

Wifi 集中器使用说明书



WF-1WiFi 集中器

使用说明书



保定融柏恒流泵制造有限公司

Baoding Rongbai Precision Pump Manufacturing Co., Ltd

Wifi 集中器使用说明书

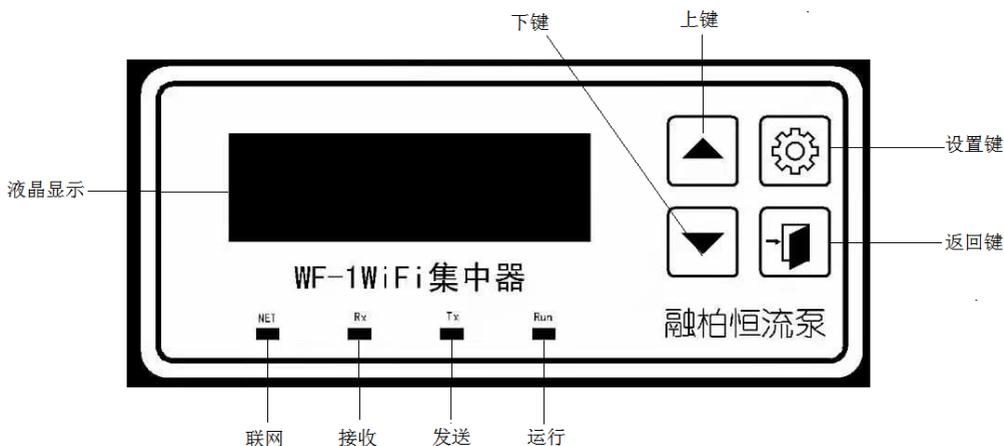
主要功能

WF-1 wifi 集中器主要用于一个和多个蠕动泵的集中远程控制。

工作原理简述

wifi 集中器可以设置 wifi 模块的联网参数实现联网目的，同时还可以对所连接的蠕动泵的分机地址号进行选择。本产品使用了串行 EEPROM 芯片，对输入的各种参数具有记忆功能，使用户的使用更加灵活方便。

本机操作面板如下图



按键操作及功能:

- (1) “上键”、“下键”：用于上下和左右移动光标；
- (2) “设置”：用于进入设置界面；
- (3) “返回”：用于返回到上一个界面；

Wifi 集中器使用说明书

- (4) 联网指示灯用于显示当前的联网状态;
- (5) 接收和发送指示灯用于指示集中器与分机以及网络服务器的数据交互;
- (6) 运行指示灯代表装置处于运行状态;

一. 界面讲解

1.1 开机后进入到主界面，主界面显示 1 到 32 这 32 个分机的地址编号，如果某个装置分机有效则这个分机地址显示选中状态，界面如下图 1:

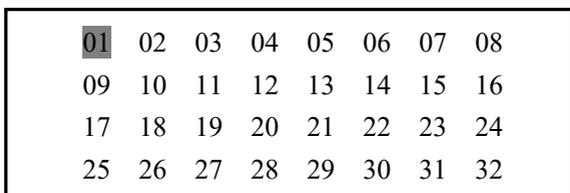


图 1

1.2 在主界面按下“设置”键进入到 wifi 设置和从机设置界面如图 2:



图 2

1.3 在图 2 界面，当“WIFI 设置”处于选中状态时，按下

Wifi 集中器使用说明书

“设置”键进入到 wifi 设置联网界面如下图 3 和图 4:



图 3

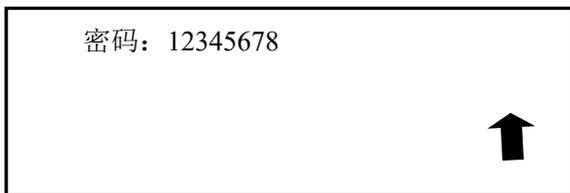


图 4

在图 3 界面通过“设置”键和“上”或“下”键选中“重新扫描 WiFi:是”再次按下“设置”键启动搜索当前范围内的 wifi 进入到如图 5:

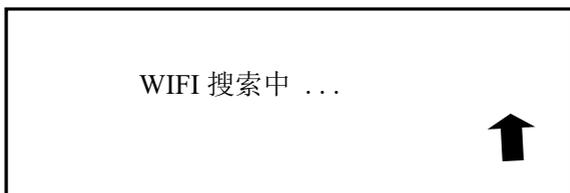


图 5

搜索完毕后回到图 3，在图 3 中可以选中 SSID 后边的名称，然后按“上”或“下”键选择搜索到 WIFI 名称，选

Wifi 集中器使用说明书

择好 WIFI 名称后，通过按“下”键进入到 Wifi 的密码设置界面，在此界面可以设置 Wifi 的密码，通过选中密码，按“上”或“下”键弹出密码输入键盘界面如图 8：

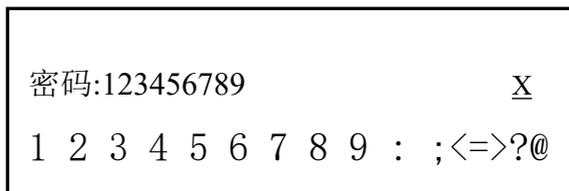


图 8

共有 78 个 ASCII 供选择，可以通过按“上”或“下”键选择。选择后按“确认”键即为输入，按“X”即为删除，输入密码完毕后按“返回”键回到密码界面上图 4。然后再按下“确认键”即可启动 WIFI 重新联网。连接完毕后显示如图 9：

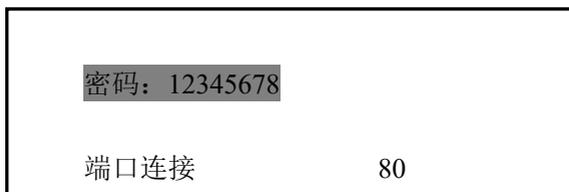


图 9

网络连接成功显示“端口连接”，右边的数字代表当前网络的信号强度。

Wifi 集中器使用说明书

网络连接成功后，按“返回”键返回到参数设置界面：



在此界面按“下键”选中“从机设置”，再按下“确认”键进入到从机号选择界面如图 10：

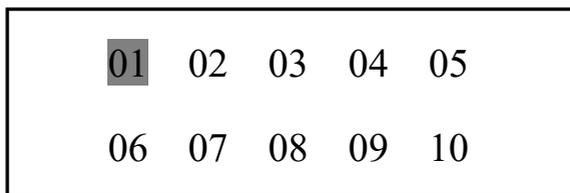
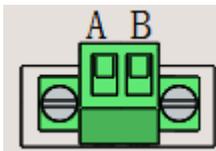


图 10

在此界面可以选择有效的分机号，通过“上”或“下”键移动光标，共有 32 个分机地址号供选择，当前光标移动到某个分机号下，通过按“确认”键选择和取消某个分机地址。选择好分机地址后，按“返回”键回到设置界面，再次按下“返回”键回到主界面。

至此 wifi 集中器的参数设置完毕，然后就可以扫描 WIFI 集中器上的二维码，进入到“保定融柏恒流泵远程控制软件 V1.1”进行远程操控蠕动泵。

二.485 接口



Wifi 集中器后边绿端子如上图即为 RS485 的接线端子，用于与分机的 485 口相连。

Wifi 集中器使用说明书



公司名称：保定融柏恒流泵制造有限公司

公司地址：保定市高开区电谷科技中心

咨询电话：4006860117

售后服务：0312-5893777

邮 箱：rongbaipump@outlook.com

邮 编：071025

网 址：www.rongbaipump.com