

低、中静压风管机系列

华威版:S 控制板 QRD-3F-HWE2 60070109100				
代码	故障原因	电源	运行	定时
Po:01	T 回风传感器损坏	灭	亮	亮
Po:03	制冷防霜冻保护 T 内管<-2℃	亮	灭	亮
Po:04	制冷过载保护 T 外管>60℃	灭	亮	亮
Po:06	T 内管传感器损坏	亮	亮	灭
Po:07	T 外管传感器损坏	亮	灭	亮
Po:11	制热超温保护 T 内管>66℃	亮	亮	亮
Po:12	提水泵恢复性故障	亮	亮	亮
Eo:01	提水泵严重性故障	亮	亮	亮
Eo:02	外机保护开关断开 (P2)	灭	亮	亮
Eo:03	超温保护开关断开 (P1)	亮	亮	亮
-	制热防冷风保护(非故障)	灭	灭	亮
-	化霜运行(非故障)	灭	亮	灭
-	远程控制等待信号(非故障)	亮	灭	灭

海诚版:S2\S3\GS2\GS3			
S2 (ROHS)控制板 QRD-3F-HCE4 R60070115300			
S3 双(ROHS)控制板 QRD-SN3F-HCE1 R60070114500			
单(ROHS)控制板 QRD-3F-HCE4 R60070115300			
R 控制板 FGJ-QRD-3F-SYE1 1506R002353A			
代码	故障原因	显示方式 1 灯板	显示方式 2 遥控接收盒
E0	缺氟保护	运行闪 11 次/2 秒	故障灯闪 11 次, 停 2 秒
E1	T 室内环境温度异常	定时闪 1 次/2 秒	故障灯闪 1 次, 停 2 秒
E2	T 室外盘管温度异常	定时闪 2 次/1 秒 定时闪 8 次/8 秒	故障灯闪 2 次, 停 2 秒
E3	T 室内盘管温度异常	定时闪 2 次/8 秒	故障灯闪 3 次, 停 2 秒
E4	排水系统故障	定时闪 4 次/8 秒	故障灯闪 4 次, 停 2 秒
E5	线控器通讯故障	-	-
E6	外机保护(相序/低压)	定时闪 6 次/8 秒	故障灯闪 6 次, 停 2 秒
E7	T 冷凝温度传感器异常	-	故障灯闪 7 次, 停 2 秒
E8	T 排气温度传感器异常	-	故障灯闪 8 次, 停 2 秒
E9	高压保护	运行闪 9 次/2 秒	故障灯闪 1 次, 停 2 秒
	低压保护	-	故障灯闪 3 次, 停 2 秒
EA	排气温度保护 T 排气>120℃	-	故障灯闪 10 次, 停 2 秒

F1	内外机通讯故障	-	故障灯闪5次，停2秒
无	室内制热过载保护 T内盘 $\geq 64^{\circ}\text{C}$	-	-
无	化霜(非故障)	运行灯一直闪	-

华威版:Y\GY\GMY						
单 控制板 GRD-3F-HWE1 60070106300						
双 控制板 DLRD-SN3F4-HWE1 60070101700						
故障代码	故障名称	电源	化霜	定时	运行	
Po:01/Pr:06	T回风传感器损坏	亮	灭	闪	闪	
Pr:02	T外管传感器损坏	亮	闪	闪	灭	
Po:03/Pr:03	制冷防霜冻保护 T内管 $< -2^{\circ}\text{C}$	亮	闪	亮	灭	
Po:04/Pr:04	制冷过载保护 T外管 $\geq 60^{\circ}\text{C}$	亮	灭	亮	闪	
Pr:05	T排气传感器损坏	亮	闪	灭	闪	
Po:06/Pr:01	T内管传感器损坏	亮	闪	灭	亮	
Po:07	T外管传感器损坏	亮	闪	闪	灭	
Po:08	初始制热开机, T外管过低 $< -15^{\circ}\text{C}$	亮	灭	灭	亮	
Po:11/Pr:08	制热超温保护 T内管 $\geq 66^{\circ}\text{C}$	亮	闪	亮	亮	
Er:04	高压开关保护	亮	亮	闪	灭	
Er:05	低压开关保护	亮	亮	闪	闪	
Er:06	排气超温保护 T排气 $> 120^{\circ}\text{C}$	亮	亮	亮	闪	
Er:07	电流过载保护 $I > 16\text{A}$	亮	亮	闪	亮	
Er:08	无室外机	亮	灭	亮	亮	
Er:11	电加热超温保护开关断开	亮	闪	亮	闪	
Eo:03	相序保护	亮	亮	亮	亮	
Eo:05	冷媒不足保护 T内管 $> 25^{\circ}\text{C}$	亮	亮	灭	闪	
Eo:00	通讯故障	-	-	-	-	
-	制热防冷风保护(非故障) T内管 $< 25^{\circ}\text{C}$	亮	灭	闪	灭	
-	化霜运行(非故障)	亮	亮	灭	亮	

