

## 第一部分：家用空调部分故障代码

### 一、志高285、325、388、418挂壁式空调故障代码表：

包括：03、04、05、06、07、08、09、10、11、12、13、35、40、41款

故障内容	运行灯 LED1	运行灯	定时灯
室内盘管温度传感器故障	闪亮1次/8秒	点亮	
室内温度传感器故障	闪亮2次/8秒	点亮	
室外机组异常故障	闪亮5次/8秒	点亮	
室内风机故障	闪亮6次/8秒	点亮	

闪亮一次为亮0.5秒，灭0.5秒。

待机状态下才检测，显示室内盘管传感器故障、室内温度传感器故障。

若室内风机运行时，连续30秒钟无反馈信号，则关闭空调器并显示室内风机故障。

### 二、志高晶彩系列挂壁式空调故障代码：

包括：02款、16、18、19、20款

故障内容	数码管显示代码	说明
室内温度传感器故障	L2	开/关机状态均显示，若同时故障，则显示代码 L1，修复后立即回显室温
室内盘管温度传感器故障	L1	
室内风机故障	L6	室内风机运行时，连续30秒无反馈信号，则关机并显示 L6。
室外机组异常故障	E5	关机显示“E5”后，设定温度有效，但数码管无显示，用“应急”或遥控“开/关”键可重新开机，数码管回显室温。

### 三、“天”系列、小康系列挂机（51和51以下）机型故障代码

包括：25款、26、42、43、45、46、47、48、50、51、52款

故障内容	数码管显示状态
室内盘管传感器故障	E3
室内温度传感器故障	E2
室外机组异常	E4
室内风机故障	E5
化霜	DF

#### 四、志高18NV/24NV 空调（5100-6600W）：

包括：17款、34、36、37款

故障内容	运行灯 LED1	说明
室温传感器	闪亮2次/4秒	关机时显示
盘管传感器	闪亮3次/5秒	关机时显示
室外机异常	闪亮4次/6秒	开关机时显示
无风机反馈（PG 专用）	闪亮5次/7秒	关机时显示
无交流零点检测信号（PG 专用）	闪亮6次/8秒	关机时显示

闪亮一次为：亮0.5秒，灭0.5秒。如闪亮2次/4秒为：亮0.5秒，灭0.5秒，亮0.5秒，灭0.5秒，停2秒，一个周期共4秒，如此循环。对于非变频机，以下有关灯闪烁的解释不再重复。

注：无风机反馈、无交流零点检测信号都属于室内风机故障。

#### 五、LED 显示型柜机操作板自检代码表：

包括：05款、06、07、08款

自检信息	自检代码	说明
------	------	----

室外机组异常	12—29	1—18	室外机组故障
室温传感器故障	11—28	1—18	热敏电阻发生故障
室内盘管传感器故障	10—27	1—18	热敏电阻发生故障
外反馈故障	8—25	1—18	过流、电网异常
过热保护 结霜保护 有故障，空气过滤网堵塞	7—24	1—18	风路短路循环，内风机

注：柜机自检代码的显示用（1—18）灯常亮，加上其它灯来表达自检信息。

#### 六、志高2HP 华丽柜式空调、华丽 VFD 柜机故障代码表：

包括：02款、04、09、10款

故障内容	数码管显示代码	说明
室温传感器故障 故障代码	11	液晶片显示“故障”及房间温度处显示故障代码
管温传感器故障	10	
制热内盘管过热保护	7	
制冷内盘管结霜保护	7	
室外机组异常	12	
电源异常或过流保护	13	

#### 七、数码管型柜机故障代码（11款、17、18、20、22款）

自检内容	多彩屏中间双8数码管显示代码
室内管温传感器故障	E3
室内室温传感器故障	E2
室外机组异常	E4

结霜保护 E8

过热保护 E8

过流或相序保护 E7

## 八、变频一拖一挂机、柜机故障显示一览表

### (一)挂机故障显示表

内/外机故障	故障指示	故障内容
1. 室内故障		
定时灯常亮		
运行灯闪亮	1次/8秒	室内盘管传感器异常
	2次/8秒	室内环境温度传感器异常
	6次/8秒	风扇电机异常
2. 室外异常		
运行灯连续闪亮		
睡眠灯闪亮	1次/8秒	室外环境温度传感器异常
	2次/8秒	室外盘管传感器异常
	4次/8秒	排气温度传感器异常
运行灯常亮		
睡眠灯闪亮	7次/8秒	模块保护
	3次/8秒	压机过流保护
	5次/8秒	冷媒不足，压机过热保护
运行灯常亮，睡眠灯闪亮	6次/8秒	通讯故障

### (二)柜机

故障内容 (黄灯) 故障指示灯闪烁次数

模块故障 闪1次

通讯故障 闪2次

保留 闪3次

缺氟保护或四通阀故障 闪4次

压缩机过流 闪5次

压缩机排气温度过高 闪6次

外主板温度传感器故障或温度过高 (> 65℃) 闪7次

压缩机排气温度传感器故障 闪8次

室外盘管中点传感器故障 闪9次

室外环境传感器故障 闪11次

室外主板软件复位 闪12次

故障指示灯闪烁频率为1Hz (即间隔为1秒), 每种故障至少闪烁显示30秒。

液晶显示故障为 Fn, n 对应上表闪烁次数, 如 F2表示通讯故障。

(三)变频一拖一柜机 (指示灯显示款) 故障代码 [2004-8-10]

故障显示 故障内容

12-29灯亮 通讯故障

11-28灯亮 室内温度传感器故障

10-27灯亮 室内盘管温度传感器故障

9-26灯亮 室内盘管温度过热保护

8-25灯亮 缺氟保护

7-24灯亮	模块保护
6-23灯亮	系统过流保护或空载过流故障
5-22灯亮	压机排气过热故障
4-21灯亮	室外看门狗复位故障
3-20灯亮	室外传感器故障
1-18灯亮	保护状态

#### (四)KFR-51LW/BP

##### 1)室内机显示故障

No	LCD	故障内容
1	F1	通讯故障
2	F3	室内房间温度传感器异常
3	F6	室内盘管温度传感器异常
4	无显示	通讯电源故障

##### 2)室外机显示故障

No	LCD	故障内容
1	E1	IPM 模块故障
2	E2	压缩机电流过高
3	E3	压缩机温度过高
4	E4	室外温度传感器异常
5	无显示	通讯电源故障

获取更多资料 微信搜索蓝领星球