

3.1 华宝柜式空调器故障代码含义（见表 3-1）

表 3-1 华宝柜式空调器故障代码含义

故障代码	故障内容	故障代码	故障内容
-1	室内蒸发器温度过低	-5	制冷系统排气压力过高
-2	室内蒸发器温度过高	-6	室内主控电路板故障
-3	除霜温度控制器失灵	-7	室内外信号断路
-4	压力继电器或该通信电路损坏		

说明：

(1) 华宝柜式空调器，LED 数码管闪烁显示“L”字样，表示电源欠电压；LED 数码管闪烁显示“H”字样，表示电源过电压。该机除霜条件：室外散热器低于 -10°C 或压缩机连续运行 50min 以上。

(2) 判断华宝柜式空调器（液晶显示）的故障是在室内机还是在室外机，检修时先将电源插头拔下，找一只 $15\text{k}\Omega$ 电阻，串接在室内机的接线端子 2 和 3 之间，如加上 $15\text{k}\Omega$ 电阻后，插上电源开机仍显示 -4，则说明故障在室内机的主控板。

(3) 如加上 $15\text{k}\Omega$ 电阻后，插上电源开机运转且无 -4 显示，则说明故障在室外机的电控部分或连接线（一般多为室外机的电控板坏）。

(4) 华宝柜式空调器，6 个接线端子的含义分别为 220V 交流电源相线、压力继电器与除霜信号线、电源零线或称中性线、室内输出控制压缩机信号线、电磁四通换向阀线圈控制线、室内输出控制室外风机线。