

美的空调代码维修——室内主控板与显示板通讯故障

5、E5——室内主控板与显示板通信故障

故障范围：室内电控主板、显示板

故障排查方法见图 2-4：

(1) 在室内机主电控上接一可正常工作的美的变频空调柜机显示板（不分型号），若显示板仍显示 E5 故障，则说明是室内电控主板故障；若 E5 故障消失，则说明为显示板故障，需更换对应显示板；

(2) 将室内机主电控更换为其他任一型号的可正常工作显示板仍显示 E5 故障，则说明为显示板故障，需更换对应

为室内电控主板有故障，需更换对应电控主板；



图 2-4 柜机

(3) 检查显示板连接线组是否存在破皮或者连接线组中间断裂的情况，若有，则更换整个显示板；

(4) 检查室内电控主板板底是否有虚焊、连焊、或者漏焊接的情况，若有则需更换对应室内电控主板；

(5) 检查显示板板底是否有虚焊、连焊、或者漏焊接的情况，若有则需更换对应显示板；

(6) 将室内环境温度传感器 T1 放置到冷水（低于 20℃）中，检查是否对外机有 220V 电压输出，若无，则证明为室内电控主板故障；

获取更多资料 微信搜索蓝领星球