

1、产品概述

CZV20...系列智能电动球阀广泛应用于物联网、智能家居系统中，它可由自带的后备电池供电（一般3-6个月），也可采用DC5V、AC/DC6-24V、AC85-265V电源输入，直流电机芯片驱动。内置一多功能按键，轻触时可开、关设备，方便现场操作，按住“按键”5秒以上，可配置网络或清除原网络信息，恢复出厂设置。

2、产品技术参数

输入电压/电流：DC5V、AC/DC6-24V、AC85-265V、≤2A

无线标准：Wi-Fi 2.4GHz b/g/n，Bluetooth5.0、Zigbee3.0、NB-IOT、2.4GHz遥控

有线通讯或控制：M-BUS、RS485、两线制、三线两控、三线一控

工作环境：-20℃-50℃ ≤80%湿度 外壳材质：阻燃PC或ABS

3、产品外观尺寸图（以最普遍的DN20一端外丝，一端内丝活接为例）



4、更多功能列举

***报警器联动：**可与第三方产品绑定，如海康“萤石”的水浸传感器，报警后自动关闭阀门，也可与智能家居平台联动更多场景控制，如“回家模式”自动打开阀门，“离家模式”自动关闭阀门，减少漏水、漏气事故的发生。

***语音控制：**可与小米“小爱同学”，百度“小度小度”，阿里“天猫精灵”绑定，更可通过对接第三方平台“云.云”互通，如“华为智慧生活”、“美的美居”，“Google Home”等，更多兼容平台正在进一步开发中。

***定时控制：**可通过APP设置定时、延时，循环定时三种方式，如设置上班时间7:30关闭家中阀门，17:30回家自动开阀。

***通电状态：**可通过APP设置断电后再次来电时阀门状态，如设置通电“关闭”时，再次通水时可部分消除管道“水锤”。

***更多功能：**除可无线控制外，也可有线，RS485网络，刷卡控制等，更可以与更多产品组合，如水表、热量表等。

5、使用该设备前请检查以下事项（这里以Wi-Fi控制为例）

*您的智能手机或平板电脑已经连接上一个能上网的2.4GWi-Fi（暂不支持5GWi-Fi）。

*使用安卓系统的手机或平板，系统必须是4.0以上版本，使用苹果或iPab必须能访问APP商店并下载。

*如果您的路由器设置了MAC地址过滤功能，请先进入路由器设置后台关闭MAC地址过滤功能。

6、软件下载及连接

*在各大“应用市场”搜索“易微联”或扫描下图二维码下载APP安装。

1 下载APP



*安装过程如有权限请求请按选择要求允许，安装完成后请注册“易微联”帐号并登录。

2 上电

