



三碁变频器助手

微信小程序使用说明



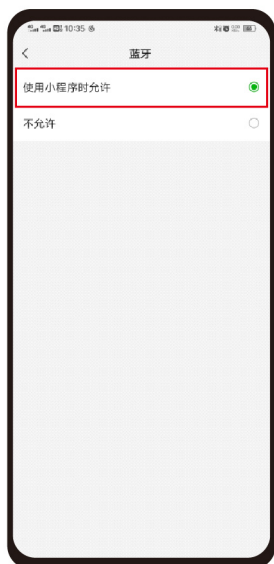
首次使用-蓝牙权限配置

Step 01

首次启动三基变频器助手小程序会请求蓝牙使用权限，请务必选择 **“允许”** 否则小程序将无法与驱动器进行通信。

如果误选了 **“拒绝”**，小程序会提示打开设置界面重新授权，如右图。

①单击 **“确定”**，进入小程序设置界面，选择 **“蓝牙”** 配置，可重新修改蓝牙授权。



②选择 **“蓝牙”** 配置后，会显示蓝牙权限选项，选择 **“使用小程序时允许”**，即可开启小程序的蓝牙权限。

首次使用-蓝牙通信设置



Step 02

授权蓝牙使用权限后，首次启动小程序会提示“无蓝牙配置信息”，此时点击“确定”进入“设备连接”界面，进行蓝牙连接。

①单击“搜索设备”，会开始搜索蓝牙设备，在“搜索设备列表”中会显示搜索到的蓝牙设备。



②单击列表中“SAVCH-”开头的蓝牙设备，开始连接蓝牙。

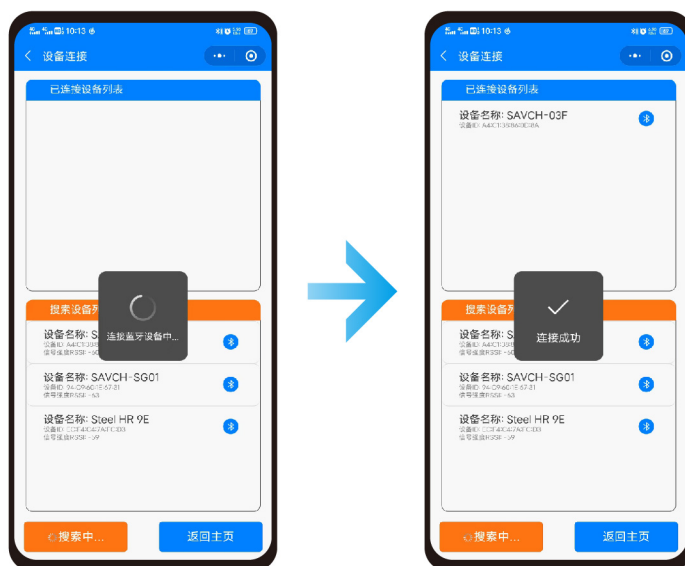


首次使用-蓝牙通信配置

③连接成功后，会在“已连接设备列表”中显示连接成功的设备，如右图所示，此时单击左上角返回按钮或者右下角“返回主页”按钮，返回主页即可。

④当前连接的设备会作为默认设备，在之后的程序使用中以及下一次开启该小程序时，默认会以该蓝牙设备进行连接，无需再次打开蓝牙界面进行连接。

⑤在此页面选择新的设备连接，则会将新连接的设备作为默认设备。



在线状态

变频器在线状态(参数、监控、报警页面通用)

①打开页面时，显示如右图界面，之后会自动开始连接变频器。
(运行过程中无连接，也可单击此处重新连接变频器。)

