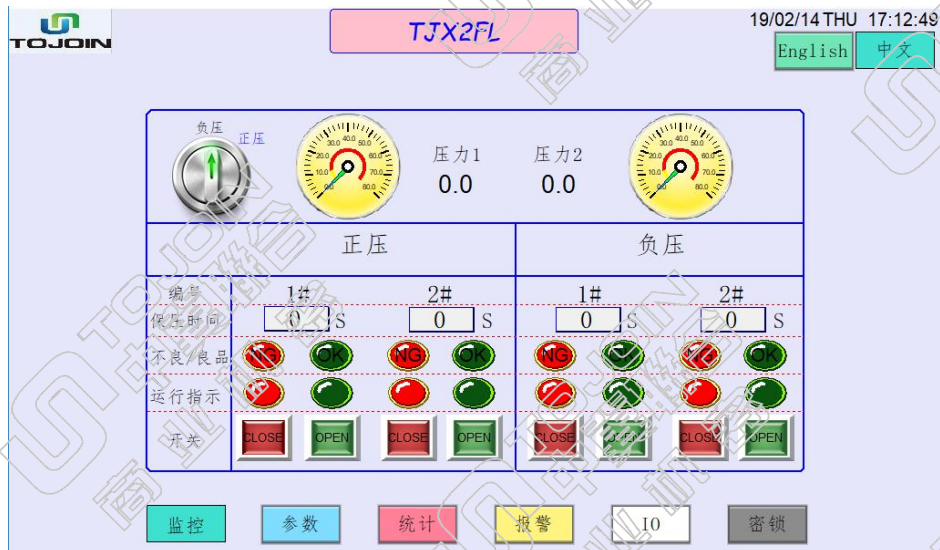


1, 在开启电源下, 按住上下键 3 秒压力校正为零



2.2.3, 人机介面设置

①, 在主页选择中英文页面(English)/(中文)

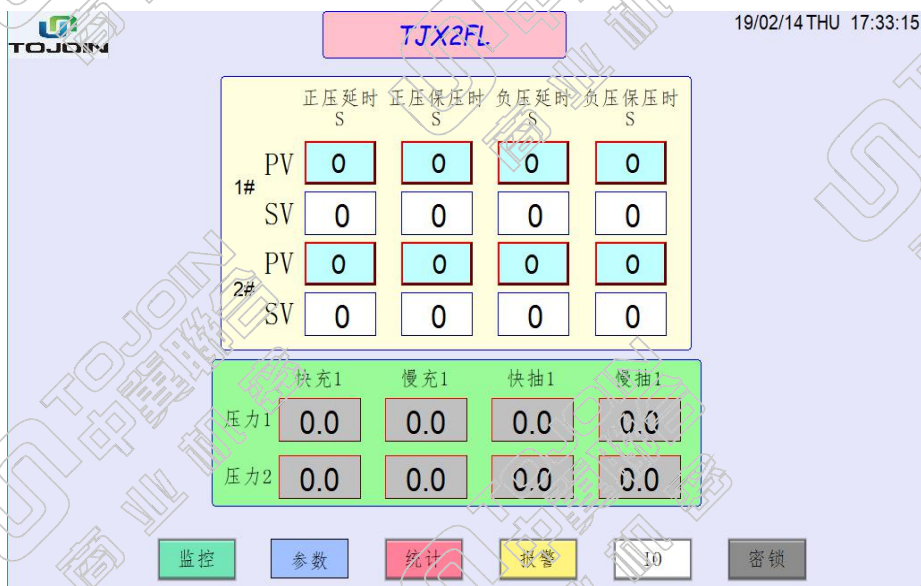


②, 主面下方选择(密锁), 进入设置参数解锁页面, 在使用者编号输入 1, 在密码位置输入 111, 此时密码错误指示灯无变化证明输入的密码是正确的



③, 在页面下方选择(参数), 进入参数设定页。设置快充延时时间, 设置测试保压时间;设置压力表 1/2 的快充(抽)值

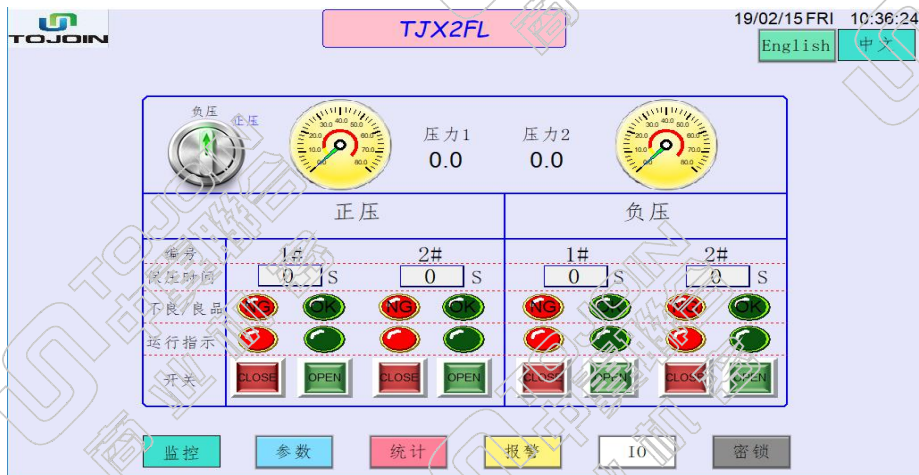
和慢充(抽)值。**注意：快充值必需小于慢充值，根据测试产品的工艺要求进行设置参数。**



2.3, 运行操作说明

2.3.1, 运行前将 U 盘插入设备后面 USB 接口处，否者将无法读取相应的信息(报警和计数信息)。

2.3.2, 主气管，被测设备，参数设置都准备好，方可进行测试，前后面板的 1/2#是相对应的，也可以在触屏监控页打开或关闭相对应的通道测试，



2.3.3, 运行工作过程; 开启运行, 将自动进入运行状态, 当快充充到设定值时, 停止充气, 将进行延时, 延时到时进行慢充, 达慢充设定值时, 停止充气, 进行保压, 保压时压力低于快充值将认为不合格, 按钮指示灯和屏 NG 灯将会闪烁; 保压时压力高于快充值将认为合格, 按钮指示灯和屏 OK 灯将会闪烁; 测试完成, 测试结果将会保存在 U 盘里面。

2.4, 设定密码说明



此页为管理员登入设定, 用来管理(时间和压力值设定)页更

改权限, 初始设定为 1 使用者编号 , 登入密码为

111 密码 , 此时就可以进入(时间和压力值设定)页进行更改设定, 更改设定完后激活注销, 以防不相关人员更改此参数。更改登入密码, 首先把使用者编号改为 8, 密码改为 888888, 此时就可以在“更新密码”窗口随意设定密码, 设定



深圳市中冀联合技术股份有限公司

好密码后按（更新密码）按钮，此密码更改成功。