

格力空调故障代码大全及解释排除

格力空调故障代码大全及解释排除

格力空调故障代码不用着急，看完本文你就成为格力空调故障代码百事通。这里列出格力空调故障代码大全供格力空调用户参考

	显示代码	显示保护定义	故障提示灯	闪烁状态	
1	CC	按键锁定			
2	C1	故障电弧保护	运行指示灯	灭 3 秒闪烁 12 次	
3	C2	漏电保护	运行指示灯	灭 3 秒闪烁 13 次	
4	C3	接错线保护	运行指示灯	灭 3 秒闪烁 14 次	
5	C4	无地线	运行指示灯	灭 3 秒闪烁 15 次	
6	C5	跳线帽故障保护	运行指示灯	灭 3 秒闪烁 15 次	
7	Cd	二氧化碳检测浓度过高报警			
8	CP	防冷风保护			
9	DF	防冻结保护			
10	E0	整机交流电压下降降频	运行指示灯	灭 3 秒闪烁 10 次	
11	E1	系统高压保护	运行指示灯	灭 3 秒闪烁 1 次	
12	E2	室内侧防冻结保护	运行指示灯	灭 3 秒闪烁 2 次	
13	E3	系统低压保护	运行指示灯	灭 3 秒闪烁 3 次	
14	E4	压缩机排气保护	运行指示灯	灭 3 秒闪烁 4 次	
15	E5	低电压过电流保护	运行指示灯	灭 3 秒闪烁 5 次	电压低、波动大或负荷过大，电
16	E6	通讯故障	运行指示灯	灭 3 秒闪烁 6 次	
17	E7	模式冲突/逆缺相保护	运行指示灯	灭 3 秒闪烁 7 次	
18	E8	防高温保护/系统防高温保护	运行指示灯	灭 3 秒闪烁 8 次	
19	E9	防冷风保护	运行指示灯	灭 3 秒闪烁 9 次	
20	EC	水流开关保护/空调水流开关保护/热水水流保护			
21	Eb	油温过高限/降频			
22	En	模块电流保护限/降频			
23	Ed	系统防高温保护/防过热保护			
24	EF	外风机过载保护			
25	EP	壳定高温保护			
26	EE	存储芯片故障/室内 PCB 板故障	制热指示灯	灭 3 秒闪烁 15 次	
27	F0	收氟模式（系统缺氟或堵塞保护）	制冷指示灯	灭 3 秒闪烁 10 次	进入：上电 5 分钟内，3 秒内连
28	F1	室内环境感温包开、短路	制冷指示灯	灭 3 秒闪烁 1 次	
29	F2	室内蒸发器感温包开、短路	制冷指示灯	灭 3 秒闪烁 2 次	

30	F3	室外环境感温包开、短路	制冷指示灯	灭 3 秒闪烁 3 次	
31	F4	室外冷凝器感温包开、短路	制冷指示灯	灭 3 秒闪烁 4 次	
32	F5	室外排气感温包开、短路	制冷指示灯	灭 3 秒闪烁 5 次	
33	F6	制冷过负荷降频	制冷指示灯	灭 3 秒闪烁 6 次	
34	F7	制冷回油	制冷指示灯	灭 3 秒闪烁 7 次	
35	F8	电流过大降频	制冷指示灯	灭 3 秒闪烁 8 次	
36	F9	排气过高降频	制冷指示灯	灭 3 秒闪烁 9 次	
37	FA	管温过高降频			
38	FC	滑动门故障			
39	FE	室外过载感温包故障			
40	FH	防冻结降频			
41	FP	室内传感器检测故障/二氧化碳检测故障			检测模块坏
42	FF	子房间处于关状态			
43	FU	壳顶感温故障保护			
44	H0	制热防高温降频	制热指示灯	灭 3 秒闪烁 10 次	
45	H1	室外机化霜	制热指示灯	灭 3 秒闪烁 1 次	
46	H2	静电除尘保护	制热指示灯	灭 3 秒闪烁 2 次	
47	H3	压缩机过载保护	制热指示灯	灭 3 秒闪烁 3 次	
48	H4	系统异常（防高温停机保护）	制热指示灯	灭 3 秒闪烁 4 次	Q 系列制热时 内机过滤网脏会
49	H5	模块保护	制热指示灯	灭 3 秒闪烁 5 次	换外机电器盒
50	H6	无室内机 PG 电机反馈（风机堵转 0）	运行指示灯	灭 3 秒闪烁 11 次	
51	H7	同步失败（压缩机相电流过流）	制热指示灯	灭 3 秒闪烁 7 次	
52	H8	室内机水满保护	制热指示灯	灭 3 秒闪烁 8 次	
53	H9	电加热管故障	制热指示灯	灭 3 秒闪烁 9 次	
54	HC	PFC 过流保护	制热指示灯	灭 3 秒闪烁 6 次	出现此代码换外机电器盒
55	HE	压缩机退磁保护	制热指示灯	灭 3 秒闪烁 14 次	
56	HP	室内机防高温保护			
57	L2	水箱水位开关故障/加热水箱水位开关故障			
58	L3	外机直流风机故障/			D5 亮； D6D16D30 灭
59	L9	功率过高保护	运行灯	灭 3 秒闪烁 20 次	
60	Le	启动失败	制热指示灯	灭 3 秒闪烁 11 次	
61	LC	按键锁定			
62	Ld	缺相保护（压缩机三相不平衡保护）			
63	LE	压机堵转保护			
64	LP	室内、外机型号不匹配			
65	P0	最小制冷或制热			
66	P0	驱动模块复位			
67	P1	名义（额定）制冷或制热			制冷模式，超强运行，设定温度 设定温度为 29° C，3 秒内连续