达峰版:G\GC\GE\	
单 控制板 GRD-3F-DFE1 60070102900	
双 控制板 GRD-SN3F-DFE1 60070102700	
故障代码	故障原因
E1	T室温传感器异常
E2	T室外盘管传感器异常
E3	T室内盘管传感器异常
E4	制热防超温保护 T内管 $> 68^{\circ}\text{C}$
E5	系统高、低压保护
E6	三相保护(缺相、反相)

E7	压缩机过流保护 $I > 16A$
E8	压缩机排气保护 $T_{\text{排气}} > 130^{\circ}\text{C}$
E9	室内盘管防冻结保护 $T_{\text{内管}} < -2^{\circ}\text{C}$
E10	T 排气传感器故障
E11	线控器与室内板通信故障
E12	室内与室外通信中断 1 分钟
E13	化霜运行(非故障)
E14	冷凝排水系统故障

获取更多资料 微信搜索蓝领星球

(三)、高静压风管机系列

250\320 控制板 GRD-SN3F2-HWE1 60070100400		
华威版:G\GA\GB\GY		
故障代码	故障原因	故障指示
Pr:01/Pr:11	1#/2# T 内管传感器损坏	运行 快闪 1 次/11 次, 停三秒
Pr:02/Pr:12	1#/2# T 外管传感器损坏	运行 快闪 2 次/12 次, 停三秒
Pr:03/Pr:13	1#/2# 制冷防霜冻保护 T 内管 < -2℃	运行 快闪 3 次/13 次, 停三秒
Pr:04/Pr:14	1#/2# 制冷防过载保护 T 外管 > 70℃	运行 快闪 4 次/14 次, 停三秒
Pr:05/Pr:15	1#/2# T 排气传感器损坏	运行 快闪 5 次/15 次, 停三秒
Pr:08/Pr:18	1#/2# 制热超温保护 T 内管 > 70℃	运行 快闪 8 次/18 次, 停三秒
Po:01	T 回风传感器损坏	运行 慢闪 1 次, 停三秒
Po:02	T 外环传感器损坏	运行 慢闪 2 次, 停三秒
Er:01/Er:11	1#/2# 排气温度过高 T 排气 > 120℃	化霜 快闪 1 次/11 次, 停三秒
Er:03/Er:13	1#/2# 冷媒不足保护(默认取消)	化霜 快闪 3 次/13 次, 停三秒
Er:04/Er:14	1#/2# 压缩机高压保护	化霜 快闪 4 次/14 次, 停三秒
Er:05/Er:15	1#/2# 压缩机低压保护	化霜 快闪 5 次/15 次, 停三秒
Er:06/Er:16	1#/2# 室外风机过载(设为双风机)	化霜 快闪 6 次/16 次, 停三秒
Er:08	无室外机信号	化霜 快闪 8 次, 停三秒
Eo:00	通讯故障	-
Eo:02	室外风机过载(设为单风机)	化霜 慢闪 2 次, 停三秒
Eo:03	相序、缺相保护	化霜 慢闪 3 次, 停三秒
Eo:04	电加热超温保护(开关断开)	化霜 慢闪 4 次, 停三秒
华威版:G\GY 540\480\420\360 控制板 GRD-SN1F4-HWE1 60070103300		
故障代码	故障原因	故障指示
Pr:01	1#、2#/3#、4# T 内管传感器故障	运行 快闪 1 次/11 次, 停三秒
Pr:02	1#、2#/3#、4# T 外管传感器损坏	运行 快闪 2 次/12 次, 停三秒
Pr:03	1#、2#/3#、4# 制冷防霜冻保护 T 内管 < -2℃	运行 快闪 3 次/13 次, 停三秒
Pr:04	1#、2#/3#、4# 制冷防过载保护 T 外管 > 70℃	运行 快闪 4 次/14 次, 停三秒
Pr:05	1#、2#/3#、4# T 排气传感器损坏	运行 快闪 5 次/15 次, 停三秒

