

序号	适用机器型号	线控器故障显示	故障类型	故障显示方式				故障原因	备注
				室内基板		室外基板			
				红·LED	绿·LED	红·LED	绿·LED		
	RF71W	E1	线控器~室内机通讯异常	闪亮3次（机组运转期间）	连续闪亮	不闪亮	连续闪亮	1、室内电源：1个线控器控制数台时，一部室内机电源OFF 2、线控配线：（1）线控信号线接触不良、断线，当电源ON时断线时灭灯 （2）噪音侵入线控线 3、线控、室内基板：线控或室内基板不良（通信回路不良） 4、室内基板：（1）室内基板CPU乱跑（2）室内基板不良（CPU不良）	
	RFD71W RFC71W	E2	室内基板不良	闪亮1次	连续闪亮	熄灭	连续闪亮	1、室内机号设定：室内机的机号（UO-U47）重复 2、室内基板：室内基板不良（装置机号输入回路不良）	
		E3	室外机信号系统异常	闪烁2次	连续闪亮	熄灭	熄灭	1、室外电源：室外电源OFF或室外基板CPU的乱跑 2、室外信号线、室外机号设定：（1）室外网络信号线的接续不良或断线（2）室外机的机号设定不良（没有与室内机同一机号的室外机） 3、室外基板：（1）室外基板CPU乱跑或室外电源OFF（2）室外基板不良（通信回路不良） 4、室外机号设定：室外机的机号设定不良（设定U48、U49）	
	RF13W	E4	室内机基板不良	闪亮1次	连续闪亮	熄灭	连续闪亮	1、室内机号设定：室内机的机号设定不良（设定U48、U49） 2、室内基板：室内基板不良（装置机号输入回路不良）	
	RFD13W							1、网络信号线：（1）运转中室外信号线接续不良发生（脱落松弛）（2）由于噪音等引起室内外通信不良	

LF71W

LF13W

E5	室外机信号系统异常, 电源异常	闪烁2次	连续闪亮	熄灭	熄灭	2、室外电源: (1) 室内、外机分别电源时, 运转中室外电源关闭(停电、欠相) (2) 通往室外基板的电源线脱落(R相或S相) 3、噪声: 通电中室外基板CPU乱跑 4、室外基板: 通电中室外基板不良发生(通信回路不良)
E6	室内机热交换器热敏电阻不良	闪亮1次	连续闪亮	熄灭	连续闪亮	1、室内热交热敏电阻: (1) 室内热交热敏电阻不良(元件不良断线) (2) 热敏电阻用连接器接触不良 2、室内基板: 室内基板不良(热敏电阻输入回路不良)
E7	吸气热敏电阻不良	闪亮1次	连续闪亮	熄灭	连续闪亮	1、室内吸入热敏电阻: (1) 室内吸入热敏电阻不良(元件不良断线) (2) 热敏电阻用的连接器接触不良 2、室内基板: 室内基板不良(热敏电阻输入回路不良)
E8	暖房过负荷	闪亮1次	连续闪亮	熄灭	连续闪亮	1、安装运转状况: 暖房超负荷(室内热交温度异常升高) 2、室内热交热敏电阻: 室内热交热敏电阻不良(短路) 3、室内基板: 室内基板不良(热敏电阻输入回路不良)
E9	低电压保护					电压过低
E10	线控器连接台数超出	熄灭	连续闪亮	熄灭	连续闪亮	室内接续台数: 1个线控控制数台时, 室内机接续台数超出
E31		熄灭	连续闪亮	闪烁2次	连续闪亮	1、机号设定: 室外机的机号(U0-U47)重复 2、室外基板: 室外基板不良(装置机号输入回路不良)
E32	电源逆相或者R相欠相	熄灭	连续闪亮	闪烁1次	连续闪亮	1、电源配线: 室外电源逆相或R相欠相 2、装置内配线: 逆相检查用配线的接续不良 3、室外基板: 室外基板不良(逆相检查回路不良)