68	P2	最大制冷或制热			
69	P3	中间制冷或制热			
70	P5	驱动板检测压机过流			
71	P6	驱动板与主板通讯故障			
72	P7	散热器感温包故障	制热指示灯	灭 3 秒闪烁 18 次	
73	P8	散热片温度过高	制热指示灯	灭 3 秒闪烁 19 次	
74	PH	直流母线输入电压过高	制冷指示灯	灭 3 秒闪烁 11 次	
75	PL	直流母线输入电压过低	制冷指示灯	灭 3 秒闪烁 21 次	
76	PU	大电解电容充电回路故障	制热指示灯	灭 3 秒闪烁 17 次	
77	PA	交流电流保护（输入侧）			
78	PP	交流输入电压异常			交流电压低于或高于正常工作电
79	U1	压缩机相电流检测电路故障	制热指示灯	灭 3 秒闪烁 13 次	
80	U3	直流母线电压跌落	制热指示灯	灭 3 秒闪烁 20 次	
81	U5	整机电流检测故障	制冷指示灯	灭 3 秒闪烁 13 次	
82	U7	四通阀换向异常	制冷指示灯	灭 3 秒闪烁 20 次	
83	U8	PG 电机（内风机）过零检测故障	运行指示灯	灭 3 秒闪烁 17 次	换内机主板
84	U9	外机过零故障	外机主板 D5 和 D6 常亮，D16 闪烁		
85	UA	现场设定错误内外搭配异常	制热和制冷指示灯	灭 3 秒闪烁 12 次	
86	UF	过零异常	制热和制冷指示灯	灭 3 秒闪烁 7 次	
87	UH	无室外电机反馈	制热和制冷指示灯	灭 3 秒闪烁 8 次	
88	UL	排气感温包脱落	制热和制冷指示灯	灭 3 秒闪烁 9 次	
89	UP	室外电器盒温度过高	制热和制冷指示灯	灭 3 秒闪烁 10 次	
90	UU	直流过电流	制热和制冷指示灯	灭 3 秒闪烁 11 次	
91	dd	一拖多内机连接管路连接与通讯连接的匹配测试			
92	do	风机调速板通讯故障			
93	EO	特殊功能板故障			
94	FP	二氧化碳检测浓度过高报警			
95	RF	射频模块故障			
96	JF	内机与检测板通讯故障			
97	EE	室外机记忆芯片读写故障		制热灯闪 15 次	
98	EE	读 EEPROM 故障			

99	e6	显示板与主板通讯同时故障			
100	EU	模块温度过高限/降频			
101	OE	外环境温度异常			
102	HF	WIFI 故障			
103	U4	压缩机反转			
104	no	定/变频显示板用错			
105	J6	主板与转接板通讯故障			
106	U2	压机缺相保护			
107	c6	无地线	运行指示灯	灭 3s 闪烁 16 次	
108	c7	PTC 感温包故障/空调辅电温传感器故障	制热指示灯	灭 3s 闪烁 9 次	
109	CF	短路保护			
110	CH	换气部件与射频检测板配对成功或无线通信异常			
112	EL	火警报警			
113	FJ	出风口/送风感温包故障			
114	HL	净化部件与射频检测板配对成功或无线通信异常			
115	HU	加湿部件与射频检测板配对成功或无线通信异常			
116	L1	湿度传感器故障			
117	L4	过滤器堵塞报警			
118	L5	循环水感温包故障/生活水蓄热水温传感器故障			
119	L6	机组能力不足			
120	L7	水压开关保护			
121	L8	蓄热水箱水位开关故障			
122	L0	风阀故障			
123	LA	外风机故障			
124	LF	超速保护（超频保护/压机超速保护）			
125	LH	室内环境温度过高报警			
126	LL	室内环境温度过低报警			
127	LU	压机功率限/降频			
128	P7	散热片或 IPM. PFC 模块温度传感器异常			
129	P8	散热片或 IPM. PFC 模块温度过高			
130	P9	交流接触器保护			
131	Pb	电量计算传感器故障			
132	Pc	电流检测电路故障或电流传感器故障			
133	Pd	传感器连接保护（电流传感器未接到对应的 U 相和 V 相）			
134	PE	温漂保护（电器盒温度偏移保护）			

135	Pn	低压限/降频（冷媒压力低压传感器）			
136	U6	油温温度过高保护			
137	UC	清洗过滤网故障			
138	UF	用远程监控把空调的遥控器和按键都屏蔽			
139	UH	内机直流母线电压异常保护			
140	b5	入管感温包故障	制冷指示灯	灭 3s 闪烁 19 次	
141	b7	出管感温包故障	制冷指示灯	灭 3s 闪烁 22 次	
142	d0	风机调速板通讯故障			
143	dJ	交流输入相序			
144	n7	电磁二通阀故障			
145	OE	外机出现任意需要停机的故障			

最新格力中央空调故障代码大全

故障代码含义	显示代码	机;型
压缩机高压保护	E1	数码多联室外机
室内防冻结保护	E2	数码多联室外机
压缩机低压保护	E3	数码多联室外机
压缩机排气高温保护/油温高温保护	E4	数码多联室外机
压缩机过电流保护/压机、风机驱动故障	E5	数码多联室外机
通讯故障	E6	数码多联室外机
模式冲突	E7	数码多联室外机
油电磁阀保护	EA	数码多联室外机
室外环境温度传感器故障	F4	数码多联室外机
室外主机入管温度传感器故障	F5	数码多联室外机

