

## 模块机系列

控制板 模块机双系统 I (60070101800)	
故障代码	故障原因
Pr:01	T 外管①传感器损坏
Pr:03	T 排气①传感器损坏
Pr:04	1#制冷防过载保护
Pr:05	制冷防冻结保护 T 出水 $\leq 5^{\circ}\text{C}$
Pr:06	水流不足温差保护 T 回水-T 出水 $\geq 10^{\circ}\text{C}$
Pr:07	冬季防冻保护 T 出水 $\leq 6^{\circ}\text{C}$
Pr:11	T 外管②传感器损坏
Pr:13	T 排气②传感器损坏
Pr:14	2#制冷防过载保护
Er:02/Er:03	1#压缩机压力过高/过低
Er:04	1#排气温度过高 T 排气① $> 115^{\circ}\text{C}$
Eo:05/Er:05	主/从模块水流开关断开
Er:06	室外风机过载
Eo:07/Er:07	主/从模块相序、缺相
Eo:03/Er:08	主/从模块出水温度传感器
Er:12/Er:13	2#压缩机压力过高/过低
Er:14	2#排气温度过高 T 排气② $> 115^{\circ}\text{C}$
Er:15	冰点开关保护
Er:16	冷媒不足保护(默认取消)
Er:17	制热超温保护 T 出水 $\geq 60^{\circ}\text{C}$
Po:01	T 外环传感器损坏
Eo:00	通讯故障
Eo:01	总回水温度传感器损坏
Eo:08	主从模块同时严重故障
独立电子膨胀阀扩展模块	
故障代码	故障原因
Er0	通讯故障
Er1	传感器 T 制冷①损坏
Er2	传感器 T 制热①损坏
Er3	传感器 T 回气①损坏
Er4	传感器 T 制冷②损坏
Er5	传感器 T 制热②损坏
Er6	传感器 T 回气②损坏

控制板 LSMRH-2C-HWE1 (二合一板   60070113400)	
提示: x 代表系统编号, 例 Eo 14, 表示 1#系统低压。	
故障代码	故障原因
Er _1	外环温度传感器故障

Er _2	总回水温度传感器故障
Er _3	总出水温度传感器故障
Er 03	出水温度传感器故障
Er x2	吸气温度传感器故障
Er x4	排气温度传感器故障
Er x5	外管温度传感器故障
Er x6	制冷蒸发器温度传感器故障
Er x7	制热蒸发器温度传感器故障
Er x8	排气超温保护 T 排气 $>125^{\circ}\text{C}$
Ec 03	制冷防冻结保护 T 出水 $\leq 5^{\circ}\text{C}$
Ec 05	制冷水流不足温差保护 T 总回水-T 出水 $\geq 9^{\circ}\text{C}$
Ec x2	制冷防过载保护
Eh _1	冬季防冻保护 T 总回水 $\leq 6^{\circ}\text{C}$
Eh 03	制热出水超温保护 T 出水 $\geq 60^{\circ}\text{C}$
Eh 05	制热水流不足温差保护 T 出水-T 总回水 $\geq 9^{\circ}\text{C}$
Eo _8	通讯故障
Eo 01	相序或缺相
Eo 02	水流开关断开
Eo 06	外风机过载
Eo 08	冰点开关保护
Eo x2	压缩机过载保护
Eo x3	高压开关断开
Eo x4	低压开关断开

X 模块机（儒竞）	
<b>故障代码</b>	<b>故障原因</b>
E01	流量开关故障
E05/E06	三相交流电输入缺相/相序保护
E07/E08	回水/出水温度传感器故障
E10	冰点开关保护
E11	四通阀换向保护 T 进水-T 出水 $<0^{\circ}\text{C}$
E12	制热防超温保护 T 出水 $\geq 5^{\circ}\text{C}$
E13	水流量不足保护 T 进水-T 出水 $\geq 8^{\circ}\text{C}$
E16	线控器通讯故障
E21	风扇 1、3 过载保护故障
E22	系统高压保护
E23	系统低压保护
E24	压机 1 过电流保护
E25	压机 1 排气温度传感器开路或短路
E26/E27	盘管中部/底部温度传感器开路或短路
E29	系统吸气温度传感器开路或短路
E30	蒸发入口温度传感器开路或短路
E31	压机 1 排气温传温度过高 T 排气 $>125^{\circ}\text{C}$

E32	制冷过载保护
E33	制冷防冻结保护
E36	风扇 2 过载保护故障
E39	压机 2 过电流保护
E40	压机 2 排气温度传感器开路或短路
E46	压机 2 排气温传温度过高 T 排气 > 125℃
E54	压机 3 过电流保护
E55	压机 3 排气温度传感器开路或短路
E61	压机 3 排气温传温度过高 T 排气 > 125℃

F 四系统模块机（儒竞）控制板 LSMR-4C-RJE1 60070118900	
<b>故障代码</b>	<b>故障原因</b>
E01	水流量开关保护
E02	冬季防冻保护 T 回水 ≤ 5℃
E03	电压过高保护 U > 437V
E04	电压过低保护 U ≤ 323V
E05/E06	相序/缺相保护
E07/E08	回水/出水温度传感器故障
E09	环境温度故障
E10	水泵过载保护
E12	制热防超温保护 T 出水 ≥ 60℃
E13	水流不足温差保护 T 进水 - T 出水 ≥ 8℃
E16	线控器与主板之间通讯故障
E17	模块之间通讯故障
E33	制冷防冻结保护 T 出水 ≤ 4℃
E18-E21	1#-4# 高压压力开关保护
E22-E25	1#-4# 低压压力开关保护
E26-E29	1#-4# 排气温度过高保护 T 排气 > 125℃
E34-E37	1#-4# 压缩机过流保护 I > 13A
E38-E41	1#-4# 四通阀故障 制冷 T 环境 - T 外管 ≥ 3℃
E38-E41	1#-4# 四通阀故障 制热 T 外管 - T 环境 ≥ 0℃
E42-E45	1#-4# 排气温度传感器故障
E46-E49	1#-4# 换热器盘管温度传感器故障

历年:四系统 LSQWRF50、55MQ/F	
<b>故障代码</b>	<b>故障原因</b>
Pr:01-Pr:04	T 外管①-④传感器损坏
Pr:07	制冷防冻结保护
Pr:08	制热超温保护
Pr:11-Pr:14	1#-4#机组制冷防过载
Po:01	外环境温度损坏
Po:06	冬季防冻保护
Er:01-Er:04	1#-4#压缩机压力过高

Er:06	冰点保护
Er:07	从模块水流故障
Er:08	模块出水温损坏
Er:11-Er:14	1#-4#压缩机压力过低
Er:17	外风机过载
Er:18	从模块相序保护
Eo:00	通讯故障
Eo:01/Eo:02	总回水/出水温度传感器损坏
Eo:03	主模块相序开关断开
Eo:04	主模块水流开关断开

获取更多资料 微信搜索蓝领星球