

FNIRSI 菲尼瑞斯

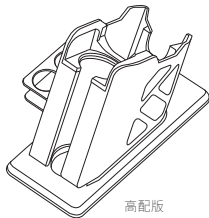
SAG-55

智能热风枪说明书 v1.4

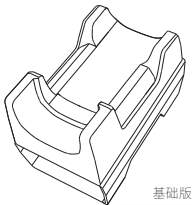
INTELLIGENT HOT AIR GUN USER MANUAL

(高配版&基础版)

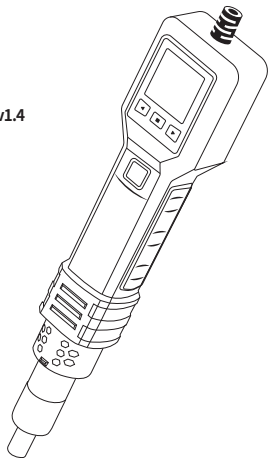
(High-end version & Basic version)



高配版



基础版



※使用产品前请仔细阅读本说明书，并妥善保管。

※Please read this instruction manual carefully before using the product and keep it properly.

目录

用户须知 >>>	01
一、产品简介 >>>	01
二、结构介绍 >>>	02
三、参数介绍 >>>	06
四、操作说明 >>>	07
五、注意事项 >>>	11
六、生产信息 >>>	12
七、保修说明 >>>	13
保修卡 >>>	页末

用户须知

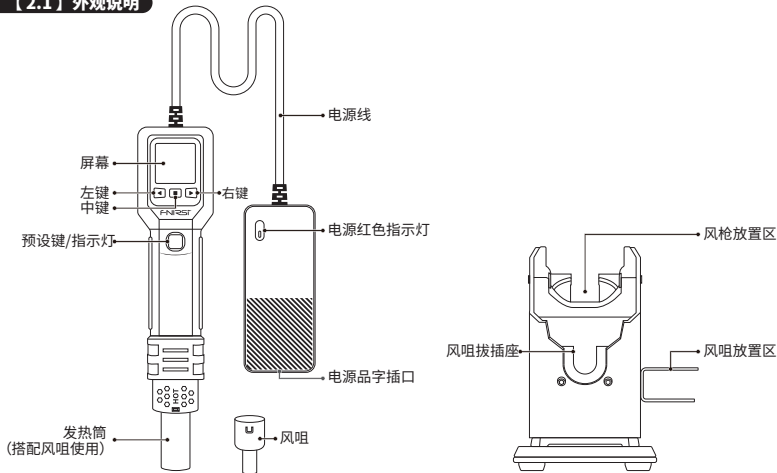
- 本手册详细介绍了产品的使用方法、注意事项以及相关事项,在使用产品之前,请详细阅读手册,以便发挥产品的最佳性能。
- 不要在易燃、易爆的环境中使用仪器。
- 仪器更换的废旧电池和报废的仪器不可与生活垃圾一同处理请按国家或者当地的相关法律规定处理。
- 当仪器出现任何质量问题或者对使用仪器有疑问时,可联系“菲尼瑞斯-FNIRSI”在线客服或厂家,我们将在第一时间为您解答。

一、产品简介

SAG-55智能热风枪是深圳市菲尼瑞斯科技有限公司最新推出的一款便携式智能热风枪,专为多种应用需求而设计。它采用微控制器PID精准控温技术,升温迅速,热冲击小,保护发热丝寿命。无刷风机支持1-20级风速调节,噪音低,寿命长,适应不同工作环境。手柄集成磁控传感器,拿起手柄自动加热,放回后自动降温待机,操作简便。手柄上的控制器和显示屏使得单手调节温度和风速轻松自如,并且支持三组快捷温度/风速设置以便快速切换。快速降温功能加速冷却,延长发热丝寿命。各传感器实时监测设备状态,异常时自动关闭加热功能,确保安全。LCD显示屏和LED指示灯清晰显示工作状态和温度变化。SAG-55手柄符合人体工学设计,握感舒适,整机小巧便携,是专业技术人员和DIY爱好者的理想选择。