通电后，设备首次使用，默认进入快速模式(Touch)，Wi-Fi指示灯呈两短一长闪烁状态。

- ① 三分钟没有进行配网，设备将退出快速模式。如需再次进入长按开关按键5秒以上，直到Wi-Fi指示灯呈两短一长闪烁即可。

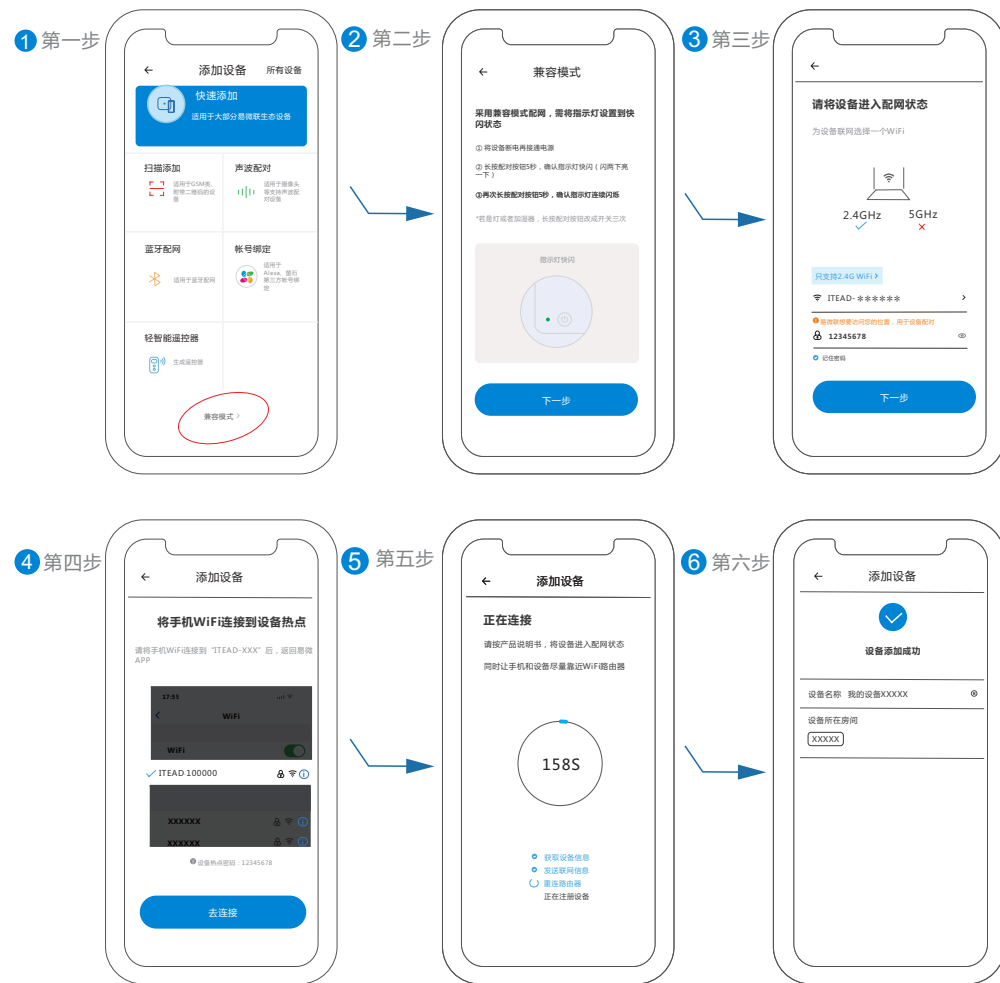
3 添加设备

- (1)、点击“+”键后，选择快速添加，添加前请确认已打开GPS定位、蓝牙设备
- (2)、输入手机或iPab当前连接的Wi-Fi密码
- (3)、添加完成，选择房间并给设备命名，（语音识别名称）完成添加，当Wi-Fi指示灯常亮，即可进行远程控制
- (4)、在APP首页界面，单次点击APP开关图标即可实现设备通、断电，如果手动控制开关，APP也会实时显示设备当前开、关状态



7、兼容模式添加

*设备经过多次重复快速添加后，仍然不能进行“快速添加”的情况下，可选择“兼容模式”添加。



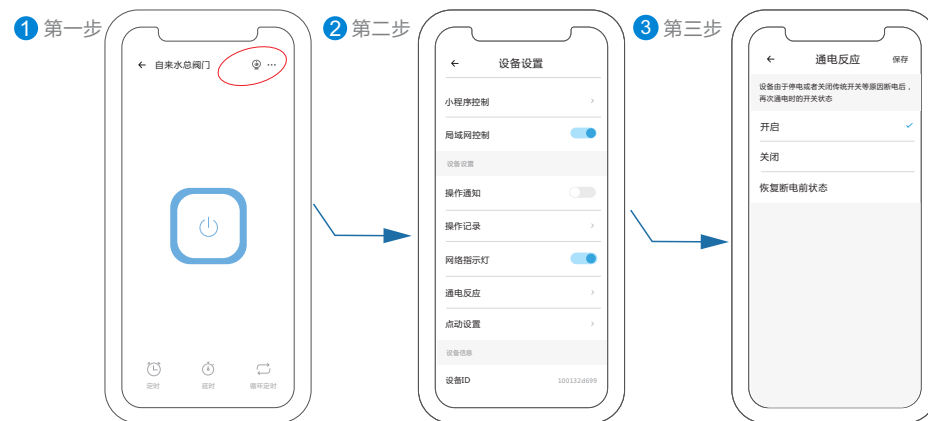
*在添加过程中，要在Wi-Fi设置中找到以“ITEAD-xxxxxx”字母开头的WIFI热点，输入默认“12345678”密码后连接，尔后返回“易微联”APP继续按下一步操作添加即可。在连接过程中一定要打开GPS定位和蓝牙。

8、APP常用功能例举

*CZV20...系列智能电动球阀广泛应用于物联网、智能家居系统，普遍应用于家中的自来水控制（不建议应用于燃气控制），农业植物浇灌、动物定时喂养等等各类场景。通过APP设置还可分享给您的家人控制、多场景联动等等。



*点击控制屏幕右上角“...”可设置设备的相关信息，如下图例举设置“通电反应”项，设备断电后，再次来电时，可选择设备开启状态、关闭状态还是恢复断电前状态，设置完成后保存退出，更多功能可由用户自行体验。



“易微联”是全球通用的智能家居应用助理，汇聚2000多个硬件厂商品牌，支持全球35+国家语言，上百种硬件产品于一身，为用户带来全新的智能生活方式。通过“易微联”用户还能使用“天猫精灵、小度音响、Echo、GoogleHome、小爱同学等。通过”云、云“对接，可完美兼容右图所列第三方平台，更多第三方平台正在进一步完善中。



科诺威德（集团）有限公司
konowald (Group) Co., Ltd

地址：浙江省永嘉县瓯北街道向阳东路41号 售后服务专线：0086-577-80280999

http://www.konowald.com

E-mail:konowald@konowald.com

中国制造
MADE IN CHINA

