

## 志高空调故障代码维修—变频过电流保护

### ①检查冷凝器散热正不正常

解决方案：如果散热不正常则保证室外机冷凝器能顺利散热。否则进行下一步检查

②用嵌流表测量变频压缩机电流，并与点检的变频压缩机一次侧电流值比较确定是压缩机还是电控的问题。

大多联机系列电流保护值 (A)							
	日立全变频系列			三洋压机定变系列		日立压机定变系列	
型号	E705DHD	E655DHD	E405DHD	6HP 定频	5HP 变频	6HP、5HP 定频	5HP 变频
一次侧	22	21	16	17	14	17	12
二次侧	24	22	16	-	14.5	-	14

解决方案：如果实测电流值与点检的电流值（一次侧点检第 16 项，二次侧点检第 21 项）偏差很大则更换主控板，否则检查压缩机电源线是否接错。

小多联机系列电流保护值 (A)				
机型	一次侧	二次侧		
		运行频率 <40Hz	40Hz≤运行频率 <60Hz	运行频率 ≥60Hz
120/140	30	16	18	20
160	-	21	22	24

解决方案：如果实测电流值与点检的电流值（一次侧点检第 12 项，二次侧点检第 13 项）偏差很大则更换主控板，否则检查压缩机电源线是否接错。

③如果压缩机还没有运行就报 **P3** 且不可恢复，将主控板与模块板的通信线断开。

解决方案：如果报 **H0**，在模块板有问题更换模块板，如果报 **P3** 则主控板有问题更换主控板。

获取更多资料 微信搜索蓝领星球