室外主机中部温度传感器故障	F6	数码多联室外机
室外主机出管温度传感器故障	F7	数码多联室外机
主机定频压机 1 排气温度传感器故障	F8	数码多联室外机
主机数码压机排气温度传感器故障	F9	数码多联室外机
主机定频压机 1 油温温度传感器故障	FA	数码多联室外机
主机数码压机油温温度传感器故障	Fb	数码多联室外机
高压传感器故障	Fc	数码多联室外机
低压传感器故障	Fd	数码多联室外机
缺冷媒保护	FE	数码多联室外机
室外子机入管温度传感器故障	b5	数码多联室外机
室外子机中部温度传感器故障	b6	数码多联室外机
室外子机出管温度传感器故障	b7	数码多联室外机
定频压机 2 排气温度传感器故障	b8	数码多联室外机
定频压机 3 排气温度传感器故障	b9	数码多联室外机
定频压机 2 油温温度传感器故障	bA	数码多联室外机
定频压机 3 油温温度传感器故障	bb	数码多联室外机
直流母线电压过高保护	PH	变频多联室外机
IPM 或 PFC 模块过热保护	P8	变频多联室外机
电流检测电路故障	Pc	变频多联室外机
IPM 或 PFC 模块温度传感器故障	P7	变频多联室外机
压缩机电流保护	P5	变频多联室外机

直流母线电压过低保护	PL	变频多联室外机
压缩机启动失败	Lc	变频多联室外机
PFC 模块保护	Hc	变频多联室外机
堵转	LE	变频多联室外机
驱动模块复位	P0	变频多联室外机
压缩机电机失步	H7	变频多联室外机
缺相	Ld	变频多联室外机
变频驱动部分到主控通讯故障	P6	变频多联室外机
IPM 模块保护	H5	变频多联室外机
超速	LF	变频多联室外机
传感器连接保护	Pd	变频多联室外机
温漂保护	PE	变频多联室外机
交流接触器保护	P9	变频多联室外机
高压保护	E1	变频多联室外机
低压保护	E3	变频多联室外机
排气保护	E4	变频多联室外机
压缩机自带过载保护	H3	变频多联室外机
通讯故障（内外机、手操器之间）	E6	变频多联室外机
室外环境感温头故障	F4	变频多联室外机
室外盘管进管感温头故障	F5	变频多联室外机
室外盘管中间感温头故障	F6	变频多联室外机

室外盘管出管感温头故障	F7	变频多联室外机
变频排气感温包故障	F9	变频多联室外机
交流电流保护（输入侧）	PA	变频多联室外机
驱动板环境感温包故障	PF	变频多联室外机
交流输入电压异常	PP	变频多联室外机
跳线帽故障	C5	变频多联室外机
充电回路故障	PU	变频多联室外机
直流电机无转速反馈故障	H6	变频多联室外机
远程锁定	CC	多联室内机（除智能多外）
与有效主手操器冲突标志	CH	多联室内机（除智能多外）
清除线控器标志	CL	多联室内机（除智能多外）
压缩机高压保护	E1	多联室内机（除智能多外）
室内防冻结保护	E2	多联室内机（除智能多外）
压缩机低压保护	E3	多联室内机（除智能多外）
压缩机排气高温保护/油温高温保护	E4	多联室内机（除智能多外）

		外)
压缩机过电流保护/压机、风机驱动故障	E5	多联室内机 (除智能多 外)
通讯故障	E6	多联室内机 (除智能多 外)
模式冲突	E7	多联室内机 (除智能多 外)
室内机风机过载保护	E8	多联室内机 (除智能多 外)
水满保护	E9/Eb	多联室内机 (除智能多 外)
按键锁定	EE	多联室内机 (除智能多 外)
辅助电加热故障	EH	多联室内机 (除智能多 外)
室内环境温度传感器故障	F0	多联室内机 (除智能多 外)
室内机入管温度传感器故障	F1	多联室内机 (除智能多 外)
室内机中部温度传感器故障	F2	多联室内机 (除智能多 外)
室内机出管温度传感器故障	F3	多联室内机 (除智能多

		外)
室外环境温度传感器故障	F4	多联室内机 (除智能多 外)
室外机入管温度传感器故障	F5	多联室内机 (除智能多 外)
室外机中部温度传感器故障	F6	多联室内机 (除智能多 外)
室外机出管温度传感器故障	F7	多联室内机 (除智能多 外)
定频压机排气温度传感器故障	F8	多联室内机 (除智能多 外)
压缩机高压保护	E1	智能多联室内机
室内防冻结保护	E2	智能多联室内机
压缩机低压保护	E3	智能多联室内机
压缩机排气高温保护	E4	智能多联室内机
压缩机过电流保护	E5	智能多联室内机
通讯故障	E6	智能多联室内机
模式冲突	E7	智能多联室内机
室内机风机过电流保护	E8	智能多联室内机
水满保护	E9/Eb	智能多联室内机
按键锁定	EE	智能多联室内机

