

## 美的空调代码维修——电压保护

故障范围：变频室外电控盒，变频室外负载、性能系统

故障排查方法（排查流程见图 2-12）：

（1）接上变频检测小板，上电开机，查询小板故障显示代码及小板显示  $U_0$  电压数值；

（2）若变频检测小板显示 P10（室外直流母线电压过低保护，低于 113V），或者显示 P11（室外直流母线电压过高保护，高于 389V），则需要使用万用表检测室外电控盒大电解电容两端的直流电压，若测试电压与变频检测小板检测电压一致，说明用户电网电压存在问题，需要进行对应调整；如使用万用表检测电压与变频检测小板测试电压有较大的偏差，说明变频室外电控盒存在故障，需要进行对应更换；

（3）若变频检测小板显示 P12（341 MCE 故障），则该进行对应调整；

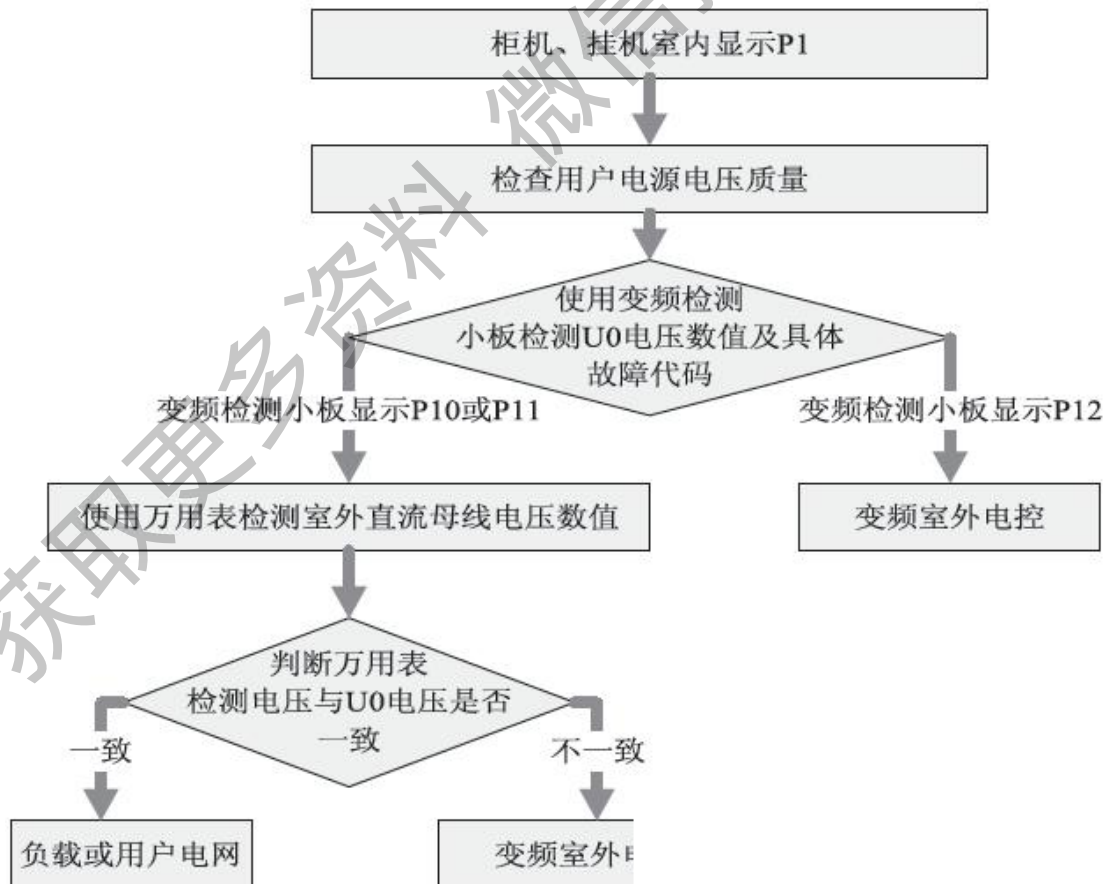


图 2-12 柜机、挂机

获取更多资料 微信搜索蓝领星球