

IMPRESSION2			
E01	制冷剂泄漏	E14	吸气温度传感器故障
E02	压缩机堵转	E15	备用
E03	室外盘管温度传感器故障	E16	室内盘管进口温度传感器故障（制冷方向）
E04	电流互感器故障	E17	室内盘管中间温度传感器故障
E05	室内回风温度传感器故障	E18	室内盘管出口温度传感器故障
E06	室外环境温度传感器故障	E24	不再控制面板上显示
E07	室外排气温度传感器或压机顶部温度传感器故障	E25	不再控制面板上显示
E08	模块故障	E26	不再控制面板上显示
E09	室外机过压 欠压故障	E27	不再控制面板上显示
E10	压缩机排气温度过高	E29	不再控制面板上显示
E11	室内、外机通讯异常	E30	不再控制面板上显示
E12	室外机 阀控板通讯异常	E31	不再控制面板上显示
E13	室内机盘管温度过高		
IMPRESSION1			
EE	线控器于室内机通讯异常	E07	排气或压缩机顶部温度传感器故障
E00	线控器环境温度传感器故障	E08	IPM模块保护
E01	制冷剂泄漏	E09	室外机过压、欠压
E02	压缩机堵转	E10	压缩机排气温度过高
E03	室外盘管温度传感器故障	E11	室内、外机通讯异常
E04	室内盘管温度传感器故障	E12	保留，未使用
E05	室内机环境温度传感器故障	E13	室外机EEPROM数据错误
E06	室外机环境温度传感器故障	E14	相邻机无电源
SPIDE变频多联线控器TM-07 属于室外机故障			
E01	过欠压保护	E13	出水温度传感器开路或短路
E02	E02缺相保护	E14	回水温度传感器开路或短路
E03	相序保护	E15	套管换热器冷媒出口温度过高
E04	排气压力传感器故障	E16	水侧防冻保护
E05	排气压力过高	E17	邻机无电源
E06	吸气压力过高	E21	IPM模块保护
E07	压力传感器检测精度故障	E22	变频压缩机过电流保护
E08	流量开关	E23	变频排气温度传感器开路或短路
E09	套管换热器冷媒出口温度传感器开路或短路（风冷系统为盘管出口温度）	E24	变频排气温度过高
E10	套管换热器冷媒入口温度传感器开路或短路（风冷系统为盘管入口温度）	E25	模块散热器温度传感器开路或短路
E11	吸气温度传感器开路或短路	E26	模块散热器温度过高
E12	室外环境温度开路或短路	E27	变频压缩机电流检测故障
SPIDE变频多联线控器TM-07 属于室内机故障			
E00	线控器温度传感器故障	E46	室内提水泵故障
E41	室内机回风温度传感器故障	E47	室内风扇反馈信号故障
E42	室内蒸发器中部温度传感器故障	E49	室内EEPROM读写故障
E43	室内蒸发器入口温度传感器故障	E51	接收不到室外机通讯
E44	室内蒸发器出口温度传感器故障	E52	室内地址冲突
ILLUSION/INSIGHT线控器TM-01至TM-03液晶显示屏			
E01	冷媒泄漏报警	E04	室内盘管探头缺失
E02	高压保护	E05	回风温度探头缺失
E03	室外盘管探头缺失	E06	室外温度探头缺失
旧型ILLUSION/INSIGHT LED显示屏			
睡眠灯	Tic传感器报警 冷媒泄漏报警	中速风	Tic传感器缺失 内盘温度传感器断路
制冷灯	Toc传感器报警 高压保护	低速风	Tr传感器缺失 回风传感器断路
高速风	Toc传感器缺失 外盘温度传感器断路	制热灯	Toc传感器功能 室外机冬季制热除霜

08年新型ILLUSION线控器TM-05液晶显示屏			
E01	线控器收通信故障	E08	外盘管传感器故障
