

# 格力家用空调故障代码大全

获取更多资料 微信搜索蓝领星球

## 格力家用空调故障代码表

(2017年5月版)

序号	代码	故障、保护定义	内机指示灯显示		备注
1	E1	系统高压保护		灭 3S 闪烁 1 次	
2	e1	驱动板 1 与驱动板 2 通讯故障			
3	E2	室内侧防冻结保护		灭 3S 闪烁 2 次	
4	e2	主板与驱动板 1 (右) 通讯故障			
5	E3	系统低压保护		灭 3S 闪烁 3 次	
6	E4	压缩机排气温度过高保护		灭 3S 闪烁 4 次	
7	e4	内机显示板与主板通讯故障			
8	E5	低电压 (过电流) 保护		灭 3S 闪烁 5 次	
9	E6	通讯故障		灭 3S 闪烁 6 次	
10	E6+室温	内机主板与显示板通讯故障			
11	e6	内机显示板与主板通讯故障			
12	E7	模式冲突		灭 3S 闪烁 7 次	
13	E8	防高温保护		灭 3S 闪烁 8 次	
14	E9	防冷风保护	运行指示灯	灭 3S 闪烁 9 次	
15	E0	整机交流电压下降降额		灭 3S 闪烁 10 次	
16	EC	错误操作或无效操作			
17	ED	系统防高温保护/防过热保护			
18	EU	模块温度过高限/降频			
19	EE	存储芯片故障/室内 PCB 板故障			
20	ee	显示板与记忆芯片间通讯故障			
21	En	模块电流保护限/降频			
22	EP	室外机壳顶高温保护			
23	EY	E 享功能			非故障
24	C1	故障电弧保护		灭 3S 闪烁 12 次	
25	C2	漏电保护		灭 3S 闪烁 13 次	
26	C3	错接线保护		灭 3S 闪烁 14 次	
27	C4	无地线		灭 3S 闪烁 15 次	
28	C5	跳线帽故障保护			
29	C6	无地线			
30	CD	二氧化碳检测浓度过高报警			
31	CP	防冷风保护			
32	D	DF	防冻结保护		
33	F1	室内环境感温包开、短路	制冷指示灯	灭 3S 闪烁 1 次	

34	F	F2	室内蒸发器感温包开、短路		灭 3S 闪烁 2 次		
35		F3	室外环境感温包开、短路		灭 3S 闪烁 3 次		
36		F4	室外冷凝器感温包开、短路		灭 3S 闪烁 4 次		
37		F5	室外排气感温包开、短路		灭 3S 闪烁 5 次		
38		F6	制冷过负荷降频		灭 3S 闪烁 6 次		
39		F7	制冷回油		灭 3S 闪烁 7 次		
40		F8	电流过大降频		灭 3S 闪烁 8 次		
41		F9	排气过高降频		灭 3S 闪烁 9 次		
42		F0	收氟模式(系统缺氟或堵塞保护)		灭 3S 闪烁 10 次		
43		FA	排气管温过高降频				
44		FI	室内防冻结降频				
45		FC	滑动门故障				
46		FE	室外过载感温包故障				
47		FP	室内传感器检测故障				
48	J	JF	内机与检测板通讯故障				
49	H	H1	化霜		灭 3S 闪烁 1 次		
50		H2	静电除尘保护		灭 3S 闪烁 2 次		
51		H3	压缩机过载保护	制热指示灯	灭 3S 闪烁 3 次		
52		H4	系统异常		灭 3S 闪烁 4 次		
53		H5	模块保护		灭 3S 闪烁 5 次		
54		H6	无室内机电机反馈	运行指示灯	灭 3S 闪烁 11 次		
55		H7	同步失败		灭 3S 闪烁 7 次		
56		H8	水滴保护		灭 3S 闪烁 8 次		
57		H9	电加热管故障	制热指示灯	灭 3S 闪烁 9 次		
58		H0	制热防高温降频		灭 3S 闪烁 10 次		
59		HC	PFC 保护		灭 3S 闪烁 6 次		
60		HE	压缩机退磁保护				
61		HF	UI 模块故障				
62		HP	室内机防高温保护				
63	L	L1	湿度传感器故障				
64		L2	水箱水位开关故障				
65		L3	室外风机故障				
66		L9	功率过高保护				
67		LC	按键功能被屏蔽				
68		LD	欠相、脱调(缺相)				
69		LE	压缩机堵转				
70		LP	内外机不匹配				
71			PO	驱动模块复位			