E33	压缩机电流过大	熄灭	连续闪亮	闪烁1次	连续闪亮	1、安装运转状况：压缩机流过电源过量 2、CM用配线：压缩机的R相或S相（52C一次或二次侧配线）欠相 3、室外基板：室外基板不良（CT（电流传感器）输入回路不良）
E34	52C二次侧R相 欠相	熄灭	连续闪亮	闪烁1次	连续闪亮	1、CM用配线：压缩机的T相（52C二次侧）欠相 2、室外基板：室外基板不良（CT（电流传感器）输入回路不良）
E35	冷房超负荷	熄灭	连续闪亮	闪烁1次	连续闪亮	1、安装运转状况：室外热交温度高（70℃以上） 2、室外热交热敏电阻：室外热交热敏电阻不良 3、室外基板：室外基板不良（输入回路不良）
E36	排气温度异常	熄灭	连续闪亮	闪烁1次	连续闪亮	1、安装运转状况：吐出温度高（71W：120℃以上，13W：135℃以上） 2、吐出管热敏电阻：吐出管热敏电阻不良 3、室外基板：室外基板不良（热敏电阻输入回路不良）
E37	室外机热交换器热敏电阻不良	熄灭	连续闪亮	闪烁1次	连续闪亮	1、室外热交热敏电阻：室外热交热敏电阻不良或断线或连接器接触不良 2、室外基板：室外基板不良（热敏电阻输入回路不良）
E38	外部温度热敏电阻不良	熄灭	连续闪亮	闪烁1次	连续闪亮	1、外温热敏电阻：外温热敏电阻不良或断线或连接器接触不良 2、室外基板：室外基板不良（热敏电阻输入回路不良）
E39	排气管热敏电阻不良	熄灭	连续闪亮	闪烁1次	连续闪亮	1、吐出管热敏电阻：吐出管热敏电阻不良或连接器接触不良 2、室外基板：室外基板不良（热敏电阻输入回路不良）
E40	高压保护	熄灭	连续闪亮	闪烁1次	连续闪亮	1、安装运转状况：高压上升（63H1动作）49C（CM用恒温器）动作

		E40	高压保护	室外	连续内元	内外机	连续内元			
								2、室外基板：室外基板不良（63H1，49C输入回路不良）		
2	RFX XWA	E1	线控器~室内机通信异常					1、室内电源：1个线控器控制数台时，一部室内机电源OFF	其他故障同1	
	RFD X XWA							2、线控配线：（1）线控信号线接触不良，断线当电源ON时断线时灭灯（2）噪音侵入线控线		
	LFX XWA							3、线控室内基板：线控或室内基板不良（通信回路不良）		
	RFX XWB							4、室内基板：（1）室内基板CPU乱路跑（2）室内基板不良（CPU不良）		
				E6	室外热交传感器断线					热交换热敏电阻脱开，连接器连接不良
				E7	室内吸气传感器断线					吸气热敏电阻脱开，连接器连接不良
	RFD X XWB	E8	暖房过负荷				1、室内外气温有没有过热或过高 2、有没有短路 3、冷媒是否过多			
	LFX XWB	E9、E40	低电压保护				供电电源电压过低			
		E57	冷媒不足				冷媒不足			
3	RFX XWD	E28	线控器开关SW13-6设置错误					设置改为OFF即可	其他故障同2	
	RFD X XWD	E40	高压保护、吐出温度异常					1、室外机基板不良	10匹柜机中故障含义	
	LFX XWD							2、制冷时：（1）室外机风扇电机是否转动（2）室外机是否有短路现象 3、制热时：（1）气体侧的操作阀是否打开（2）过滤器的孔是否被堵塞 4、制冷制热时：冷媒充入量是否过多		
							接收了1次以上的遥控器信号2分钟不能正常接收信号			
4	RFX XWDR	E1	遥控器~室内机通讯异常					热交换热敏电阻脱开，连接器连接不良	其他故障同3	
		E6	室内热交传感器断线					吸气热敏电阻脱开，连接器连接不良		
		E7	室内吸气传感器断线							
	RFD X XWDR	E8	暖房过负荷				1、室内外气温有没有过热或过高 2、有没有短路			

	LF X X WDR	E9、E40	低电压保护				3、冷媒是否过多	
		E57	冷媒不足				供电电源电压过低	
5	RFU X X WD	E40					如从室外机进入异常输入，则异常停止	3、5匹风管机故障中的含义
	RFUD X X WD	E40					如从室外机压力过高，高压开关63H1动作，则异常停止	10匹风管机故障中的含义
								其他故障同4
6	RFT X X WD	E6	室内热交传感器断线				热交换热敏电阻脱开，连接器连接不良	其他故障同5
		E7	室内吸气传感器断线				吸气热敏电阻脱开，连接器连接不良	
		E8	暖房过负荷				1、空气滤网堵塞 2、室内机短路 3、热交换器热敏电阻短路	
	RFTD X X WD	E9	排水不正常				1、排水倾斜方向反 2、排水泵不正常 3、浮子开关不正常	
		E40	低电压保护				电源电压为额定电压的80%以下	
		E57	冷媒不足				冷媒不足	
7	RFT13WD*2 LFT13WD*2	E6	室内热交传感器断线				热交换热敏电阻脱开，连接器连接不良	其他故障同6
	RFU13WDA*2 LFU13WDA*2	E7	室内吸气传感器断线				吸气热敏电阻脱开，连接器连接不良	
	RFT67WD*4 LFT67WD*4	E8	暖房过负荷				1、空气滤网堵塞 2、室内机短路 3、热交换器热敏电阻短路	
	RFTS67WE*4 LFTS67WE*4	E9	排水不正常				1、排水倾斜方向反 2、排水泵不正常 3、浮子开关不正常	
	RFTW63WF*4 LFTW63WF*4	E9	排水不正常				1、排水倾斜方向反 2、排水泵不正常 3、浮子开关不正常	
	RFT67WD*2 LFT67WD*2	E40	低电压保护				电源电压为额定电压的80%以下	
	RFTS67WE*2							

