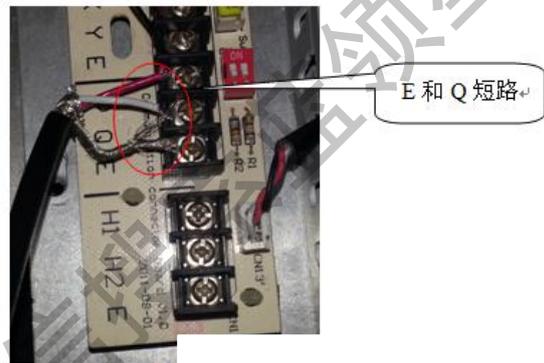
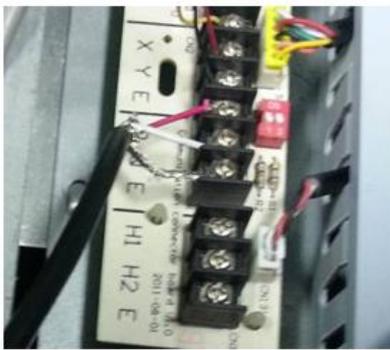


志高空调故障代码维修—室内机与主板通讯故障

E2：室内机与主机通讯故障（初次上电 20 分后或 20 分后内外通信中断 2 分以上）

①检查室外机室内机通讯线端子台上的通讯线有没有松脱、接错或者短路情况



解决方案：如果接线有问题则改正接线。如果没有问题则进行下一步检查。

②检查室内外通讯线与电控板端子及室内外通讯端子台的接触是否牢靠。



解决方案：如果端子有松脱情况则将端子重新插好。如果没有问题则进行下一步操作。

③测量室内外通讯线组 P、Q、E 三根线的电阻，判断是否有断开情况。



解决方案：如果线组发生断路则更换线组，如果接线板内部发生断路则更换接线板，如果没有发现此两种情况则进行下一步检查。

④测量室内外通讯线 P、Q、E 三根线之间的电阻，判断是否有短路情况



系统断电的情况下用欧姆档测量电阻，如果测出来是 Ω 则表示有短路。P, Q 之间正常的阻值是 $470K\Omega/N$ ，N 为室内机数量。室外机 P, Q 之间的阻值为 100Ω （测量阻值时断开与室内机的连接）。

解决方案：如果是短路则要检查所有室内机的通讯线并将短路的接线改正。如果室外机 P, Q 之间的阻值远大于 100Ω 则要更换主控板。

获取更多资料 微信搜索蓝鸟星球