E02	线控器传感器故障	E09	热水盘管传感器故障
E03	主控制板收通信故障	E10	内盘管防冻
E04	集中控制板通讯故障	E11	内盘管过热
E05	回风传感器故障	E12	外盘管过热
E06	室外传感器故障	E13	冷媒泄漏报警
E07	内盘管传感器故障	E16	EEPROM故障
AQUASSERY联控 单压缩机		AQUASSERY联控 双压缩机	
E1	回水感温线短/开路	E1	回水感温线短/开路
E2	出水感温线短/开路	E2	出水感温线短/开路
E3	回风感温线短/开路	E3	回风感温线短/开路
E4	除霜感温线1短/开路	E4	除霜感温线1短/开路
E5	板换高温检测探头短/开路	E5	除霜感温线2短/开路
E6	电加热过载	E6	压缩机2高压报警
E7	水流量不足	E7	水流量不足
E8	水泵过载	E8	水泵过载
E9	风机过载	E9	风机过载
EA	压缩机1过载	EA	压缩机1过载
EC	压缩机1高压报警	EB	压缩机2过载
ED	压缩机1低压报警	EC	压缩机1高压报警
EE	内存存取故障	ED	压缩机1低压报警
EF	板换低温保护（制冷）	EE	压缩机2低压报警
EF	板换高温保护（制热）	EF	板换低温保护（制冷）
KOOLMAN/AQUASSERY 单压缩机TM-11		KOOLMAN/AQUASSERY 双压缩机TM-11	
SE	回水温度探头短路/开路	SE	回水温度探头短路/开路
SL	出水温度探头短路/开路	SL	出水温度探头短路/开路
SD	板换温度探头短路/开路	S1	化霜探头1号短路/开路
S1	化霜探头短路/开路	S2	化霜探头2号短路/开路
H2	电加热过载	H2	压缩机2号高压报警
FL	水流量不足	FL	水流量不足
OP	水泵过载	OP	水泵过载
OF	风机过载	OF	风机过载
C1	压缩机1号过载	C1	压缩机1号过载
H1	压缩机1号高压报警	C2	压缩机2号过载
L1	压缩机1号低压报警	H1	压缩机1号高压报警
L2	存储器存储故障	L1	压缩机1号低压报警
E3	制冷时出水温度太低	L2	压缩机2号低压报警
E3	制热时出水温度太高	E3	制冷时出水温度太低
KOOLMAN500 TC550/TC560			
A0	出水感温器故障（出水探头）	A3	第一机防冻（冷媒管路）
AL	出水温度过低	A4	风扇电机内设置热保护跳脱 水流量异常
Ai	入水感温器故障（回水探头）	A1 A2	第一机低压跳脱 第二机高压跳脱
LO	感温器故障	B1 B2	第二机低压跳脱 第二机高压跳脱
H1	感温器短路	B3	第二机防冻
KOOLMAN&AQUASSERY08年线控器TM-71单压机			
SE	回水感温线短路或开路	OF	风机过载 OP 水泵过载
SL	出水感温线短路或开路	C1	压缩机1过载
SD	吸气温度1短/开路	H1	压缩机1高压报警
S1	除霜感温线1短/开路	L1	压缩机1低压报警
H2	电加热过载	E3	制冷时出水温度太低
FL	水流量不足	E4	吸气温度太低

KOOLMAN&AQUASSERY08年线控器TM-71双压机			
SE	回水感温线短/开路	OF	风机过载 OP 水泵过载
SL	出水感温线短/开路	C1	压缩机1过载
SD	吸气温度1短/开路	C2	压缩机2过载
S1	除霜感温线1短/开路	H1	压缩机1高压报警
S2	除霜感温线2短/开路	L1	压缩机1低压报警
S3	吸气温度2短/开路	L2	压缩机2低压报警
H2	压缩机2高压报警	E3	制冷时出水温度太低
FL	水流量不足	E4	吸气温度太低
ODYSSEY机组 06版控制器TM-31			