	LFTS67WE*2 RFTW63WF*2 LFTW63WF*2	E57	冷媒不足						冷媒不足	
8	MDC265AC	E01	室内送风电机过电流 继电器动作							
		E02	压缩机用电机过电流 继电器动作							
		E03	高压压力异常							
		E04	低压压力异常							
		E05	压缩机电机内部温度 控制器动作							
		E06	压缩机吐出管温度异 常							
		E07	室外送风电机过电流 继电器动作							
		E08	加湿器的加热器温度 异常							
		E09	加湿器断水异常							
		E10	漏电遮断器动作							
		E11	过滤器差压开关动作							
		E12	漏水浮子开关动作							
		E13	地下漏水开关动作							
		E14	给水配管漏水开关动 作							
		E15	排水配管漏水开关动 作							
		E16	吸入空气干球温度传 感器断线							
		E17	吹出空气干球温度传 感器断线							
		E18	吹出空气相对湿度传 感器断线							
		E19	热交换器传感器断线							
		E20	吐出管传感器断线							

		E21	外部输入（RA2）断线						
		E22	外部输入（SAD2）断线						
		E23	外部输入（SAR2）断线						
		E24	停电						
		E25	高压压力传感器异常						
		E26	低压压力传感器异常						
9	KX	无显示		连续闪烁	灯灭	连续闪烁	灯灭	正常	
				灯灭	灯灭	灯灭	灯灭	电源OFF、欠相、电源故障	
			连续闪烁	闪烁3次	连续闪烁	灯灭	线控制器的X线和Y线被倒转的连接。如电源ON时，出现断线，LED会OFF。线控制器的线断开。（X线损坏，会有一声[嘟]及无显示。Z线破坏，无[嘟]声及无显示）线控制器的Y线和Z线被倒转地连接。		
		E1	灯灭或连续闪烁	灯灭或连续闪烁	连续闪烁	灯灭	室内机印刷电路板故障		
			连续闪烁	灯灭	连续闪烁	灯灭	线控制器的线连接到端子台A和B。室内/室外信号线连接成环状。室内机微电脑故障		
			连续闪烁	闪烁3次	连续闪烁	灯灭	线控制器的Y线断开。线控制器的X线和Y线被倒转地连接（LED每秒闪动2次）有两个线控制器。如电源ON时出现断线，LED会OFF		
		E2	连续闪烁	闪烁1次	连续闪烁	灯灭	室内机位置编号重复，多于40部室内机被连接		
		E3	连续闪烁	闪烁2次	灯灭	灯灭	室外机电源OFF（只可于运转时被查出）		
			连续闪烁	闪烁2次	连续闪烁	灯灭	对应的室外机位置编号无。（只可于运转时被查出）		
			连续闪烁	闪烁2次	不定	闪烁或灯灭	室外机印刷电路故障。CPU暴走		
		E5	连续闪烁	闪烁2次	连续闪烁	灯灭	室内/室外传送故障。A线和B线在电源ON后调换位置。		
			连续闪烁	闪烁2次	灯灭	灯灭	室外机电源故障（室内机与室外机采用不同的电源）		

			连续闪烁	闪烁2次	灯灭或连续闪烁	注(1)	室外机微电脑故障。注(1): CM2发生异常时, 闪烁2次; CM3发生异常时, 闪烁3次	
E6			连续闪烁	闪烁1次	连续闪烁	灯灭	室内机热交换器的温度传感器故障	
E7			连续闪烁	闪烁1次	连续闪烁	灯灭	室内机吸入温度传感器故障	
E9			连续闪烁	闪烁1次	连续闪烁	灯灭	浮子开关动作	
E10			连续闪烁	灯灭	连续闪烁	灯灭	用线控器进行复数台控制, 机器数量太多(17台以上)	
E11			连续闪烁	灯灭	连续闪烁	灯灭	用多个线控器进行线控地址设定	
E12			连续闪烁	闪烁1次	连续闪烁	灯灭	位置编号组合错误或位置以下列组合执行	
							室外编号	室内编号
							0~47	48, 49
							48, 49	0~47
E28			连续闪烁	灯灭	连续闪烁	连续闪烁	线控器上的温度传感器故障	

