

石坪桥空调维修，重庆石坪桥全天候上门维修空调服务点电话

产品名称	石坪桥空调维修，重庆石坪桥全天候上门维修空调服务点电话
公司名称	九龙坡区顺诚家电维修服务部
价格	.00/价格面议
规格参数	
公司地址	重庆主城各区均匀维修网点，就近上门
联系电话	15922668074 15922668074

产品详情

石坪桥空调维修，空调安装，空调拆卸，空调安装，空调维修，空调清洗，空调氟化，空调消毒，空调年检，中央空调维修。

加氟到40元后，会根据市场上原材料价格的波动进行调整。

服务流程/程序

咨询-维修服务-预约-现场-测试-故障检查-费用确定-维护-验收-保修签发。

[服务保证]

【正规公司】正规公司经营，可以开票据，防止个别黑维修游摊。

【快速上门】电话预约维修，30分钟快速上门。

【方便快捷】全城都有* *。工程师可以就近安排，提供快捷的上门服务。

所有工程师都经过培训，穿着统一的现场服务标准。

【价格透明】全国统一的收费标准公开透明，不存在隐形消费。

【】所有维修保证解除您的后顾之忧。

【全程服务回访】全程服务回访，服务质量双保险。

服务承诺

承诺1:接到报修电话后迅速到达维修现场。

承诺二:如实说明故障原因，不欺骗客户。

承诺三:如果配件需要带回检测，详细记录配件编号，贴上易碎品标签，确保客户财产安全。

承诺四:不乱收费，所有维修价格均按市场价收取。

承诺五:由于我方原因，故障未解决，不收费。

承诺:如客户投诉属实，所有维修费用将如数退还到家。

承诺7:3个月内出现同样问题，提供免费维修。

我们绝不夸大电气故障，只做良心维修！

为所有客户提供安全、快捷、满意的服务。

我们有能力快速判断和维修众多空调的各种疑难故障，

重庆主城各区都有服务点，离你家门口很近。24小时热线全天为您服务。

延伸阅读:

随着科技的发展，变频空调的普及是必然趋势，其中变频器的通讯故障较多。

很多空调维修人员都觉得看变频太难了，但是变频并没有那么神秘。通信原理是其电源大部分是从室内机经过降压、整流、稳压、滤波后的220V DC。室内机和室外机的一系列稳压和限流元件(电阻二极管电容电感)通过两个光耦和内外机的NS线组成一个载波电路，室内机和室外机的CPU通过四个隔离的光耦将各自的通信信号加载(或读取)到这个24V电路中，完成相互之间的通信过程。

知道了这个过程的原由，我们要破解让人听进去的沟通失败就没那么难了。首先这个24伏的电路要有，其次这个电路要稳定平滑，然后四个光耦要可靠有效的工作。

比如:35/27FZBHJ，不加热，外机风扇、压缩机不转，内机无反应。

在门口遥控开机，按遥控键4次，机内显示00，无故障码显示(无故障)。

什么情况！我不得不再次拆除外机。虽然机器安装在一楼，但是外机的位置真的是个坑，好高！外机拆开观察时，主板电源灯亮，但三个状态灯都灭，外机无反应；实测310V DC正常，主板低压12V、5V、15V、15V DC都正常，通信NS口有24V DC跳。但是，风扇和印刷机不转动，并且没有故障代码显示。现象观察似乎是通讯电路的问题。

将强制启动端子短路，单独启动室外机，制热制冷才能正常运行，这样就排除了室外机的所有传感器和模块驱动电路，因为如果以上电路有任何问题，肯定是不能正常运行的，可以肯定故障出在通讯电路。但是为什么内外机没有对应的故障码呢？奇怪！

拆外机主板，维修。与主板通信电路相关的组件(如电阻器和二极管)未发现异常。我决定更换两个光耦，尝试把原机的p421换成p817。更换后，我安装了测试机。呵呵，涛声依旧。好像还没找到故障点。感觉有点硬，但是又硬了。内部板坏了吗？然而，24V通信电压确实来自内部单元。连接线完成了吗？你看，不再有管道和接头了！让我们把它拿下来检查一下外板。

沿着外部机器的光耦连接向CPU方向看(该机器的发送和接收通道分别是CPU的第15和第17针)。发现R17到CPU15的管脚被阻塞，R07到17的管脚没有被阻塞。找到了，找到了！印刷电路板的布线中焊接了两个0贴片，其中一个已经开路。呵呵，这次问题也差不多，老办法，用电线直通。

我又一次上了电脑。这一次，风扇启动了，久违的三灯闪了一下。压机也正常启动升频，手摸三通阀慢慢升温。再看室内，热风强劲，410的制热效果比R22强。你完了。

无论什么品牌的空调，关键是要搞清楚通讯电压是外机提供的还是内机提供的。