

美的空调代码维修——变频压缩机失速

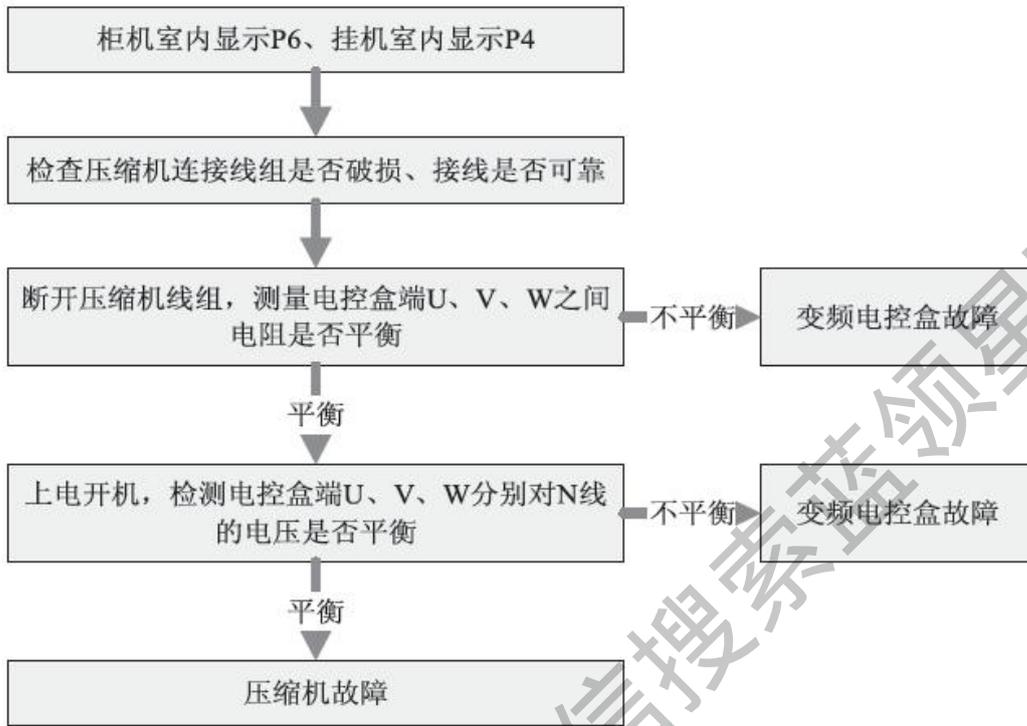


图 2-16 柜机室内显示 P6，挂机

(1) 检查压缩机连接线组是否已插好，压缩机连接线组与变频室外电控盒 U、V、W 接线端子以及压缩机接线端子之间接线是否正确；同时检查压缩机连接线组是否与铜管之间存在摩擦，且将连接线组外皮磨破；如果存在上述情况则需要对应调整及对线组进行更换处理；

(2) 拔掉压缩机连接线组，用万用表检测压缩机端 U、V、W 两两之间的电阻，若电阻明显不平衡，则可判定为压缩机故障；需要更换处理；

(3) 用万用表检测变频室外电控盒端 U、V、W 之间的电阻，若电阻不平衡，则说明是变频室外电控盒故障，需对应更换处理；

(4) 如变频室外电控盒及压缩机连接线组都检查无问题，需对应更换处理；