

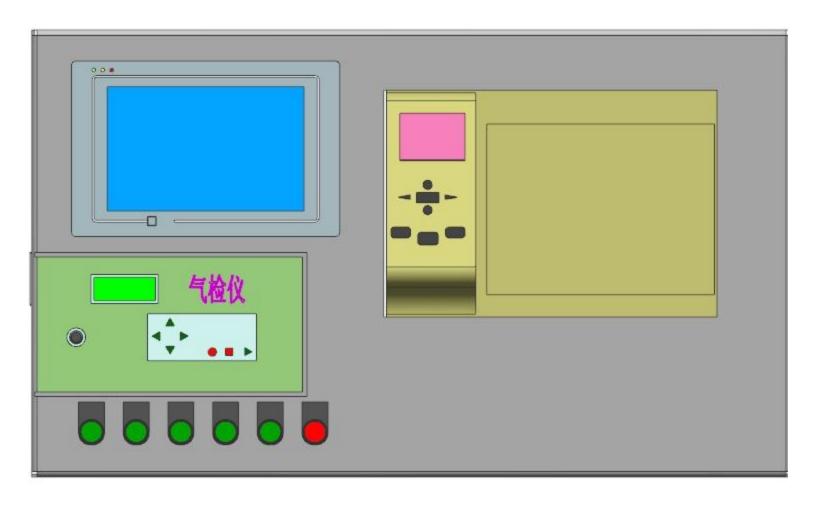
# 江淮松芝股份有限公司 气检仪打印设备

# 技术方案

南京博士新能源科技有限公司 2019.03.01

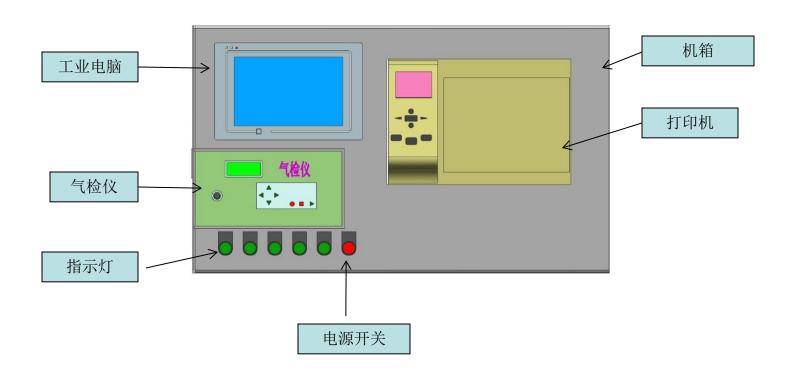


## 外形示意图



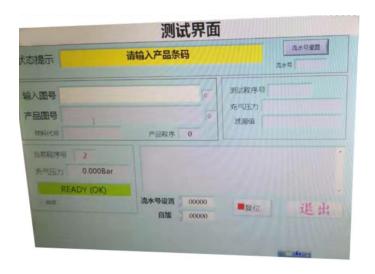


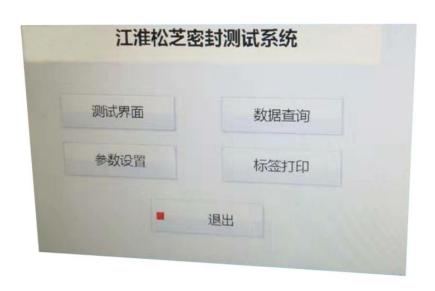
### 测试工装方案





### 软件界面:







软件显示内容根据双方商讨后 可以进行修改;



#### 功能描述:

- 1、 工控机采用10.7寸工业平板电脑显示各项数据, 并保存各项数据;
- 2、软件显示充气压力,条形码内容、产品型号、泄漏值等相关测试数据;
- 3、测试完毕后,产品合格按照指定的格式进行条码打印;或者可以手动进行打印(手动模式下无需测试产品可以打印标签);
- 4、对每个标签的测试数据进行存储,方便后续追溯;



## 主要部件:

- 1、 工控机:工业级平板电脑, 0.4 " TFT LCD,分辨率800×600,高温制程五线电阻式触摸屏
- · Intel Atom N2800 1.86GHz双核处理器,板载DDR3 2GB内存
- · 2个Intel82583V 10/100/1000Mbps网络接口
- ·4个RS232/RS485可选串口,采用磁耦隔离、浪涌和静电保护
- ·直流9~30V宽压电源输入,具有过流、过压和反接保护措施
- ·接口: VGA/2GLAN/5USB/4COM/LPT/AUDIO;
- 2、打印机:工业级打印机,打印精度:203DPI(300DPI可选)

打印速度: 203mm/sec

打印宽度: 104mm 装纸宽度: 115mm

打印长度(连续型): 2692mm(300DPI 1651mm)

打印长度(非连续型):991mm

CPU: 32 bit

标准内存: SDRAM 6M;Flash 4M 标准接口: IEEE 1284并口,RS232

编程语言: ZPL II

显示屏: 2行×16个字符

具有Zebra link远程监控维护功能