②变频器连接中

③连接成功后，会显示变频器版本号



参数

参数查看



Step 01



点击“参数查看”进入参数查看页面。

在参数查看页面，可以查看变频器内所有参数的数值以及详细信息，同时还可以修改参数的数值。



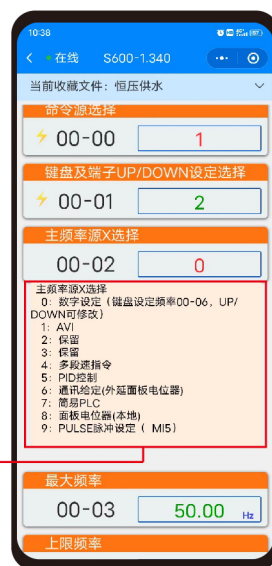
读取的参数数值为绿色表示当前值为初始值，红色表示与出厂值不同的参数，蓝色为未通信前的默认值。



Step 02



点击参数名称和参数代码部分，会弹出参数详细信息，再次点击会将详细信息收回





Step 03



在参数列表界面任意位置**右滑**一小段距离，即可打开参数组列表。

单击参数组列表中的不同参数组，可以切换显示不同组的参数。



Step 04



单击此处打开参数文件列表(与参数管理中的文件列表一致)



选择不同的文件，可以将当前收藏文件切换至选择的文件。

Step 05



选择新建收藏文件时，可以新建一个收藏文件，且当前收藏文件会切换至新建的文件(参数文件管理列表中也会新增该参数文件)



Step 06



在参数代码位置**长按**，会弹出收藏参数对话框，点击确定可将当前参数添加至当前收藏文件(不可重复添加)





Step 07



●在参数组列表界面点击收藏参数文件，可显示当前收藏文件的参数列表。



Step 08



●在线状态下，单击参数值位置，会打开参数设置键盘。

●离线状态下单击参数值则不会出现。



参数文件管理



Step 01



单击“**参数管理**”进入参数管理页面。

在参数管理页面，可以管理已保存的参数文件。



Step 02



单击“**新建空白文件**”按钮，可以新建一个空白的参数文件，此时单击新建的文件名，会打开一个空的参数文件。



Step 03



单击“**从剪贴板创建**”，则会读取之前复制的信息，并以此信息为基础创建参数文件。

将当前参数文件内保存的参数信息复制到剪贴板，此时可通过微信聊天窗口，将参数信息发送给其他人，之后其他人再通过“**从剪贴板创建**”功能，将接受的参数信息转换为自己的参数文件





Step 04



长按参数文件列表内的参数文件名称，可以打开参数管理菜单，功能如右图。



特殊功能说明：



●导出至剪贴板

将当前参数信息复制到剪贴板，可以通过微信聊天的方式，将信息发送给其他用户，其他用户复制信息后，再使用“从剪贴板创建”，即可将接受到的参数信息转换成参数文件；

●复制

单击“复制”按钮后，参数管理页面下方两个按钮会变成“退出复制”和“粘贴”。单击“粘贴”后，会弹出文件名设置对话框，设置文件名后，复制参数就成功了。复制成功或者单击“退出复制”按钮，均会将按键恢复成初始状态。





Step 05



单击参数文件名，即可进入参数文件信息界面。

在参数文件信息界面可以查看当前文件添加的参数及参数的设置值，并将当前参数文件的参数列表下载至驱动器。还可以修改、删除、增加参数，或者清空所有参数。



参数列表下方有四个按钮，功能如下：

🔒 锁定/解锁

锁定状态下，无法对参数列表进行编辑，只能查看和下载参数，单击锁定按钮，则会解锁参数列表(🔓)，此时可对参数列表进行编辑。

🗑️ 清空参数列表

清空当前列表内的参数，仅可在解锁状态下操作

⬇️ 下载参数

将当前列表内的参数下载至驱动器

⊕ 添加参数

在当前列表中添加参数，仅可在解锁状态下操作



单击 参数添加 ⊕ 按钮，
会新增一条空白参数



参数代码修改

在🔓解锁状态下，单击参数号位置，即可编辑参数代码。

当前如果已经输入参数代码，则按1次删除键，会直接将整个参数代码清空。

编辑参数代码时仅需要输入4个参数序号对应的数字，例如参数00-12，仅需要输入0012，此时会自动将0012变换为00-12，且参数名称也会在参数框中显示。



参数数值修改

在🔓解锁状态下，单击参数值位置，即可打开参数值修改键盘。

在参数值修改键盘中修改参数数值，当修改完成后，点击右下角写入，即可完成参数值的修改。参数修改完成后，键盘会自动隐藏，列表内修改的参数值会根据参数小数点个数自动修正数值的显示格式。

