

KR1788型温控器操作手册(Beta0.3 2026-Mar)

- 1. 操作功能
 - 1.1. 主界面
 - 1.2. 基本设置界面
 - 1.2.1. 通讯参数弹窗
 - 1.3. 时间亮度设置界面
 - 1.4. 恢复出厂值界面
 - 1.5. 密码设置界面
 - 1.6. 高级选项设置界面

1. 操作功能

1.1. 主界面



主界面

1. 时钟显示：显示当前时间
2. 闹钟图标 (可选项)：显示闹钟的开关状态
3. 进入设置：点击齿轮按钮进入基本设置界面
4. WIFI(可选项)：点击进行WIFI的开关
5. 蓝牙 (可选项)：点击进行蓝牙功能的开关
6. 锁：点击进行锁功能的开关
7. 风速显示：显示当前风速状态

关闭: (不显示) 低速:  中速:  高速:  自动: 

8. 室内温度：显示当前室内温度
9. 设定温度减：向下调整设定温度值
10. 设定温度加：向上调整设定温度值
11. 设定温度滑块：左右调整温度滑块来改变温度值
12. 设定温度：当前设定温度显示
13. 室内湿度：当前室内湿度
14. **露点温度**：当前露点温度

点温度测量范围：0~50℃（根据房间温度和湿度计算得出的露点温度值）

依据内置温度传感器所测得的空气温度，和内置湿度传感器所测得的相对湿度，所计算出来的露点温度。

15. 模式按钮：点击按钮设置是出风，制冷，制热模式

制热模式:  通风模式:  制冷模式: 

16. 待机关机确认按钮: 点击按钮 确认关机(关机) 确认待机 (进入待机界面)



17. 风速按钮:

a. 三速模式: (循环)

关闭: (不显示) 低速:  中速:  高速:  自动: 

b. 七速模式: 无刷电平0-10V控制使用

1.2. 基本设置界面



基本设置界面

1. 返回：点击返回上一级菜单

2. ：点击返回主界面

3. 时间亮度：时间亮度：点击主界面左上角  进入设置开关机、时间设置、亮度设置

4. 通讯参数：点击进入 设置 本机地址

5. 电压设置(无刷电平0-10V控制使用)：

6. 出厂设置：恢复出厂默认值

7. 高级选项：点击进入高级选项设置界面

1.2.1. 通讯参数弹窗



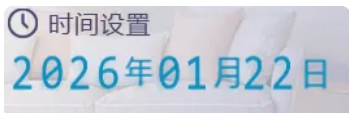
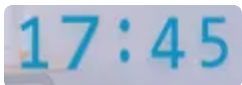
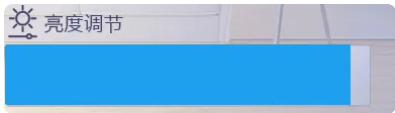
通讯地址弹窗

1. : 退出设置界面
2. : 滑动设置本机地址
3. : 确认

1.3. 时间亮度设置界面



时间亮度设置界面

1.  : 点击文字设置年月日
2.  : 点击数字设置时间
3.  : 滑动滑条设置亮度
4.  : 开关机星期设置

注意：只有开启星期设置，定时开关机才能生效。

5.  : 设置开关机时间 点击时钟数字弹出设置时间弹窗



开关机时间设置弹窗

1.4. 恢复出厂值界面



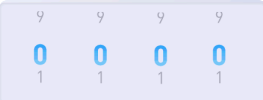
1. : 退出恢复出厂值界面
2. : 恢复出厂值 (**长按**按钮 当听到 蜂鸣器响声恢复成功)
3. : 取消恢复出厂值

4. 恢复出厂设置不会清除RTC时钟参数

1.5. 密码设置界面



密码设置界面

1.  : 密码启用开关 点击进行开启或关闭 (温馨提示: 请记住设定的密码后再打开!)
2.  : 密码输入框上下拨动进行密码值设置
3.  : 点击确定按钮

1.6. 高级选项设置界面



高级选项设置界面

1. **温度补偿**：点击文字进行选择

2. ：值增加

3. ：值减小

高级选项参数说明

序号	选项内容	默认	备注
1	温度补偿	9	0℃ ~ 18℃，在温度不准确时进行配置
2	启动温差	1	1℃ ~ 5℃
3	上电状态	1	00：上电关机；01：上电开机；02：保持上次状态

4	四 / 二管制切换	0	0：二管制；1：四管制
5	设置温度上限	35	5℃ ~ 70℃（如默认 35℃，设置温度最高只能调到 35℃）
6	设置温度下限	5	0℃ ~ 25℃（如默认 5℃，设置温度最低只能调到 5℃）
7	防冻温度设置	5	3℃ ~ 10.0℃，设为 0 时防冻功能无效（关机状态下启用）
8	按键锁设置	0	0：半锁（只能进行开关机操作）；1：全锁（按键无效）
9	串口校验方式	0	0：无校验；1：偶校验；2：奇校验
10	波特率设置	1	0：2400；1：9600；（默认）2：4800；3：115200
11	低温保护关闭	1	1℃ ~ 10℃（关机状态下生效）
12	风机受控模式	0	0：受控；1：不受控
13	壁纸选择（可选项）	0	主界面背景图索引：0 / 1 / 2