辅助电加热故障	EH	智能多联室内机
室内环境温度传感器故障	F0	智能多联室内机
室内机蒸发器温度传感器故障	F1	智能多联室内机
冷凝器温度传感器故障	F2	智能多联室内机
室外环境温度传感器故障	F3	智能多联室内机
排气温度传感器故障	F4	智能多联室内机
水泵故障（新款风管）	E0	风管机
压缩机高压保护	E1	风管机
室内防冻结保护	E2	风管机
压缩机低压保护	E3	风管机
压缩机排气高温保护	E4	风管机
压缩机过电流保护	E5	风管机
通讯故障	E6	风管机
室内风机故障	E8	风管机
水满保护	E9	风管机
辅助电加热故障	EH	风管机
室内环境温度传感器故障	F0	风管机
室内机蒸发器温度传感器故障	F1	风管机
冷凝器温度传感器故障	F2	风管机
室外环境温度传感器故障	F3	风管机
排气温度传感器故障	F4	风管机

显示器环境温度传感器故障	F5	风管机
见备注	FF	风管机
跳线帽故障	C5	风管机
压缩机高压保护	E1	户式(别墅)机单系统
系统防冻保护	E2	户式(别墅)机单系统
压缩机低压保护	E3	户式(别墅)机单系统
压缩机排气温度保护	E4	户式(别墅)机单系统
压缩机过载保护	E5	户式(别墅)机单系统
水泵过载保护	E6	户式(别墅)机单系统
水流开关保护	E7	户式(别墅)机单系统
风机过载保护	E8	户式(别墅)机单系统
系统防高温保护	E9	户式(别墅)机单系统
防冻温度传感器故障	F1	户式(别墅)机单系统
除霜温度传感器故障	F3	户式(别墅)机单系统
排气温度传感器故障	F5	户式(别墅)机单系统
室外环境温度传感器	F7	户式(别墅)机单系统
进水温度传感器故障	F8	户式(别墅)机单系统
出水温度传感器故障	F9	户式(别墅)机单系统
通信故障	EC	户式(别墅)机单系统
压缩机 1 高压保护	E1	户式(别墅)机双系统
系统 1 防冻结保护	E2	户式(别墅)机双系统

压缩机 1 低压保护	E3	户式(别墅)机双系统
压缩机 1 排气温度保护	E4	户式(别墅)机双系统
压缩机 1 过载保护	E5	户式(别墅)机双系统
水泵过载保护	E6	户式(别墅)机双系统
水流开关保护	E7	户式(别墅)机双系统
风机 1 过载保护	E8	户式(别墅)机双系统
系统 1 防高温保护	E9	户式(别墅)机双系统
压缩机 2 高压保护	b1	户式(别墅)机双系统
系统 2 防冻结保护	b2	户式(别墅)机双系统
压缩机 2 低压保护	b3	户式(别墅)机双系统
压缩机 2 排气温度保护	b4	户式(别墅)机双系统
压缩机 2 过载保护	b5	户式(别墅)机双系统
风机 2 过载保护	b8	户式(别墅)机双系统
系统 2 防高温	b9	户式(别墅)机双系统
防冻温度传感器 1 故障	F1	户式(别墅)机双系统
防冻温度传感器 2 故障	F2	户式(别墅)机双系统
除霜温度传感器 1 故障	F3	户式(别墅)机双系统
除霜温度传感器 2 故障	F4	户式(别墅)机双系统
排气温度传感器 1 故障	F5	户式(别墅)机双系统
排气温度传感器 2 故障	F6	户式(别墅)机双系统
室外环境温度传感器故障	F7	户式(别墅)机双系统

进水温度传感器	F8	户式(别墅)机双系统
出水温度传感器	F9	户式(别墅)机双系统
通信故障	EC	户式(别墅)机双系统
压缩机 1 高压保护	E1	户式地暖机组
系统一防冻结保护	E2	户式地暖机组
压缩机 1 低压保护	E3	户式地暖机组
压缩机 1 排气温度保护	E4	户式地暖机组
压缩机 1 过载保护	E5	户式地暖机组
水泵过载保护	E6	户式地暖机组
水流开关故障	E7	户式地暖机组
风机 1 过载保护	E8	户式地暖机组
系统一防高温	E9	户式地暖机组
压缩机 2 高压保护	b1	户式地暖机组
系统二防冻结保护	b2	户式地暖机组
压缩机 2 低压保护	b3	户式地暖机组
压缩机 2 排气温度保护	b4	户式地暖机组
压缩机 2 过载保护	b5	户式地暖机组
风机 2 过载保护	b8	户式地暖机组
系统二防高温	b9	户式地暖机组
防冻温度传感器 1 故障	F1	户式地暖机组
防冻温度传感器 2 故障	F2	户式地暖机组

除霜温度传感器 1 故障	F3	户式地暖机组
除霜温度传感器 2 故障	F4	户式地暖机组
排气温度传感器 1 故障	F5	户式地暖机组
排气温度传感器 2 故障	F6	户式地暖机组
室外环境温度传感器故障	F7	户式地暖机组
进水温度传感器故障	F8	户式地暖机组
出水温度传感器故障	F9	户式地暖机组
通信故障	EC	户式地暖机组
压缩机 1 高压保护	E1	单元机（风冷冷风型）
系统 1 防冻结保护	E2	单元机（风冷冷风型）
压缩机 1 低压保护	E3	单元机（风冷冷风型）
压缩机 1 排气高温保护	E4	单元机（风冷冷风型）
压缩机 1 过电流保护	E5	单元机（风冷冷风型）
压缩机 2 高压保护	b1	单元机（风冷冷风型）
系统 2 防冻结保护	b2	单元机（风冷冷风型）
压缩机 2 低压保护	b3	单元机（风冷冷风型）
压缩机 2 排气高温保护	b4	单元机（风冷冷风型）
压缩机 2 过电流保护	b5	单元机（风冷冷风型）
冷凝器 2 传感器故障	b6	单元机（风冷冷风型）
蒸发器 2 传感器故障	b7	单元机（风冷冷风型）
通信故障	EC	单元机（风冷冷风型）

