

## 交流变频多联机组系列

### 一、交流变频III型

室外机：DLR-80-120-140W-BPZ	
故障代码	故障原因
E01	变频器散热器过热
*E2xx	与室内通讯故障
E03	交流输入电流采样异常
E04	缺氟或换向阀故障
E05	交流输入电流过大停机
E06	排气温度过高
E07	低压开关(吸气)断开(吸气压力过低)
E08	排气温度传感器故障
E09	冷凝盘管(中点)温度传感器故障
E10	变频压缩机吸气温度传感器故障
E11	室外环境温度传感器故障
E12	室内机总功率过大
E13	室外机环境温度超温( $\geq 55^{\circ}\text{C}$ 或 $\leq -15^{\circ}\text{C}$ )
E14	制冷时冷凝盘管(中点)温度过高
E15	变频压缩机外壳温度开关断开(温度过高)
E16	保留
E17	保留
E18	保留
E19	直流母线电压采样异常
E20	高压开关(排气)断开(排气压力过高)
E60	室外机主板记忆存储器故障
E61	室外机主板时钟故障
E62	室外机主板程序故障
E63	室外机软件复位
E64	室外机主板存储器数据故障
E80	降频保护恢复状态
E81	交流输入电流过大降频保护状态
E82	排气温度过高降频保护状态
E83	制冷时冷凝盘管温度过高降频保护状态
E84	室内蒸发器温度超温降频保护状态
E85	制冷时吸气温度过低降频保护状态
注 1: * “xx” 显示通道编号(1~6)	

室内机：风管机\天花机		
代码	故障原因	故障灯闪
E01	变频器模块保护	运闪 1 次，停 2 秒
E02	室外机交流输入电流过大	运闪 2 次，停 2 秒
E03	室外压缩机排气温度过高	运闪 3 次，停 2 秒

E04	室外机传感器故障	运闪 4 次，停 2 秒
E05	室外机直流母线电压异常	运闪 5 次，停 2 秒
E06	缺氟或换向阀故障	运闪 6 次，停 2 秒
E07	室外机交流输入电流采样故障	运闪 7 次，停 2 秒
E08	室内机总功率过大	运闪 8 次，停 2 秒
E09	室外机没有收到室内机信号	定闪 1 次，停 2 秒
E10	-	-
E11	室内机没有收到室外机信号	定闪 3 次，停 2 秒
E12	室温传感器故障	定闪 4 次，停 2 秒
E13	室内盘管传感器故障	定闪 5 次，停 2 秒
E14	线控器与室内机通讯故障	定闪 6 次，停 2 秒
E15	细管传感器故障	定闪 7 次，停 2 秒
E16	粗管传感器故障	定闪 8 次，停 2 秒

获取更多资料 微信搜索蓝领星球

## 二、交流变频V型

室外机：一拖四\单相 120\三相 140\一变二定\三相 250	
变频压缩机故障代码(E01-FA6)	
故障代码	故障原因
E01	变频器模块异常
E02	A 交流输入电流过大停机
E03	A 压缩机外壳温度开关断开(温度过高)
E04	A 排气温度过高
E05	A 制冷冷凝盘管温度过高
E06	A 低压开关(吸气压力)断开
E07	A 高压开关(排气压力)断开
E08	A 缺氟或换向阀故障
E09	交流输入电流采样异常
E10	直流母线电压采样异常
E11	A 排气温度传感器异常
E12	A 冷凝温度传感器异常
E13	A 吸气温度传感器异常
E14	A 排气压力过高故障
E15	A 吸气压力过低故障
E16	A 排气压力传感器异常
E17	A 吸气压力传感器异常
E18	A 压缩机未启动压力过低(低压缺氟故障)
FA0	降频保护恢复状态
FA1	交流输入电流过大降频保护状态
FA2	排气温度过高降频保护状态
FA3	制冷时冷凝盘管温度过高降频保护状态
FA4	室内蒸发器温度超温降频保护状态
FA5	制冷时吸气温度过低降频保护状态
FA6	直流母线电压异常降频保护状态
定频压缩机故障代码(E20-E29)	
故障代码	故障原因
E20	B2 冷凝器温度传感器异常
E21	压缩机 B1 外壳温度开关断开(温度过高)
E22	压缩机 B1 排气温度过高
E23	压缩机 B1 排气温度传感器异常
E24	B1 制冷冷凝器温度过高
E25	B2 排气温度过高
E26	B2 制冷冷凝器温度过高
E27	B1 高压开关(排气压力)断开
E28	B1 冷凝器温度传感器异常