72	P	P1	名义制冷制热			
73		P2	最大制冷制热			
74		P3	中间制冷制热			
75		P5	压缩机相电流过流保护			
76		P7	模块感温包电路故障			
77		P8	模块温度过高保护			
78		PH	直流输入电压过高			
79		PI	直流输入电压过低			
80		PA	交流电流保护（输入侧）			
81		PE	温漂保护			
82		PC	电流检测电路故障或电流传感器故障			
83		PD	传感器连接保护			
84		PU	电解电容充电故障			
85	R	rF	射频模块故障			
86	S	SE	节能模式			非故障
87	U	U1	压缩机相电流检测电路故障			
88		U2	压缩机缺相保护			
89		U3	直流母线电压跌落			
90		U4	压缩机反转			
91		U5	整机过流检测电路故障			
92		U6	油温温度过高保护			
93		U7	四通阀换向异常			
94		U8	PG 电机（内风机）过零检测故障			
95		U9	外风机过零检测电路故障			
96		UA	现场设定错误，内外机不匹配			
97		UF	过零异常			
98		UH	无室外电机反馈			
99		UL	排气感温包脱落			
100		UP	室外电器盒温度过高			
101		UC	清洗过滤网故障			
102	UP	直流过电流保护				
103	J	J6	内机主板与内机驱动板通讯故障			
104	O	OE	室外环境温度异常故障			
105	N	no	定变频显示板用错			

106	一拖一天井机	通讯机型 (老款)	系统高压保护	红色指示灯	灭3秒闪烁1次	用于老款一根 通讯信号线的 天井机		
107			内侧防冻结保护	红色指示灯	灭3秒闪烁2次			
108			系统低压保护	红色指示灯	灭3秒闪烁3次			
109			压缩机排气保护	红色指示灯	灭3秒闪烁4次			
110			通讯故障	红色指示灯	灭3秒闪烁6次			
111			化霜	黄色指示灯	灭3秒闪烁1次			
112			水滴保护	黄色指示灯	灭3秒闪烁8次			
113		四合一通 讯控制器 机型 (老款)	室内感温包故障	黄色指示灯	灭3秒闪烁1次	该故障主要用 于老款2级能效 2根通讯信号线 的天井机		
114			室内蒸发器感温包故障	黄色指示灯	灭3秒闪烁2次			
115			室外冷凝器感温包故障	黄色指示灯	灭3秒闪烁3次			
116			室外环境感温包故障	黄色指示灯	灭3秒闪烁4次			
117			室外排气感温包故障	黄色指示灯	灭3秒闪烁5次			
118			室外机化霜	绿色指示灯	灭3秒闪烁2次			
119			系统高压保护	绿色指示灯	灭3秒闪烁3次			
120			系统低压保护	绿色指示灯	灭3秒闪烁4次			
121			压缩机过载保护	绿色指示灯	灭3秒闪烁5次			
122			压缩机排气管高温保护	绿色指示灯	灭3秒闪烁6次			
123			通讯故障	红色指示灯	灭3秒闪烁1次			
124			室内机水滴保护	红色指示灯	灭3秒闪烁2次			
125			室内机防冻结保护	红色指示灯	灭3秒闪烁3次			
126			室内机防高温保护	红色指示灯	灭3秒闪烁4次			
127			机组处于强制运行	红色指示灯	灭3秒闪烁5次			
128			E0	水泵故障				用于新款天井 机TB07 面板
129			E1	高压保护				
130		E2	室内防冻结保护					
131		E3	低压保护					
132		E4	压缩机排气高温保护					
133	E5	压缩机过流保护						
134	E6	通讯故障						
135	E9	水滴保护						
136	F0	回风口室内环境感温包故障						
137	F1	蒸发器感温包故障						
138	F2	冷凝器感温包故障						
139	F3	室外环境感温包故障						
140	F4	压缩机排气感温包故障						
141	EH	辅助电加热故障						
142	DJ	相序错误			R32 冷媒天井机			

统计单位：上海格力技术组

统计日期：2017年5月