

志高空调故障代码维修—内机台数减少

①点检室内机数量与系统内机实际数量算出减少内机的数量 **N**，检查通讯线上倒数第 **N** 台的室内外通讯线是否松脱。

解决方案：点检室外机主模块的 **24** 项为室内机数量。如果松脱则将通讯线接好，否则进行下一步检查

②检查系统内的所有室内机，看是否有室内机不通电。

解决方案：如果有不通电的室内机则将电源搞好，否则进行下一步检查。

③检查所有室内机的地址，看是否有重复。

解决方案：如果地址重复则用地址遥控器重新设地址或者将重复地址的内机的地址清除再通过室外机自动分配地址。否则机型下一步检查。

④检查系统内的所有室内机，看是否有室内机报通讯故障(线控器报 **E1**/灯板 **LED** 定时灯快闪)。

解决方案：如果报 **E1** 参考室内机故障处理。否则进行下一步检查

⑤如果 **H7** 故障在停机以后会自动恢复，检查所有室内机通讯线 **P,Q** 是否有一根脱落。

解决方案：如果有脱落情况则重新接好。通讯线必须用屏蔽线，如果是三芯带屏蔽线要将屏蔽网接地。

⑥多联机报 **H7** 故障主要是因为通讯线接线有问题，以下是两种

常见的接线错误方式：

第一种错误接法检测方法。

$$PQ \text{ 电阻} = 460/2 = 230K\Omega$$

$$PE \text{ 电阻} = 460/3 = 153K\Omega$$

$$QE \text{ 电阻} = \text{正向 } 5.9-13M\Omega \text{ (反向 } 9-\infty M\Omega)$$

正确接线时的数值

$$PQ \text{ 电阻} = 460/5 = 92K\Omega$$

$$PE=QE \text{ 电阻} = \text{正向 } 5.9-13M\Omega \text{ (反向 } 9-\infty M\Omega)$$



第二

种错误接法检测方法。

$$PQ \text{ 电阻} = 470/2 = 235K\Omega$$

$$PE=QE \text{ 电阻} = \text{正向 } 5.9-13M\Omega \text{ (反向 } 9-\infty M\Omega)$$

正确接线时的数值

$$PQ \text{ 电阻} = 470/5 = 94K\Omega$$

$$PE=QE \text{ 电阻} = \text{正向 } 5.9-13M\Omega \text{ (反向 } 9-\infty M\Omega)$$