Po:01	T 回风口传感器损坏	运行 慢闪 1 次, 停三秒
Po:02	T 外环传感器损坏	运行 慢闪 2 次, 停三秒
Er:01	1#、2#/3#、4# T 排气温度过高保护	化霜 快闪 1 次/11 次, 停三秒
Er:02	1#、2#/3#、4# 制热超温保护 T 内管 >70℃	化霜 快闪 2 次/12 次, 停三秒
Er:03	1#、2#/3#、4# 冷媒不足保护(默认取消)	化霜 快闪 3 次/13 次, 停三秒
Er:04	1#、2#/3#、4# 压缩机高压保护	化霜 快闪 4 次/14 次, 停三秒
Er:05	1#、2#/3#、4# 压缩机低压保护	化霜 快闪 5 次/15 次, 停三秒
Er:06	1#、2#/3#、4# 外风机过载	化霜 快闪 6 次/16 次, 停三秒
Eo:01	室内风机过载保护(开关断开)	化霜 慢闪 1 次, 停三秒
Eo:02	电加热超温保护(开关断开)	化霜 慢闪 2 次, 停三秒
Eo:03	相序、缺相保护	化霜 慢闪 3 次, 停三秒
Eo:07	无室外机信号	化霜 慢闪 7 次, 停三秒
	【更多故障代码, 请访问制冷百家网 http://www.zhilengbj.cn/ 】	

华威版:GB 640\540\420 控制板 RFD-SN3F-HWE1 60070109000					
故障代码	故障原因	运行	电源	定时	化霜
Pr:01	1#-2#(3#-4#)T 内管传感器故障	1 次(11 次)/停	亮	灭	灭
Pr:02	1#-2#(3#-4#)T 外管传感器故障	2 次(12 次)/停	亮	灭	灭
Pr:03	1#、2#制冷防冻结保护	3 次(13 次)/停	亮	灭	灭
Pr:04	3#、4#制冷防冻结保护	4 次(14 次)/停	亮	灭	灭
Pr:05	T 排气传感器损坏	5 次(15 次)/停	亮	灭	灭
Pr:06	T 外环传感器损坏	6 次(16 次)/停	亮	灭	灭
Pr:08	制热超温保护	8 次(18 次)/停	亮	灭	灭
Po:01	T 回风传感器损坏	1 次/停	亮	灭	灭
Po:03	电加热超温保护 1	3 次/停	亮	灭	灭

Po:04	电加热超温保护 2	4次/停	亮	灭	灭
Er:01	排气温度过高保护	亮	亮	灭	闪1次(11次)/停
Er:02					
Er:03					
Er:04					
Er:05					
Er:08					
Eo:01					
Eo:03					

(四)、薄客系列风管机

薄客 I、薄客 II、薄客 III		
(ROHS)控制板 QRD-3F-HCE4 R60070115300		
代码	指示灯型	故障原因
E0	运行闪 11 次/2 秒	缺氟保护
E1	定时闪 1 次/8 秒	T 室内环境温度异常
E2	定时闪 2 次/1 秒或定时闪 8 次/8 秒	T 室外盘管温度异常
E3	定时闪 2 次/8 秒	T 室内盘管温度异常
E4	定时闪 4 次/8 秒	排水系统故障
E5	无	通讯故障
E6	定时闪 6 次/8 秒	相序、缺相或低压故障
E9	运行闪 9 次/2 秒	制冷高压保护
无		室内制热过载保护
无	运行灯闪	化霜 (非故障)

获取更多资料 微信: 蓝领星球