



使用说明书

FLY-2-APP



01001

15.12

目录

1 前言	1
1.1 简介	1
1.2 声明	1
2 功能介绍	1
3 操作说明	3
3.1 启动应用	3
3.2 蓝牙连接	3
3.2.1 开启蓝牙	3
3.2.2 连接	3
3.3 测试数据	4
3.3.1 界面显示	4
3.3.2 数据保存	4
3.4 系统设置	5
3.4.1 风量单位	5
3.4.2 温度单位	5
3.4.3 测试模式	5
3.4.4 存储周期	5
3.4.5 校正系数	6
3.5 数据浏览	6
3.5.1 浏览	6
3.5.2 删除	6
3.6 数据导出	6
4 故障解析	7
5 版本历史	8
6 服务热线	8

1 前言

1.1 简介

FLY-2-APP是以android操作系统为平台，通过蓝牙功能，实现仪器监测、数据处理、导出等多项操作于一体的应用程序，系我公司生产的风量罩FLY-2的客户端应用软件。

本应用可支持英（默认）、中两种语言显示系统。

1.2 声明

FLY-2-APP 仅作为风量罩 FLY-2 产品的客户端应用软件，与其他产品不通用。为保障软件的正常使用，请妥善保管产品密钥，避免密钥泄露影响您的服务。为享有更加完善的功能，请及时登陆我公司官网进行最新版本的下载与安装，同时，为进一步提高软件的舒适度，欢迎您提出宝贵的建议。

Android 设备需满足的要求：

- Android4.0 及更高版本
- 蓝牙 4.0 及以上
- 剩余可用内存(或 SD 卡)不低于 100M
- 1280*720 及以上屏幕分辨率（16:9）

2 功能介绍



① 数据测试：同步风量罩仪器测试数据，并管理数据



② 系统设置：风量、温度单位，测试模式，自动保存周期，校正系数



③ 数据发送：以邮件或蓝牙的方式发送保存的测试数据



④ 使用帮助：查看 FLY-2-APP 使用说明书 (.pdf)



⑤ 数据浏览：存储数据的查看、删除

最大值: 0 m³/h		最小值: -64 m³/h		
平均值: -37 m³/h		总值: -483 m³/h		
编号	风量 (m³/h)	模式	温度 (°C)	测试日期
0001	-63	ACT	18.1	2015-11-04 08:47:17
0002	-64	ACT	18.2	2015-11-04 08:49:06
0003	-59	ACT	18.3	2015-11-04 08:49:11
0004	-35	ACT	18.3	2015-11-04 08:49:16
0005	-36	ACT	18.3	2015-11-04 08:49:21
0006	-25	ACT	18.2	2015-11-04 08:49:26