注意：

在此处修改仅改变参数列表内的参数值，并不会直接写入驱动器，且在此处不会检查数值是否在参数的范围内。



下载参数1

单击  下载参数 按钮后，会弹出对话框确认是否下载参数

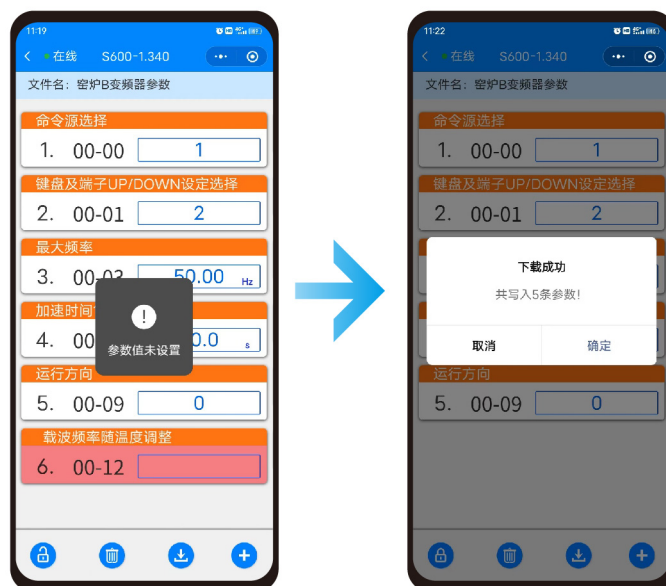
在下载参数前，会检查当前参数列表是否有异常，参数列表为空则会提示参数列表为空，且退出下载，若存在未分配的参数或者未设置的数值，则会定位至该参数，并将参数的背景改为红色。



下载参数2

当参数检查无异常后，则会开始下载，当下载至某个参数出错时，会定位至该参数，并将该参数背景颜色改为红色。

当所有参数都下载完成后，会提示下载成功，包括写入的参数总条数。



监控

变频器信息监控

监控1

打开监控后，会自动开始连接变频器，连接成功后，会自动开始读取变频器的监控数据。

监控数据包括固定的模式监控和可选的数据监控，数据监控的内容可通过右下角的监控选择按钮打开选择界面。

在监控选界面，通过点击，可以切换监控项目的选择状态。



监控2

在监控界面左下角有个“便捷参数”按钮，可以便捷参数设置界面。

在便捷参数设置界面可以快速查看4个参数的设置值，且可直接修改参数值。

单击参数代码，可以修改要监控的参数，方法同参数文件管理内的参数代码修改。

单击参数值，可以打开参数写入键盘，可以直接修改参数的设置值，方式同参数监控界面。



报警

报警信息监控

报警

报警界面包含**当前报警**和**历史报警**两个项目。

- 当前报警为当前最新的一个报警信息，对应变频器的最近一次故障。
- 历史报警显示变频器最近的3次报警，对应变频器11组参数11-14~11-44的内容。



合作客户 COOPERATIVE CLIENT



生产总部
泉州市鲤城区江南高新园区紫新路3号
电话: 0595-24678267 传真: 0595-24678203

服务网络
客服电话: 400-6161-619 网址: www.savch.net

已获资质
ISO9001体系认证及CE产品认证

版权所有，侵权必究！如有改动，恕不另行通知！

销售服务联络地址



三基微信服务号