二、结构介绍

【2.1】外观说明

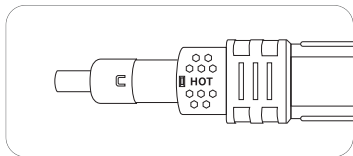
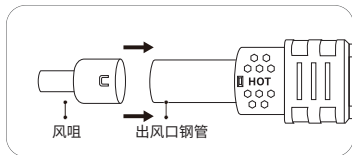


【2.2】指示灯说明

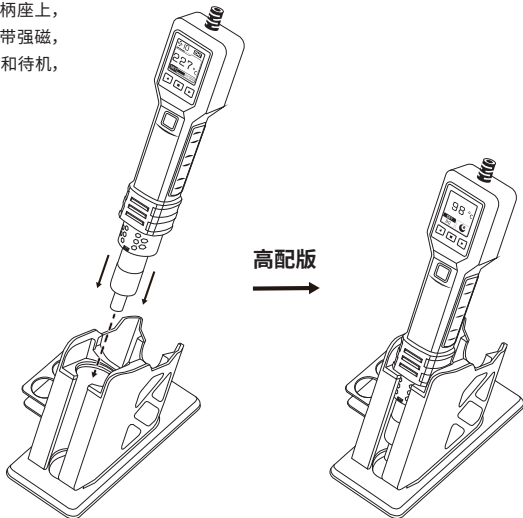
指示灯	
	关机状态
	温度 $<100^{\circ}\text{C}$
	$100^{\circ}\text{C}\leq\text{温度}<300^{\circ}\text{C}$
	温度 $\geq 300^{\circ}\text{C}$

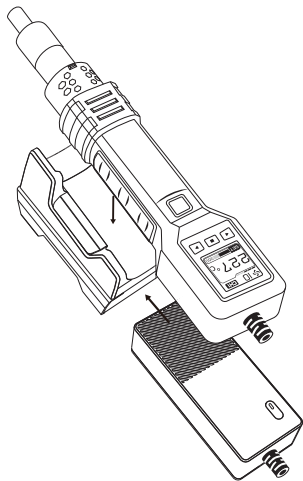
【2.3】安装说明

●出风口钢管直径 21.7mm 左右, 适合 850 系列风咀, 可根据不同应用场景, 选择不同出风口径的风咀, 安装时注意安装到正确位, 如下图所示:

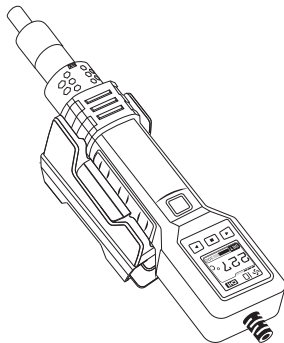


●装上风咀后，将手柄放回手柄座上，
手柄带磁控开关，而托架两侧带强磁，
手柄放回托架可实现自动降温 and 待机，
如右图所示：



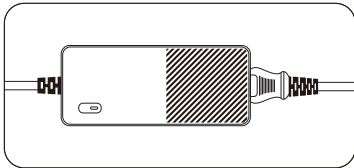
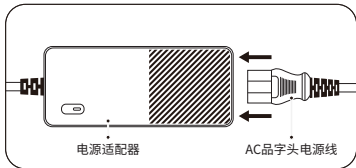


基础版



【2.4】供电说明

●先将 AC品字头电源线接上SAG-55电源适配器, 然后电源线接入 220V 交流电, 电源如下图所示:



! 注意

110V版本, 必须使用 AC(100V~140V); 220V版本, 必须使用 AC(200V~240V), 50Hz/60Hz 电源供电, 考虑用电安全, 必须使用带地线的插座!