⑥ 蓝牙连接：与风量罩 FLY-2 产品进行连接，实现同步测试和数据管理



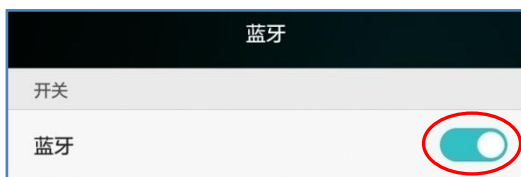
3 操作说明

3.1 启动应用



3.2 蓝牙连接

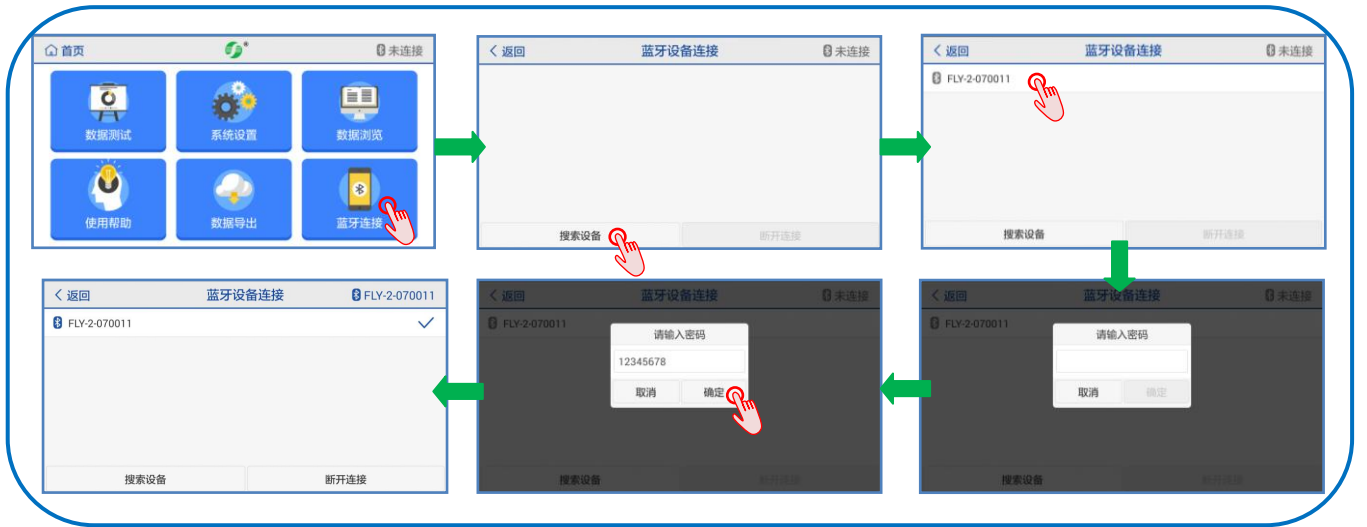
3.2.1 开启蓝牙



注：选择具备蓝牙功能的设备并开启蓝牙功能。

3.2.2 连接

有关产品的连接密钥，请详细咨询我公司销售人员。



3.3 测试数据

3.3.1 界面显示



注：

测试单元可添加上限为 100 组，其中，每个测试单元存储容量为 1000 组。

3.3.2 数据保存

1. 手动保存



2. 自动保存



注:

启动保存后，会依据设置的存储周期而进行连续保存，直至手动停止或内存已达上限。

3.4 系统设置

3.4.1 风量单位



注:

$1 \text{ l/s} \approx 3.6 \text{ m}^3/\text{h}$; $1 \text{ CFM} \approx 1.7 \text{ m}^3/\text{h}$; $1 \text{ lbm/s} \approx 21.1 \text{ m}^3/\text{h}$;

3.4.2 温度单位



注:

华氏度°F=1.8*摄氏度°C+32;

3.4.3 测试模式



注:

ACT: 实际风量 STD: 标况风量 (温度 20°C、大气压 101.32 kPa)

3.4.4 存储周期



3.4.5 校正系数



注：

校正系数可修正风量误差使其显示更加准确，默认为 1.000，请在有关工作人员指导下使用。

3.5 数据浏览

3.5.1 浏览



3.5.2 删除

1.删除测试单元



2.删除单一数据



注：

为释放存储空间，请删除不需要的数据。

3.6 数据导出



注：

请及时导出存储数据进行备份，避免设备损坏造成数据丢失。

4 故障解析

故障现象	故障原因/解决方法
程序安装失败	安装环境不匹配 →请确保操作系统为 android (阅读 1.2 节)
	操作系统版本过低 →请升级操作系统以保证运行环境(阅读 1.2 节)
	安装文件包损坏 →请下载最新文件包重新安装
蓝牙连接失败	手机蓝牙未打开 →检查手机蓝牙设置状态，保证其处于打开状态
	超出蓝牙可连接范围 →调整手机与仪器的距离，确保两者在可检测范围内
	连接密钥错误 →请咨询正确的连接密钥
界面显示不完整或失真	设备分辨率等硬件条件不符合要求 →请选择符合要求的设备使用该软件(阅读 1.2 节)
无法添加图片	内存不足 →删除冗余的内容或更换大容量 SD 卡
无法保存数据	内存不足 →删除冗余的内容或更换大容量存储卡
	数据存储容量已达上限 →删除部分无用数据来释放存储空间
帮助文档查看失败	手机不支持 Pdf 文档阅读 →请安装 Pdf 阅读器

5 版本历史

1. v1.00
2015.12.9
FLY-2-APP 使用说明书初版本制作完成

6 服务热线

苏州尚田洁净技术有限公司

地址:苏州市天灵路 23 号-长江节能科技产业园 C 楼 409

电话:0512-68153663

传真:0512-68153773

手机:13806218499 13771916305

网址:<http://www.sz-stjj.com>

E-mail: SL8499@163.com tried@126.com