

针对市场反馈华凌 HV 分体机安装后温度显示 37 度不变，不控温的问题，经调查分析，温度显示的差异为 HV 系列采用平板格栅，感温头位置不在进风位置，并且感温头下方为电机发热部件，所以室温热敏电阻感受的温度会偏高，是造成故障产生的要点之一，现将室温热敏电阻的位置改装于蒸发器上，并用感温包卡固定。公司已对总部库存出现此类故障的机型进行返修，但对已安装使用或商家库存有同类故障的机型，请按此维修指引操作：

#### 维修步骤：

- 1、拆下面板组件、电控盒盖，取下现有的室温热敏电阻（见图 1）；
- 2、在蒸发器第三根管上并与蒸发器边板距离 30mm 位置，换上带护套的室温热敏电阻（物料号：2230015179），固定在感温包卡上，再装上感温包挡块用螺钉固定（见图 2）。
- 3、按图 3 热敏电阻线走线，用拉紧索把室温热敏电阻线在第三排 U 管处扎紧。（见图 2、图 3）。
- 4、装上电控盒盖、面板组件，通电试机。（见图 4）

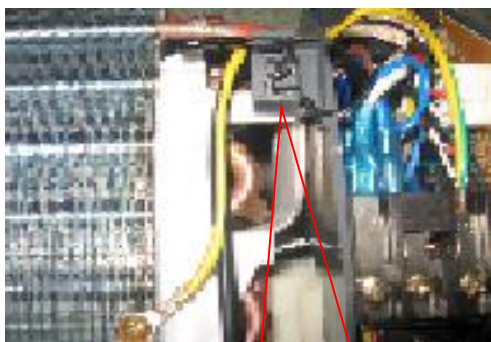
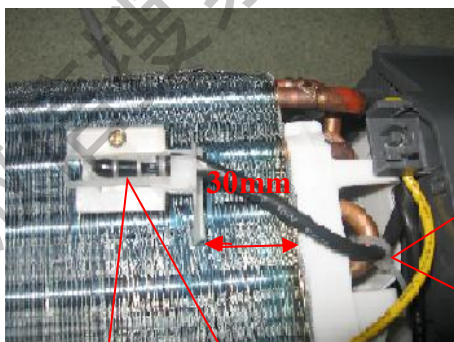


图 1：更改前热敏电阻位置



第三排 U 管处用拉紧带扎紧热敏电阻线

图 2：更改后热敏电阻位置，如图所示插在第三根管上并与蒸发器边板距 30mm 处



图 3：热敏电阻线走线如图所示

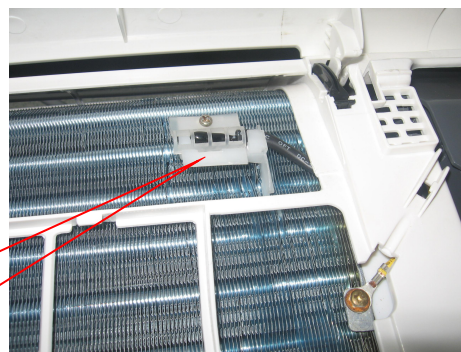
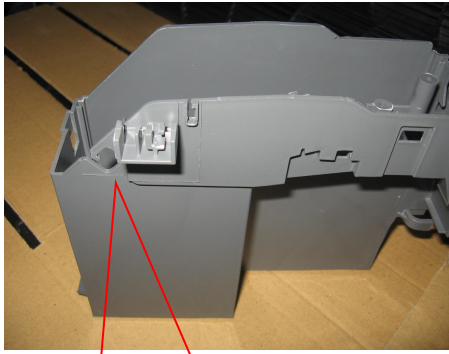
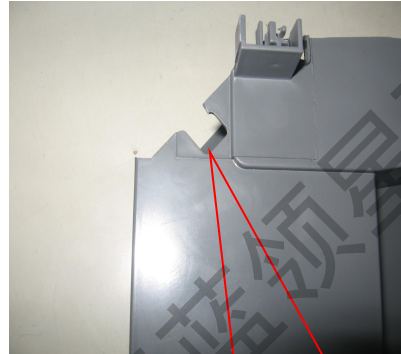


图 4 完成装配后如图所示

**注意事项：**对于带电辅热功能的机型（非带电辅热机型不用调整），由于多了一条电辅热的电线，而电控盒的出线孔过小，无法再装带护套的室温热敏电阻线，所以要对 9 月 30 日前生产的电控盒出线孔作出调整，将出线孔的挂钩割除，改模后的电控盒将在 9 月 30 日产品上使用，电控盒的具体切割位置如下图。



图示处电控盒切割前有挂钩



图示处电控盒切割挂钩后

以下是维修所需的物料清单：

物料编码	名称	单位	单台用量
2230015179	室温热敏电阻	EA	1
2113225022	感温包卡	EA	1
2113225021	感温包挡块	EA	1
2250015010	自攻螺钉	EA	1

国内营销公司顾客服务部

2006 年 9 月 16 日

编制/日期	陈荣章 2006/9/16	发：顾客服务部总部 各产品管理中心 各签约技术服务单位
审核/日期	齐国荣 2006/9/18	
批准/日期	马明全 2006/9/18	