

## 海尔空调故障代码—FC 内机前面板故障

故障现象：室内机显示屏显示 FC 代码

故障原因：室内机前面板开门故障；

检修流程：

序号	诊断步骤	工具/设备	常见故障原因	诊断方法及标准		维修措施
				方法	标准	
1	室内机前面板门体关闭不严	螺丝刀 万用表	室内机前面板的门体关闭不严	检查室内机前面板门体是否关闭不严	门体关闭紧密，有不能闪缝或变形现象	重新关闭门体，保证门开关接触良好
2	室内机前面板组件	螺丝刀	制热时门板组因受热不均匀变形	检查门体是否变形弓起	门体关闭紧密，无闪缝	门板组更换严重变形的同空调型号的前面板门体
3	门开关固定不牢固	螺丝刀	门开关固定不牢固	检查门开关是否固定不牢，具体位置在内机的电器箱体盖板上	固定牢固紧密	重新固定牢固
4	门开关插接件	螺丝刀	门开关插接件插接不良	检查门开关插头是否插到电脑板对应的接插件上，是否接触良好	插接到位接触良好	

5	门开关本身	万用表	门开关本身不良	使用万用表测量门开关的端子是否短路	门开关应处于开路状态	更换门开关
6	门开关插接件线束与室内机电脑板接插件连接线接触不良	电烙铁 万用表 螺丝刀	调整门开关接插件和接插件线束	检查室内机电脑板上的门开关插座与开关接插件是否虚焊连接不良	焊接牢固内电脑板上门开关线束插座，接触良好	重新焊接牢固开关线束插座，或更换室内机电脑板
小结	引起开门提示故障的常见原因有：1. 室内机门体关闭不严；2. 门板组因受热不均匀变形；3. 门开关固定不牢固；6. 门开关插接件					

获取更多资料