

苏州小天鹅空调维修；故障代码 E1 E2 E3 E4 E5 E6 E7 E8 E9

故障专修。

### **小天鹅FR-180、260/S 风管机**

显示代码故障原因

E0 系统高压保护

E1 二次防冻结保护

E2 室内温度传感器开路或短路

E3 室内管温度传感器开路或短路

E4 室外管温度传感器开路或短路

E5 通讯故障

E6 电源相序保护

E7 过电流保护

E8 卸荷保护

E9 低电压保护

### **小天鹅KFR-40、50、70、100、140LW/BdS**

显示内容 故障原因

E1 室内外通讯故障（GND与CMM之间电压在6-7V左右摆动）

E2 压缩机过电流

E3 电源电压异常

E4 制冷系统压力过高保护，RT5 传感器异常

E5 室外环温过低保护

E6 过冷保护（制冷状态）RT2 异常

E7 RT1、RT2、RT3 温度传感器开路

E8 RT1、RT2、RT3 温度传感器短路

## 小天鹅波尔卡联体 UMX 系列中央空调器故障代码

- E15: 排水泵的浮子开关已起动, (排水报警)
- E16: 风向板未开 (如果风向板在 30s 内未转向)
- E17: 可选故障
- E20: 室内温控器 1 (Th1) 开路
- E21: 室内热交换机温控器 1 (Th2) 开路
- E22: 室内热交换机油控器 2 (Th3) 开路
- E25: 室内机 DIP 地址重复
- E26: 无法实现室内机和遥控器的传输
- E26: 无法实现室内机电路板和遥控器的传输
- E27: 室内机-室外机传输错误
- E27: 无法实现室内机电路板-室外机电路板的传输 (接头不好)
- E27: 室外机地址重复
- E27: 无法实现室内机电路板-室外机电路板的传输, 室内机/室外机的连接电缆 (破线)
- E27: 主电源 (逆相接续)
- E27: 过电流保护
- E30: 室内机的总功率低于最小值或大于最大值。允许范围 50%~135%。系统错误
- E30: 室外机功率设定出错
- E31: 高压端压力超过 2.78MP
- E31: 低压端压力低于 0MPa 的时间大于 10min 持续时, 冷媒泄漏或管道堵塞
- E32: 变频器保护 (破线)
- E32: 变频器保护 (过电压)
- E32: 变频器保护 (欠电压)
- E32: 变频器保护 (IPM 保护)
- E32: 变频器保护 (电流传感异常)
- E32: 过电流保护 (变频器压缩机)
- E32: 排放温度偏高 (变频器处)
- E32: 变频器-室外机传输出错
- E40: 室外机温控器 (Th1) 开路
- E40: 室外机热交换器入口温控器 (Th2) 开路
- E40: 室外机热交换器出口温控器 (Th3) 开路
- E40: 室外机恒速压缩机排放温控器 (Th11) 开路
- E40: 室外机变频器排放温控器 (Th19) 开路
- E41: 输出传感器 (SEN1) 和高压侧, 接头 (CN12-1 棕色) 开路
- E41: 输出传感器 (SEN2) 和高压侧, 接头 (CN12-5 橙黄色) 开路
- E42: 电流检测传感器 (CT, B1), (恒速压缩机 1)
- E42: 电流检测传感器 (CT, BINV), (换流器压缩机)