存储芯片故障	EE	单元机（风冷冷风型）
压缩机 3 高压保护	C1	单元机（风冷冷风型）
系统 3 防冻结保护	C2	单元机（风冷冷风型）
压缩机 3 低压保护	C3	单元机（风冷冷风型）
压缩机 3 排气高温保护	C4	单元机（风冷冷风型）
压缩机 3 过电流保护	C5	单元机（风冷冷风型）
冷凝器 3 传感器故障	C6	单元机（风冷冷风型）
蒸发器 3 传感器故障	C7	单元机（风冷冷风型）
室内环境传感器故障	F0	单元机（风冷冷风型）
蒸发器 1 传感器故障	F1	单元机（风冷冷风型）
冷凝器 1 传感器故障	F2	单元机（风冷冷风型）
室外环境传感器故障	F3	单元机（风冷冷风型）
排气温度传感器 1 故障	F5	单元机（风冷冷风型）
排气温度传感器 2 故障	F6	单元机（风冷冷风型）
排气温度传感器 2 故障	F7	单元机（风冷冷风型）
送风机热过电流	F9	单元机（风冷冷风型）
压缩机 1 高压保护	E1	单元机（水冷冷风型）
系统 1 防冻结保护	E2	单元机（水冷冷风型）
压缩机 1 低压保护	E3	单元机（水冷冷风型）
压缩机 1 排气高温保护	E4	单元机（水冷冷风型）
压缩机 1 过电流保护	E5	单元机（水冷冷风型）

送风机热过电流	F9	单元机（水冷冷风型）
压缩机 2 高压保护	b1	单元机（水冷冷风型）
系统 2 防冻结保护	b2	单元机（水冷冷风型）
压缩机 2 低压保护	b3	单元机（水冷冷风型）
压缩机 2 排气高温保护	b4	单元机（水冷冷风型）
压缩机 2 过电流保护	b5	单元机（水冷冷风型）
水流开关故障	E0	单元机（水冷冷风型）
送风机热过电流	E8	单元机（水冷冷风型）
回风温度传感器故障	F0	单元机（水冷冷风型）
防冻传感器 1 故障	F2	单元机（水冷冷风型）
防冻传感器 2 故障	F3	单元机（水冷冷风型）
防冻传感器 3 故障	F4	单元机（水冷冷风型）
排气温度传感器 1 故障	F5	单元机（水冷冷风型）
排气温度传感器 2 故障	F6	单元机（水冷冷风型）
排气温度传感器 3 故障	F7	单元机（水冷冷风型）
压缩机 2 高压保护	b1	单元机（水冷冷风型）
系统 2 防冻结保护	b2	单元机（水冷冷风型）
压缩机 2 低压保护	b3	单元机（水冷冷风型）
压缩机 2 排气高温保护	b4	单元机（水冷冷风型）
压缩机 2 过电流保护	b5	单元机（水冷冷风型）
压缩机 3 高压保护	c1	单元机（水冷冷风型）

系统 3 防冻结保护	c2	单元机（水冷冷风型）
压缩机 3 低压保护	c3	单元机（水冷冷风型）
压缩机 3 排气高温保护	c4	单元机（水冷冷风型）
压缩机 3 过电流保护	c5	单元机（水冷冷风型）
压缩机 1 高压保护	E1	恒温恒湿机
压缩机 1 防冻结保护	E2	恒温恒湿机
压缩机 1 低压保护	E3	恒温恒湿机
压缩机 1 过电流保护	E5	恒温恒湿机
压缩机 2 高压保护	b1	恒温恒湿机
压缩机 2 防冻结保护	b2	恒温恒湿机
压缩机 2 低压保护	b3	恒温恒湿机
压缩机 2 排气高温保护	b4	恒温恒湿机
压缩机 2 过电流保护	b5	恒温恒湿机
回风温度传感器故障	F0	恒温恒湿机
防冻传感器 1 保护	F1	恒温恒湿机
防冻传感器 2 保护	F2	恒温恒湿机
排气传感器 1 保护	F4	恒温恒湿机
排气传感器 2 保护	F5	恒温恒湿机
加湿器故障保护	F8	恒温恒湿机
离心风机过电流保护	F9	恒温恒湿机
压缩机高压保护	E1	水环热泵机组

系统防冻结保护	E2	水环热泵机组
压缩机低压保护	E3	水环热泵机组
压缩机排气高温保护	E4	水环热泵机组
压缩机过电流保护	E5	水环热泵机组
通讯故障	E6	水环热泵机组
水流开关保护	E7	水环热泵机组
室内风机过电流保护	E8	水环热泵机组
水满保护	E9	水环热泵机组
水温越界故障	EC	水环热泵机组
紫外线故障	d1	水环热泵机组
静电除尘故障	d2	水环热泵机组
室内温度传感器故障	F0	水环热泵机组
蒸发器温度传感器故障	F1	水环热泵机组
水系统防冻传感器故障（B系列机组显示水温越界护）	F3	水环热泵机组
排气温度传感器故障	F4	水环热泵机组
室内温度传感器故障	F0	基站空调机组
蒸发器温度传感器故障	F1	基站空调机组
冷凝器温温度传感器故障	F2	基站空调机组
室外温度传感器故障	F3	基站空调机组
排气温度传感器故障	F4	基站空调机组

