

(9) 故障内容：室内机显示面板显示 E12；(Ec) LED2 指示灯闪烁 12 次。代码含义：制冷过载，室外热交温度超过 72℃ 以上保护。故障检测及维修见下表。

顺序	检测步骤	检测工具	检测方法	维修方法
1	检查室外风机电动机不运转或转速太慢	指针式万用表	检测室外内扇电动机绕组是否断路，运转电容是否失效，电源电压是否太低	如电动机或运转电容损坏，应更换。电源不良，应调整维修
2	检查室外机热交换器是否太脏	目视观察	按技术要求检测	如室外机热交换器脏，清除灰尘

续表

顺序	检测步骤	检测工具	检测方法	维修方法
3	检测室外盘管热交换器电阻值是否错，短路、断路	指针式万用表	按照温度传感器电阻值参数要求检测	如传感器坏，更换
4	检查室外机工作环境是否恶劣	指针式温度计	按技术要求检测	改善空调工作环境条件
5	查室外周围是否有遮挡物	目视观察	按技术要求检测	如室外机周围有遮挡物，应进行清除
6	室外机电路板传感器电路元件坏	指针式万用表	按技术要求检测	如室外机电路板损坏，应更换