E29	B2 排气温度传感器异常
室外机系统故障代码 (E30-E46)	
<b>故障代码</b>	<b>故障原因</b>
E30	三相交流电源缺相或相序错误
E31	通讯线路故障
E32	室外机地址冲突
E33	与所有室内机通讯异常
E34	室外环境温度传感器异常
E35	室外机环境温度超温
E36	系统排气压力过高故障
E37	系统吸气压力过低故障
E38	排气压力传感器异常
E39	吸气压力传感器异常
E40	系统缺氟(未启动压力低)/B2 压机外壳温度过高
E41	室内机总功率过大/B2 高压开关(排气压力)断开
E42	制热冷凝器入口温度传感器异常
E43	制热冷凝器出口温度传感器异常
E44	室外控制器记忆存储器异常
E45	室外控制器异常
E46	室外控制器记忆存储器数据改变
ECxx: 与室内通讯故障 (EC01~EC30 对应室内机地址 1~30)	

室内机：风管机、挂机、柜机	
<b>故障代码</b>	<b>故障原因</b>
F01	房卡开关断开
E80	室内机室温传感器故障
E81	室内机盘管中点温度传感器故障
E82	室内机细管温度传感器故障
E83	室内机粗管温度传感器故障
E84	室内机地址冲突
E85	室内机与线控器通讯故障(线控器显示)
E86	室内机通讯电路故障
E87	室内机与室外机通讯故障
E88	室内机与线控器通讯故障(显示板显示)
E89	室内机总功率过大
E90	室内机风机故障
E91	室内机水泵故障
E92	室内机记忆存储器异常
E93	保留
E95	中央线控器地址冲突

E96	中央线控器通讯电路故障
室内机：天花机	
<b>故障灯闪</b>	<b>故障原因</b>
定闪 1 次	室内机与外机通讯故障
定闪 2 次	室内水泵故障(吸顶)/与线控器通信故障
定闪 3 次	室内温度传感器故障
定闪 4 次	室内盘管出口温度传感器故障
定闪 5 次	室内盘管入口温度传感器故障
定闪 6 次	室内盘管中点温度传感器故障
定闪 7 次	室内机地址冲突
定闪 8 次	室内机总功率过大
定闪 9 次	压缩机 B 电流过大保护开关动作
定闪 10 次	压缩机 B 外壳温度(过高)保护开关动作
定闪 11 次	压缩机 B 排气温度过高
定闪 12 次	压缩机 B 排气温度传感器异常
定闪 13 次	室内 PG 风机故障
运闪 1 次	三相交流电源缺相或相序错误
运闪 2 次	通信线路故障
运闪 3 次	室外机地址冲突
运闪 4 次	与所有室内机通信故障
运闪 5 次	室外环境温度传感器异常
运闪 6 次	室外环境温度超温
运闪 7 次	系统排气压力过高
运闪 8 次	系统吸气压力过低
运闪 9 次	系统排气压力传感器异常
运闪 10 次	系统吸气压力传感器异常
运闪 11 次	系统缺氟
运闪 12 次	制热冷凝器入口温度传感器异常
定、运同闪 1 次	变频器模块异常
定、运同闪 2 次	压缩机 A 交流输入电流保护开关动作
定、运同闪 3 次	压缩机 A 外壳温度(过高)开关动作
定、运同闪 4 次	压缩机 A 排气温度过高
定、运同闪 5 次	制冷时冷凝温度过高
定、运同闪 6 次	低压开关(吸气压力)动作
定、运同闪 7 次	高压开关(排气压力)动作
定、运同闪 8 次	缺氟或换向阀故障
定、运同闪 9 次	交流输入电流采样异常
定、运同闪 10 次	直流母线电压采样异常
定、运同闪 11 次	压缩机 A 排气温度传感器异常
定、运同闪 12 次	冷凝器温度传感器异常
定、运同闪 13 次	吸气温度传感器异常

### 三、交流变频（一定加一变）

一定加一变		
总成:BPD1-SW1/BPD1-SN1		
适用:DLR-140W/BPD1A、DLR-155W/BPD1A		
故障代码	故障原因	故障灯闪
E:00	线控器环境温度传感器故障	
E:01	制冷剂泄漏	闪 1 次
E:02	压缩机堵转	闪 2 次
E:03	室外盘管温度传感器故障	闪 3 次
E:04	室内盘管温度传感器故障	
E:05	室内机环境温度传感器故障	
E:06	室外机环境温度传感器故障	
E:07	排气温度传感器故障	闪 4 次
E:08	IPM 模块保护	闪 5 次
E:09	室外机过压/欠压	闪 6 次
E:10	压缩机温度过高	闪 7 次
E:11	室内、外机通讯异常	
E:12	定速系统室外机故障	闪 10 次
E:13	室外机 EEPROM 数据错误	闪 8 次
E:14	定速系统管温过冷过热故障	闪 9 次
EE	线控器与室内机通讯异常	

获取更多资料 微信搜一搜 变频空调维修星球