

(5) 故障代码：室内机显示 E14 故障代码。代码含义：室内风扇电动机。检测工具：指针式万用表。故障检测及维修见下表。

顺序	检测步骤	故障检测方法	维修方法
1	检查室内风机电动机绕组是否短路、断路	用万用表分别检测电动机绕组的每个抽头间的电阻阻值	电动机绕组短路、过热保护断，应更换电动机
2	检查室内风机电动机运转电容是否容量变小、失效、漏电	用万用表欧姆挡 $R \times 10K$ 挡检测电容的充放电大小，并判断其容量是否正常，或有失效、漏电等现象	电容损坏，应更换同参数运转电容
3	检查室内风机电动机是否被异物卡住	打开室内机罩壳，检查贯流风扇是否有异物，电气箱体是否变形	消除室内机脏物，如电气箱体或后骨架变形，应更换电气箱或后骨架
4	检查室内机贯流风扇含油轴承不良或装配不到位	按技术要求检测	重新装配含油轴承或更换含油轴承
5	检查室内机电控主电路板是否损坏	检查室内风机电路有关器件	如室内机主控电路板损坏，应更换
6	查明故障起因	按技术要求检测	以免故障再次发生