

## 格力空调工程安装指导

编写人员: 黄幸生

地点: 廊坊

时间: 2015. 12. 23

设备名称	格力空调 地址 001										
设备型号及识别											
监控单元型号版本及识别											
接口识别与接线方法及示意图	<p>注意: 打开空调下方的前挡板, 在空调柜左下方有 DB9 母头。 通讯接口: RS232</p> <p><b>工程接线: 交叉线</b></p> <p>监控板 (TXD 2) ..... 公头转公头交叉线 ..... 485 转换头          监控板 (RXD 3) ..... 公头转公头交叉线 ..... 485 转换头          监控板 (GND 5) ..... 公头转公头交叉线 ..... 485 转换头</p>										
通信协议	<p>1、通讯参数:</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">波特率</td> <td style="text-align: center;">奇偶校验</td> <td style="text-align: center;">数据位</td> <td style="text-align: center;">停止位</td> <td style="text-align: center;">空调地址</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">4800</td> <td style="text-align: center;">偶校验</td> <td style="text-align: center;">8 位</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">001</td> </tr> </table> <p>2、当智能设备不能正常上报数据时, 可通过电脑用“串口调试助手”直接发送以下指令给智能设备, 可以判定智能设备是否正常工作或者接线是否正确。</p> <p><b>电脑调试时, 可以直接用 USB 转 232 线插入空调 232 母头调试</b></p> <p>指令: 7E 32 31 30 31 36 30 34 33 30 30 30 30 46 44 41 46 0D</p> <p>指令功能: 获取空调状态</p> <p>返回数据和如下数据相似为正常</p>	波特率	奇偶校验	数据位	停止位	空调地址	4800	偶校验	8 位	1	001
波特率	奇偶校验	数据位	停止位	空调地址							
4800	偶校验	8 位	1	001							

7E 32 31 30 31 36 30 30 30 46 30 31 30 30 30 30 35 38 31 38 31 38 34 38 31 38 31 38 31 46 41 36  
31 0D

选择如下协议库:



空调地址设为 001。具体操作如下:

其它特殊  
情况说明



1. 同时按着“开/关”和“模式”两个按钮，进入地址设置模式；
  2. 通过温度的“上”“下”按钮来设置地址，设置为：001；
  3. 同时按着“开/关”和“模式”两个按钮进行移位；
- 设置好后，同时按着“开/关”和“模式”两个按钮退出设置模式。

获取更多资料