序号	适用机器型号	线控器故障显示	故障类型	故障显示方式				故障原因	备注
				室内机LED		室外机LED(红)			
				绿	红	主机	子机		
10	KX	E30		连续闪烁	灯灭	闪烁1次		内外机连接不匹配	
						灯灭	灯灭	设定于室内机的室外机号为子机的机号	
		E31		连续闪烁	灯灭	闪烁1次	闪烁8次	室外机地址重复	
		E32		连续闪烁	灯灭	闪烁1次	闪烁2次	反相, 52C一次侧T相欠相	
		E33		连续闪烁	灯灭	*1	闪烁1次	压缩机过电流异常	
		E34		连续闪烁	灯灭	*1	闪烁2次	52C2二次侧T相欠相	
		E36		连续闪烁	灯灭	*1	闪烁5次	排气温度异常	
		E37		连续闪烁	灯灭	闪烁1次	闪烁	热交温度传感器断线	
		E38		连续闪烁	灯灭	闪烁1次	闪烁	外气温度传感器断线	
		E39		连续闪烁	灯灭	*1	闪烁	排气温度传感器断线	
		E40		连续闪烁	灯灭	闪烁1次	闪烁3次	63H1动作, 49C动作	
		E41		连续闪烁	灯灭	闪烁1次		功率晶体管过热	
E42		连续闪烁	灯灭	闪烁1次		压缩机过电流异常(电流切断)			

E43		连续闪烁	灯灭	闪烁1次		室外机连接台数超出规定
				闪烁1次		室内机连接台数超出规定
				闪烁1次	闪烁1次	超出后备运转的范围
E45		连续闪烁	灯灭	闪烁1次		变频器、室外机间传送异常
E46		连续闪烁	灯灭	灯灭		在同一系统中混用自动地址设定、手动地址设定和线控器地址设定
E57		连续闪烁	灯灭	闪烁1次		冷媒不足
E61		连续闪烁	灯灭	闪烁1次		主、子机间通信异常
E62		连续闪烁	灯灭	闪烁1次	闪烁5次	子机地址设定不当

获取更多资料 微信搜索 蓝盾

序号	适用机器型号	故障类型	故障显示方式		线控器故障显示	故障原因	备注
			检测灯（黄）	检测灯（绿）			
11	FX		闪亮3次		E1	线控器与室内机通信故障	
			闪亮3次		E5	室内外通信不良	
			闪亮1次		E6	室内盘管入口T2故障	
			闪亮1次		E6	室内盘管中部T3故障	
			闪亮1次		E6	室内盘管出口T4故障	
			闪亮2次		E7	室温T1故障	
			闪亮6次		E8	暖房过负荷	
			闪亮4次		E9	水满	
			闪亮1次		E28	线控器温度传感器故障	
				闪亮7次	E32	室外相序故障	
				闪亮7次	E33	室外过流故障	
				闪亮4次	E40	室外排气温度异常DLT红区	
				闪亮1次	E37	室外盘管入口T6故障	
				闪亮1次	E37	室外盘管中部T7故障	
				闪亮1次	E37	室外盘管出口故障	
				闪亮2次	E38	室外环境温度T5故障	
				闪亮4次	E39	室外排气温度传感器断线	
		闪亮5次	E40	室外高压故障			
		闪亮5次	E57	室外低压故障			
			一直闪亮	——	室内机之间模式冲突		
12	RCU130A				无显示	电源被关断或线控器电路板不良	
	LCU130A				F1	三相电缺相或相序反	
	RCU160A				F2	水泵过流保护	
	LCU160A				F3	压缩机过流保护	
	RCU200A				F4	压机内恒温或系统高压	
	LCU200A				F5	出水温度传感器故障（T1）	
	RCU250A				F6	管温传感器故障（T3）	
	LCU250A				F7	环境温度传感器故障（T4）	
	RCU25				F8	冷媒传感器故障（T5）	
	LCU250A				——	正常	
	RCU50				F9	水流开关故障	

LCU50				F10	排气温度故障	
				F11	电辅热防空烧保护	
				F12	循环水防冻结保护	
				F13	低电压保护	
				F14	排气温度过高保护 (T6)	
				F15	通信接收异常	
				F16	进水温度传感器故障 (T2)	

获取更多资料 微信搜索蓝盾卫士