出水温度传感器/湿度传感器	F5	基站空调机组
压缩机高压保护	E1	基站空调机组
室内防冻结保护	E2	基站空调机组
压缩机低压保护	E3	基站空调机组
压缩机排气高温保护	E4	基站空调机组
压缩机过电流保护	E5	基站空调机组
通讯故障	E6	基站空调机组
断电保护	L1	基站空调机组
蓄电池低压保护	L2	基站空调机组
直流风机故障	L3	基站空调机组
辅助电加热保护	EH	基站空调机组
室内环境温度过高报警	LH	基站空调机组
室内环境温度过低报警	LL	基站空调机组
火灾报警	EL	基站空调机组
过滤器堵塞报警	L4	基站空调机组
室外环境温度传感器故障	F3	热水空调机组
排气温度传感器故障	F4	热水空调机组
室外入管温度传感器故障	F5	热水空调机组
室外中部温度传感器故障	F6	热水空调机组
室外换热器管温感温包故障	F6	热水空调机组
室外出管温度传感器故障	F7	热水空调机组

进水温度传感器故障	F8	热水空调机组
出水温度传感器故障	F9	热水空调机组
回气温度传感器故障	Fd	热水空调机组
用户侧水温温度传感器故障	FE	热水空调机组
水箱中部温度传感器故障	FL	热水空调机组
压缩机高压保护	E1	热水空调机组
压缩机低压保护	E3	热水空调机组
压缩机排气高温保护	E4	热水空调机组
通讯故障	E6	热水空调机组
水泵过电流保护	E0	热水空调机组
外风机过电流保护	EF	热水空调机组
辅助电加热保护	EH	热水空调机组
系统防高温保护	Ed	热水空调机组
水流开关保护	Ec	热水空调机组
水箱水位开关故障	L2	热水空调机组
冬天自动防冻保护	d2	热水空调机组
循环水温度传感器故障（RSZ 系列直热式热水机）	L5	热水空调机组
机组能力不足	L6	热水空调机组
水压开关保护	L7	热水空调机组
水箱底部感温包故障	C8	热水空调机组

版本号	1	热水空调机组
出水温度	2	热水空调机组
进水温度	3	热水空调机组
室外环境温度	4	热水空调机组
用户侧温度	5	热水空调机组
室外入管温度 1	6	热水空调机组
室外入管温度 2*	7	热水空调机组
排气温度 1	8	热水空调机组
排气温度 2*	9	热水空调机组
室外出管温度 1	10	热水空调机组
室外出管温度 2*	11	热水空调机组
水箱水温（商用机）	12	热水空调机组
预留（家用机）		热水空调机组
预留	13	热水空调机组
预留	14	热水空调机组
预留	15	热水空调机组
预留（商用机）	16	热水空调机组
水箱水温（家用机）		热水空调机组
预留	17	热水空调机组
水箱中部水温	18	热水空调机组
水箱上部水温	19	热水空调机组

压缩机高压保护	E1	新风处理机组
防低温（防冻结）	E2	新风处理机组
压缩机低压保护	E3	新风处理机组
压缩机排气高温保护	E4	新风处理机组
压缩机过电流保护	E5	新风处理机组
通讯故障	E6	新风处理机组
模式冲突	E7	新风处理机组
内风机过载保护	E8	新风处理机组
水满保护	E9	新风处理机组
高压阀故障	Fc	新风处理机组
低压阀故障	Fd	新风处理机组
辅助电加热故障	EH	新风处理机组
PG 电机堵转保护	H6	新风处理机组
室内环境感温包故障	F0	新风处理机组
室内入管感温包故障	F1	新风处理机组
室内中部感温包故障	F2	新风处理机组
室内出管感温包故障	F3	新风处理机组
室外环境感温包故障	F4	新风处理机组
室外入管感温包故障	F5	新风处理机组
室外中部感温包故障	F6	新风处理机组
室外出管感温包故障	F7	新风处理机组

排气感温包 1（定频）故障	F8	新风处理机组
排气感温包 2（变频）故障	F9	新风处理机组
油温感温包 1（定频）故障	FA	新风处理机组
油温感温包 2（变频）故障	Fb	新风处理机组
清除主线控器标志	CL	新风处理机组
无主室内机代码	No	新风处理机组
通信故障	E6	全热新风换气机组
室内环境感温包故障	F0	全热新风换气机组
室外出管感温包故障	F3	全热新风换气机组
湿度传感器故障	L1	全热新风换气机组
风阀和相关部件故障或风阀集中控制接线错误	L0	全热新风换气机组