三、参数介绍

产品型号	SAG-55	发热筒尺寸	长度80mm, 直径21.6mm (搭配850风阻)
电源及功率参数	110V版本, 必须使用 AC(100V~140V); 220V版本, 必须使用 AC(200V~240V), 50Hz/60Hz 电源供电, 加热功率550W (MAX)	机身尺寸	手柄(不含风阻): 260*60*40 (mm) 电源适配器: 118*50*30.6 (mm)
控温范围	100°C~450°C (212°F~842°F)	线材长度	手柄硅胶线: 1.2m AC品字型电源线: 1.2m
显示屏尺寸	1.54英寸LCD (240*240)	工作噪声	<65dB

气流量

80L/min, 1-20级可调

整体重量(包含配件)

≈1391g

四、操作说明

【4.1】关机状态

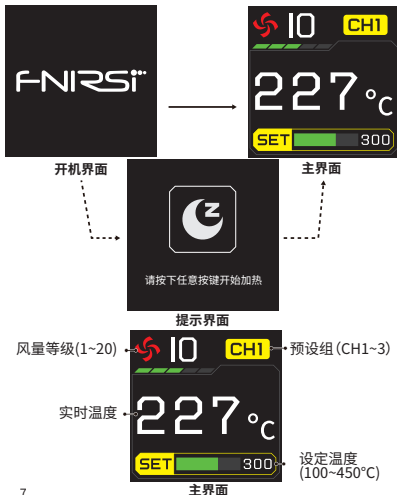
长按中键  3s左右开机, 开关机状态带记忆功能, 开机后显示开机Logo, 之后根据是否开启开机加热选项(开启/关闭可设置)进入不同界面: 如果关闭开机加热功能, 则会进入提示界面-[请按下任意按键开始加热]才进入主界面并加热; 如果开启开机加热功能则没有提示直接进入主界面开始加热。

【4.2】提示界面

按下任意按键进入主界面并加热; 双击中键  则进入菜单界面; 如果使能自动关机, 到达设定时间(5min~15min可设置)后自动关机。

【4.3】主界面

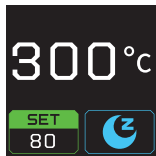
在主界面下, 各按键功能如下表所示。



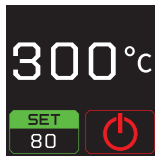
按键	单击	双击	长按
	切换温度/风速设置	进入菜单设置界面	降温和关机
	步进降低设定温度/风速	\	快速降低设定温度/风速
	步进升高设定温度/风速	\	快速升高设定温度/风速
	切换三个预设档位	\	切换出风为冷风

【4.4】降温界面

当温度降低到待机温度值(70~100℃可设置)后开始待机,降温速度分两种:按照当前风量正常降温(关闭快速降温)和15级风量快速降温(开启快速降温);如果降温过程长按中键(如果是在待机降温界面会切换到关机降温界面,等待关机,如果是在关机降温界面可返回主界面继续加热)。如果放回手柄座降温,降温过程提示待机,拿起手柄则返回主界面继续加热。界面如右图所示:



待机降温界面



关机降温界面

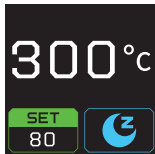
【4.5】待机界面

待机界面如右图所示,放回手柄座降温,当温度降低到待机温度值(70~100℃可设置)后进入待机界面,拿起手柄则返回主界面继续加热工作;如果设置自动关机,到达设定时间后进入关机界面;长按中键  亦可进入关机界面;此界面亦可双击中键  进入菜单界面。

【4.6】菜单界面

双击中键  进入菜单界面,对各项参数进行设置,主菜单共有12项,如右图所示,菜单分2级(主菜单和子菜单),在主菜单界面下,各按键功能如下表所示:

按键	单击	长按
	选择上一个菜单项	\
	进入子菜单(参数设置)	退出主菜单界面
	选择下一个菜单项	\



待机降温界面



待机界面



在子菜单(参数设置)界面下,各按键功能如下表所示:

按键	单击	长按
	切换不同选项/调整参数值	\
	保存参数并返回主菜单	不保存参数并返回主菜单
	切换不同选项/调整参数值	\

各子菜单参数及说明如下表所示:

菜单项	说明	默认设置	可调范围
自动关机	待机状态,等待自动关机的时间, OFF 则关闭自动关机	5分钟	从不关机、5分钟、 10分钟、15分钟
开机加热	是否需要跳过提示界面 “按下任意按键开始加热”直接加热工作	关闭	关闭/打开
温度单位	界面显示的温度单位	摄氏度°C	摄氏度(°C) / 华氏度(°F)
语言选择	界面显示的语言	简体中文	简体中文 / English
快捷设置	设置预设档位的风速与温度	风速10、温度300°C	风速1~20、温度100~450°C

菜单项	说明	默认设置	可调范围
步进温度	调温步进值	25°C	5°C ~ 25°C
待机温度	待机/关机温度设置	80°C	70~100°C
快速降温	是否开启快速降温模式， 开启后待机时会吹出更大风量快速降温	打开	关闭/打开
温度校准	校准温度，选择后热风枪会吹出对应档位 温度的风，通过测温设备调节温度偏差	120°C、220°C、 320°C、420°C	/
屏幕亮度	设置屏幕亮度	10	1~10
恢复出厂	将设置参数恢复至出厂状态	取消	取消/确认
关于	品牌信息、版本号	V1.0	/

五、注意事项

- 风枪出风口以及周边可能有极高温度，即使已经降温待机/关机，应小心谨慎，谨防烫伤！
- 机器使用完务必将手柄正确放回手柄托架上，待机器自动冷却到设定待机温度(70~100°C)后才可以关机/拔掉电源。

- 请保持钢管出风口和风扇进风口通畅,不能有阻塞物!尽可能保持空气流通。
- 使用过程中出风口和待拆焊物件至少需要保持 2mm 的距离,以保证我们正常拆焊。
- 不同的拆焊场景,可选择合适的风嘴,且不同的风嘴,出风口温度可能有一些差别。
- 无刷风扇集成在手柄上,工作时候有些振动属正常现象,可适当减小风速以减小振动。
- 切勿在有易燃易爆气体/物质的环境下使用!亦不可在过于潮湿环境下使用!
- 请使用带接地线的220VAC电源给机器供电,如果机器长时间不使用,请拔掉电源插头!
- 请将机器放置于儿童接触不到的地方!

六、生产信息

产品名称:智能热风枪

品牌/型号:FNIRSI / SAG-55

服务电话:0755-28020752

服务邮箱:support@fnirsi.com

商务邮箱:business@fnirsi.com

生产商:深圳市菲尼瑞斯科技有限公司

地址:广东省深圳市龙华区大浪街道伟华达工业园C栋西边8楼

网址:www.fnirsi.cn

执行标准:GB/T 7157-2019

七、保修说明

※此页为保修卡基本凭证,请妥善保管

感谢您选择本公司产品,本产品自销售之日起计保修期1年。在产品保修期内,凡按照产品使用说明书安装使用,于正常环境、条件使用时,因原物料及产品加工之瑕疵而导致故障,可依据本保修条款的内容在购买此产品的商铺、网店或经销商处获得无偿维修服务,本保修卡请用户妥善保管,以作保修凭证,丢失恕不补发。

以下情况将实施有偿维修服务

- 1.不能出示有效保修卡原件;
- 2.产品安装不符合产品要求、标准和相关规范造成的损坏;
- 3.产品安装环境中相关配件不符合产品要求、标准和相关规范造成的损坏;
- 4.用户对产品使用不当、保管不妥或擅自拆机、私自维修等原因造成的损坏;
- 5.超过保修期;

保修卡



产品型号	SAG-55	数量	
渠道商名称 (购买商店)		联系方式	
渠道商地址		发票号 (订单号)	
购买时间	年 月 日		
客户姓名:		地址: 	
联系方式: 		故障说明: 	



下载用户手册&应用软件
Download User manual&APP&Software