

## 智能暖水机 DEMO 串口数据及配置

	命令词	播 报	通信串口 1 数据
唤醒词	智能暖水宝	你好	
退出唤醒状态		主人, 我先离开, 有事请叫我。	
命令词	打开主机	主机打开	
	关闭主机	主机关闭	
	20 度	温度调至 20 度	A5 FA 00 81 1C 00 3C FB
	21 度	温度调至 21 度	A5 FA 00 81 1D 00 3D FB
	22 度	温度调至 22 度	A5 FA 00 81 1E 00 3E FB
	23 度	温度调至 23 度	A5 FA 00 81 1F 00 3F FB
	24 度	温度调至 24 度	A5 FA 00 81 20 00 40 FB
	25 度	温度调至 25 度	A5 FA 00 81 21 00 41 FB
	26 度	温度调至 26 度	A5 FA 00 81 22 00 42 FB
	27 度	温度调至 27 度	A5 FA 00 81 23 00 43 FB
	28 度	温度调至 28 度	A5 FA 00 81 24 00 44 FB
	29 度	温度调至 29 度	A5 FA 00 81 25 00 45 FB
	30 度	温度调至 30 度	A5 FA 00 81 26 00 46 FB
	31 度	温度调至 31 度	A5 FA 00 81 27 00 47 FB
	32 度	温度调至 32 度	A5 FA 00 81 28 00 48 FB
	33 度	温度调至 33 度	A5 FA 00 81 29 00 49 FB
	34 度	温度调至 34 度	A5 FA 00 81 2A 00 4A FB
	35 度	温度调至 35 度	A5 FA 00 81 2B 00 4B FB
	36 度	温度调至 36 度	A5 FA 00 81 2C 00 4C FB
	37 度	温度调至 37 度	A5 FA 00 81 2D 00 4D FB
	38 度	温度调至 38 度	A5 FA 00 81 2E 00 4E FB
	39 度	温度调至 39 度	A5 FA 00 81 2F 00 4F FB
40 度	温度调至 40 度	A5 FA 00 81 30 00 50 FB	
41 度	温度调至 41 度	A5 FA 00 81 31 00 51 FB	
42 度	温度调至 42 度	A5 FA 00 81 32 00 52 FB	

43 度	温度调至 43 度	A5 FA 00 81 33 00 53 FB
44 度	温度调至 44 度	A5 FA 00 81 34 00 54 FB
45 度	温度调至 45 度	A5 FA 00 81 35 00 55 FB
46 度	温度调至 46 度	A5 FA 00 81 36 00 56 FB
47 度	温度调至 47 度	A5 FA 00 81 37 00 57 FB
48 度	温度调至 48 度	A5 FA 00 81 38 00 58 FB
49 度	温度调至 49 度	A5 FA 00 81 39 00 59 FB
50 度	温度调至 50 度	A5 FA 00 81 3A 00 5A FB
调高一度	在原温度基础上调高 1 度	发送播报温度的数据
降低一度	在原温度基础上降低 1 度	发送播报温度的数据
睡眠模式	进入睡眠模式	A5 FA 00 81 07 00 27 FB
解除睡眠	解除睡眠模式	A5 FA 00 81 08 00 28 FB
开启锁定按	锁键功能有效	A5 FA 00 81 09 00 29 FB
解除锁定	锁键功能解除	A5 FA 00 81 0A 00 2A FB
定时一小时	定时 1 小时	A5 FA 00 81 0B 00 2B FB
定时两小时	定时 2 小时	A5 FA 00 81 0C 00 2C FB
定时三小时	定时 3 小时	A5 FA 00 81 0D 00 2D FB
定时四小时	定时 4 小时	A5 FA 00 81 0E 00 2E FB
定时五小时	定时 5 小时	A5 FA 00 81 0F 00 2F FB
定时六小时	定时 6 小时	A5 FA 00 81 10 00 30 FB
定时七小时	定时 7 小时	A5 FA 00 81 11 00 31 FB
定时八小时	定时 8 小时	A5 FA 00 81 12 00 32 FB
定时九小时	定时 9 小时	A5 FA 00 81 13 00 33 FB
定时十小时	定时 10 小时	A5 FA 00 81 14 00 34 FB
定时十一小	定时 11 小时	A5 FA 00 81 15 00 35 FB
定时十二小	定时 12 小时	A5 FA 00 81 16 00 36 FB
取消定时	定时已取消	A5 FA 00 81 45 00 65 FB
增加音量	“增加音量” 5 档播报 “音量已最大”	A5 FA 00 81 17 00 37 FB

	减小音量	“减小音量” 1档播报“音量已最小”	A5 FA 00 81 18 00 38 FB
	打开语音	语音打开	A5 FA 00 81 19 00 39 FB
	关闭语音	嘀	A5 FA 00 81 1A 00 3A FB
	静音模式	语音彻底关闭，处于静音状态	A5 FA 00 81 1B 00 3B FB
串口接收播报 (被动播报)		水量不足，请加水	A5 FA 00 03 C8 00 36 FB
		水温过高	A5 FA 00 03 C9 00 36 FB
		水温过低	A5 FA 00 03 CA 00 36 FB

Uart1 为通信使用 I0 口，demo 固件默认波特率为 9600，8bit，可以在 pc 上利用串口工具查看输出的协议。

通信协议数据格式：**[header1][header2] [ID] [CMD] [data1][data2][checksum][end]**

**header1 , header2:** 起始字符 A5 FA

**ID:** 产品 ID，客户可以自定义，暂定为 0

**CMD:** 指令号码 (0x80~0xF0 为 CI1006 向外发数据，0~0x7F 为外部发命令给 CI，对 CI 进行控制)

**data1 , data2:** 指令内容

**checksum:** header1+header2 +ID+cmd+data0+data1 的累加和

**end:** 结束字符 FB

**注:** 唤醒词、命令词及通信协议皆可根据客户需求定制。

\*\*\* 特别说明：此文件仅供参考，最终解释权归四川声达创新科技有限公司所有。\*\*\*

声达创新科技，专注语音识别、语音降噪技术。

为语音遥控器（纯语音控制，无按键设计）、全屋中控（酒店、公寓、养老院、办公室场景等）、电子产品（晾衣架、按摩椅、空调、风扇、灯光、汽车电子、电梯等）、医疗设备（制氧机等）等，提供语音识别、无接触式的控制方案。我们为不同客户，提供定制的语音识别解决。

公司网站：SOUNDA.CN

EMAIL：SDCXKJ@SOUNDA.CN

总机（TEL）：0816-2301989

商务咨询：18990172380

技术咨询：18990173320、18981178820、18990174060

样品咨询：18990172532

地址：四川省绵阳市高新区绵兴东路119号7-2-102

ADD：7-2-102, NO.119 MIAN XING DONG ROAD, HI-TECH ZONE, MIANYANG, SICHUAN.

公司公众号：



公司抖音号：



声达创新，专注语音识别

专注语音识别方案。  
电话/微信：13320882839。...

使用最新版抖音扫码，加我好友



声达创新

声达创新科技，专注语音识别，语音降噪技术。为  
语音遥控器（纯语音控制）、全屋中控（酒店、公...

使用最新版抖音扫码，加我好友