格力空调故障代码

E1: 压缩机高压保护。

1、冷凝器前有障碍物

2、室外环境温度高于 43 度时开始制冷

3、控制回路异常 4、高压管压力过大使高压开关动作

E2: 蒸发器防冻结保护。

- 1、室内风机不转或风口堵住。
- 2、室内环境温度低于 18 度。
- 3、管温感温头折断。
- 4、管温感温头插头没插好。
- 5、控制回路异常。

E3: 压缩机低压保护。

- 1、冷媒不足。
- 2、膨胀阀半堵，电磁阀故障。
- 3、过滤器半堵。

E4: 压缩机排气温度过高保护。

- 1、系统堵塞。
- 2、压缩机老化。
- 3、外机散热不好。

E5: 过电流（低电压保护）。

格力 KF-60L WAK 分体立柜式房间空调器故障代码：

E1 1、冷凝器前有障碍物

- 2、控制回路異常
- 3、室外环境温度高于 43 度时开始制冷
- 4、高压管压力过大使高压开关动作

- E2**
- 1、室内风机不转或风口堵住
 - 2、室内环境温度低于 18 度
 - 3、管温感温头折断
 - 4、管温感温头插头没插好
 - 5、控制回路異常
 - 6、电容 C7 漏电

格力 LF-12WAK 分体立柜式房间空调器故障代码：

- E1**
- 1、冷凝器前有障碍物
 - 2、控制回路異常
 - 3、三相电源缺相
 - 3、室外环境温度高于 43 度时开始制冷
 - 4、工作电流过大使过护器动作或高压管压力过大使高压开关动作

- E2**
- 1、室内风机不转或风口堵住
 - 2、室内环境温度低于 18 度
 - 3、管温感温头折断

- 4、管温感温头插头没插好
- 5、控制回路异常
- 6、电容 C7 漏电格力空调维修

E1 一般是外机问题 过欠流 过欠压 散热不良!

格力 KFR-70LW/ED 故障代码

KFR-70LW/ED

E1 高压

E2 防冻结

E3 低压

E4 排温

E5 过流

格力带低电压保护新款柜机代码:

E1: 压缩机高压保护

E2: 蒸发器防冻结保护

E3: 压缩机低压保护

E4: 压缩机排气温度过高保护

E5: 过电流 (低电压保护)

格力吸顶式空调室外机电路板（发光管闪烁）是哪里故障

2、6 指示灯闪烁水位天关（水泵或排水管损坏）

3、6 指示灯闪烁扫风电机损坏

2、3、6 指示灯闪烁选择问题

2、5 指示灯闪烁室内温度传感器损坏

2、4、5 指示灯闪烁遥控器问题

3、5 指示灯闪烁室内温度传感器损坏

4 指示灯闪烁中心地址堵塞

2 指示灯闪烁遥控器发射电路开路

3、7 指示灯闪烁室内外通信开路

2、7 指示灯闪烁室风外通信问题

3、4、6、7 指示灯闪烁电源接触不良，检测主电路板

2、3、4、6、7 指示灯闪烁电源接触不良，检测电路板

4、6、7 指示灯闪烁 压缩机吸气压力过低保护

3、6、7 指示灯闪烁 压缩机排气压力过高保护

2、6、7 指示灯闪烁 压缩机过流保护

2、3、6、7 指示灯闪烁 压缩机排气温度保护

2、5、7 指示灯闪烁 压缩机排气温度问题

3、5、7 指示灯闪烁 热交换器温度问题

2、4、5、7 指示灯闪烁 高压开关开路

3、4、5、7 指示灯闪烁 热压开关开路

2、3、4、5、7 指示灯闪烁 低压开关问题

2、3、5、7 指示灯闪烁 电流检测器开路或压缩机过流保护

格力空调故障代码 **h1** 是化霜故障。

请参照以下格力故障代码

故障, 保护意义	显示器代码	内机指示
灯显示		
系统高压保护	E1	
运行灯 灭 3S 闪烁 1 次		
内机防冻保护	E2	
运行灯灭 3S 闪烁 2 次		
系统低压保护	E3	
运行灯灭 3S 闪烁 3 次		
压缩机排气保护	E4	
运行灯灭 3S 闪烁 4 次		
低电压过流保护	E5	

运行灯灭 3S 闪烁 5 次

通讯故障 E6

运行灯灭 3S 闪烁 6 次

模式冲突 E7

运行灯灭 3S 闪烁 7 次

防高温保护 E8

运行灯灭 3S 闪烁 8 次

防冷风保护 E9

运行灯灭 3S 闪烁 9 次

室温开, 短路 F1 制

冷指示灯灭 3S 闪 1 次

内管温开, 短路 F2 制

冷指示灯灭 3S 闪 2 次

外环温开, 短路 F3 制

冷指示灯灭 3S 闪 3 次

冷凝器管温开, 短路 F4 制

冷指示灯灭 3S 闪 4 次

外排气管温开, 短路 F5 制

冷指示灯灭 3S 闪 5 次

化霜 H1

制热指示灯灭 3S 闪烁 1 次

静电除尘保护 H2

制热指示灯灭 3S 闪烁 2 次

压缩机过载保护 H3

制热指示灯灭 3S 闪烁 3 次

系统异常 H4

制热指示灯灭 3S 闪烁 4 次

模块保护格力空调维修 H5

制热指示灯灭 3S 闪烁 5 次

滑动门故障 FC

格力空调故障代码维修方法

一：格力空调故障代码含义及维修方法

1. E1 保护：为系统高压保护。当连续 3s 检测到高压保护时，关闭除灯箱外的其他负载，屏蔽所有按键及遥控信号，指示灯闪烁并显示故障代码 E1。

2. E2 保护：为室内防冻结保护。在制冷、抽湿模式下，压缩机起动 6min，连续 3min 检测到 $T_{蒸} < -5^{\circ}\text{C}$ 时，指示灯闪烁并显示故障代码 E2，停压缩机、外风机；当 T

蒸 $>6^{\circ}\text{C}$ ，且压缩机已停足 3min 时，指示灯灭，液晶恢复显示，原状态运行。不屏蔽按键。

3. **E3** 保护：为系统低压保护。压缩机起动 3min 后开始检测低压开关信号，若连续 3min 检测到低压开关断开，则整机停，指示灯闪烁并显示故障代码 **E3**，以提示漏氟。

