

科龙空调故障代码

2014-11-11

科龙空调故障代码		
故障代码	故障内容	适用型号
E1	过冷保护	绝大多数科龙空调。控制板采用东芝807 芯片
E2	过热保护	
E3	压力保护	
E4	壁挂室内机风扇电机速度反馈回路有问题	

故障代码（指示灯闪烁）			故障内容	适用型号
压机	定时	运行		
	闪		传感器开路•短路 连接器接触不良	KFR26、33GW/BPS（室内机）
		闪	传感器开路•短路 连接器接触不良	
闪			风扇电机位置检测传感器不良、线圈开路 连接器脱落 风机驱动回路不良	
	闪		单元间配线错误 线端固定不良 线体与金属板接触不良 AC220V、DC280V 接线错误 绝缘不良 端子板用温度保险丝熔断 电源继电器不良	
		亮	HIC 不良、信号线连接器接触不良、压缩机卡轴•磨损过大•室外基板不良、室外风机不运转室外热交换器堵塞	
亮			过零点电压检测异常	
	闪	亮	室内芯片中的机型与室外机型跳线不一致	
×	闪	闪	室外传感器异常	
闪	闪	亮	电流或电压互感器故障	
闪	亮	亮	压缩机壳顶保护	

故障代码（指示灯闪烁次数）		故障内容	使用型号
3		传感器开路•短路 连接器接触不良	KFR26、33GW/BPS（室外机）
2		传感器开路•短路 连接器接触不良	
1		传感器开路•短路 连接器接触不良	

7	单元间配线错误 线端固定不良 线体与金属板接触不良 AC220V、DC280V 接线错误 绝缘不良 端子板用温度保险丝熔断 电源继电器不良 基板不良（室内或室外）	
13	IPM 不良、信号线连接器接触不良、压缩机卡轴·磨损过大·室外基板不良、室外风机不运转室外热交换器堵塞	
11	瞬时停电·电压下降·IPM 不良 压缩机磨损	
12	低电压保护动作	
5		
16	传感器开路·短路 连接器接触不良	
4		

故障代码（指示灯闪烁）			故障内容	通用型号
压机	定时	运行		
	闪		室内环境温度传感器异常	KFR-32GW/BPM（室内机）
		闪	室内热交换器温度传感器异常	
	闪		室内风扇电机运转异常	
	亮		信号通讯异常 电源不能加到室外机或室外机基板	
		亮	IPM 模块故障（电流、温度）	
亮			风机电源同步故障	
	闪	亮	机型故障	
	闪	闪	室外传感器异常	
亮	闪	亮	电流或电压互感器故障	
闪	亮	亮	压缩机壳顶保护	

故障代码（指示灯闪烁次数）	故障内容	使用型号
4	传感器开路·短路 连接器接触不良	KFR-32GW/BPM（室外机）
3	传感器开路·短路 连接器接触不良	
2	传感器开路·短路 连接器接触不良	
8	单元间配线错误 线端固定不良 线体与金属板接触不良 AC220V、DC280V 接线错误 绝缘不良 端子板用温度保险丝熔断 电源继电器不良 基板不良（室内或室外）	

14	IPM 不良、信号线连接器接触不良、压缩机卡轴·磨损过大·室外基板不良、室外风机不运转室外热交换器堵塞	
12	瞬时停电·电压下降·IPM 不良 压缩机磨损	
13	低电压保护动作	
6		
17	传感器开路·短路 连接器接触不良	
5		

故障代码	故障内容	使用型号
E1	过冷保护指示	KFR-50LW/BPRY
E2	过热保护指示	
E3	压缩机过热、排气过热保护指示	
E4	过流保护指示	
E5	通讯出错指示	
E6	驱动器过热保护指示	
E7	电压过低保护	

获取更多资料 微信搜索 蓝领星球