4. **E4** 保护：为排气管高温保护。压缩机起动后，连续 30s 检测到排气温度高于 120°C 或排气感温头短路（或开路）时，指示灯闪烁并显示故障代码 **E4**。

5. **E5** 保护：为低电压保护。压缩机运转后，若连续 3s 检测到电流超过 25A ，指示灯闪烁并显示故障代码 **E5**。

6. **EH** 保护：电加热故障。发出“**BB**”报警声，红灯闪。当环温 $>35^{\circ}\text{C}$ 时，强制进入制冷。故障原因如下：

- 1) 交流接触器内部粘连，须更换交流接触器。
- 2) 熔断器工作不正常，须更换熔断器。

二、格力空调维修和检查方法，

在制冷工况下冷量不足

1. 有冷风但室内不冷。
2. 房间太大或门窗打开，请关严门窗。
3. 室内人太多或有热源，请清除热源。
4. 室外机安装位置不佳，散热不良，如日晒、通风不

良等，请校正或重装。

5 室内机位置不佳，冷气循环差，请校正或重装。 e. 过滤网脏堵，请清洗。

6. 系统堵塞，检查毛细管、过滤器、两器等，请修复或更换。

7. 两器脏，请清洗。 进出风处障碍物，请清除。

8. 制冷剂过多，请放出适量的制冷剂。

9. 系统混有空气，放氟，抽真空，重新灌注。

10. 室外温度太高。

11. 检查高低压是否正常，若低压偏高，则系统中可能会有空气，低压偏低，则可能制冷剂泄漏、系统缺氟。

12. 若毛细管处结霜，可能是系统中混有水份，造成冰堵，也可能是脏堵。

13. 压缩机本身效率低。

14. 室外环境温度太高。空调器能力有限，不能冷到所期望的舒适温度。

15. 冷凝器结灰严重，通风不畅，散热效果差，造成空调器制冷量下降。

16. 空调安装位置。室外机组受日晒；室内机组位置太高、太低、偏角，造成冷气循环不良。

17. 制冷循环系统堵塞。毛细管或干燥过滤器堵塞

后，流入蒸发器的液体制冷剂减少，制冷量下降。

系统高压保护

三：格力定频机空调维修资料

1：格力定频机器挂机的传感器的阻值比较小，也就是说比较精确，不过也是最容易坏的！常见故障就不说了！说2个不好查的：**1** 制冷时 20 分钟左右压机停；**2** 制热外风机不工作；很大可能都是室内管温问题！[适用所有定频机]

2：普通分体机，**1：**就是带灯箱的 **E1** 表现为一开机立刻停，除灯箱可以开以外别的功能都没有用。[简单解决方法：将控制板的 **OVC** 线与零线短接，仍是 **E1** 为控制板坏，不显示 **E1** 那就是高压保护开关等断开]**2：****E3** 故障有的机器根本就没有低压保护开关，可是换了所有控制元件还是解决不了问题，原来是现在的很多控制板都是通用的，只要把控制板上的 **LPP** 线与零线短接就可以了！

3：变频冷静王维修资料

1 排气温度保护：当 T 排气高于 115 度时，压机停，小于 90 度压机停已达三分钟后恢复运行；

2 防冻结保护：当 T 内管小于 -1 度，压机停，大于 6 度压机停已达三分钟恢复运行；

3 过电流保护：当 I 总大于 D 时，压机停，外风机延时 30 秒停

制冷时 32 机 $D=10A$ ，25 机 $D=8A$ ；制热时 32 机 $D=13A$ ，25 机 $D=10A$

4 过负荷保护：当 T 管大于 62 度时，内风机按设定风速运行，压机停。

T 管：制冷时是室外热交换器温度，制热时是室内热交换器温度。

5 室内，外故障显示： $D1$ ， $D2$ ， $D3$ 为内机灯， $LED1$ [绿灯] $LED2$ [红灯] $LED3$ [黄灯]为外机灯。

A 压机停且有故障时 $LED1$ 亮；B 室外环境温度有故障时 $LED3$ 亮；C 室外管温有故障时 $LED2$ 亮；D 模块保护时 $LED1$ 闪烁；E 压机过载时 $LED2$ 与 $LED3$ 同时闪烁；F 排气温度有故障时 $LED1$ ， $LED2$ ， $LED3$ 全亮；G 室内 $D1$ 压机运行时亮；

H 室内 $D2$ 时通讯指示，正常时闪烁；I 室内 $D3$ 是感温包指示灯，有故障时闪烁。

6 功率模块：各线功能

1 号线： W 相的负端控制信号；2

号线： W 的正端控制信号；

3 号线： V 的负端控制信号；4 号

线：V 正端控制信号；

5 号线：U 的负端控制信号；6 号

线：U 正端控制信号格力空调维修；

7 号线：地线；8 号线：+5V 线；

9 号线：+12V 线；

10 号线：模块保护信号线[模块

保护有：过热，过流，欠压保护，保护时模块有微秒极的信号输出]

获取更多资料 微信搜索蓝球