E01	线控器接收故障	E12	压缩机2低压保护
E02	线控器温度探头开路/短路	E13	压缩机1过载
E03	室内机回风温度探头开路/短路	E14	压缩机2过载
E04	室内盘管探头1号开路/短路	E15	外盘管1过热
E05	室内盘管探头2号开路/短路	E16	外盘管2过热
E06	室外盘管探头1号开路/短路	E17	内盘管1过热
E07	室外盘管探头2号开路/短路	E18	内盘管2过热
E08	室外环境探头开路/短路	E19	内盘管1过冷
E09	压缩机1高压保护	E20	内盘管2过冷
E10	压缩机2高压保护	E21	内外机通讯异常
E11	压缩机1低压保护	E22	室内机收不到线控器故障
ODYSSEY/SUPERMAN机组 09年新型			
E01	线控器接收故障	E14	压缩机2过载
E02	线控器温度探头开路/短路	E15	外盘管1过热
E03	室内机回风温度探头开路/短路	E16	外盘管2过热
E04	室内盘管探头1号开路/短路	E17	内盘管1过热
E05	室内盘管探头2号开路/短路	E18	内盘管2过热
E06	室外盘管探头1号开路/短路	E19	内盘管1过冷
E07	室外盘管探头2号开路/短路	E20	内盘管2过冷
E08	室外环境探头开路/短路	E21	内外机通讯异常
E09	压缩机1高压保护	E22	室内机收不到线控器故障
E10	压缩机2高压保护	E23	风机故障
E11	压缩机1低压保护	E24	superman1号机通讯故障
E12	压缩机2低压保护	E25	故障
E13	压缩机1过载	E26	superman2号机通讯故障
E14	压缩机2过载	E27	辅助电加热故障
水源热泵 TM-70 08年新型			
E1	线控器通信故障	E11	制冷时进水温度过低
E2	线控器传感器故障	E12	制热时进水温度过高
E3	集中控制器通信故障	E13	制热时进水温度过低
E4	回风传感器故障	E14	制热时出水温度过低
E5	盘管传感器故障	E15	制冷时盘管温度过低
E6	进水传感器故障	E16	制热时盘管温度过高
E7	出水传感器故障	E17	制冷不良
E8	水流量不足保护	E18	制热不良
E9	水满溢出故障	E19	压力过高保护
E10	制冷时进水温度过高	E20	压力过低保护
E11	制热时进水温度过低	E21	EEPROM故障
CGWP机组第一代			
FD	冷水流量故障	H2	系统B高压
S1	回水温度传感器故障	L1	系统A低压
S2	冷水防冻温度传感器开路或短路或防冻保护	L2	系统B低压
S3	冷媒A温度传感器开路或短路或防冻保护	C1	压缩机1故障
S4	冷媒B温度传感器开路或短路或防冻保护	C2	压缩机2故障
H1	系统A高压	C3	压缩机3故障

CGWP机组第二代 热泵			
E01	主板和线控器故障	E10	2回路冷凝压力过高
E02	流量开关故障	E11	2回路蒸发压力过高
E03	蒸发器回水温度传感器TH1开路或短路	E12	系统1高压
E04	蒸发器出水温度传感器TH2开路或短路	E13	系统1低压
E05	冷凝器回水温度传感器TH3开路或短路	E14	系统2高压
E06	冷凝器出水温度传感器TH4开路或短路	E15	系统2低压
E07	水温太低于防冻保护	E16	压缩机1故障
E08	1回路冷凝压力过高	E17	压缩机2故障
E09	1回路蒸发压力过高	E18	压缩机3故障
		E19	压缩机4故障
分体水源热泵 09年新型 TM-72		96	进水温度过低
EE	线控器与主板通讯故障	92	出水温度过低
ED	控制板与集中控制器通讯故障	AP	盘管温度过低
7E	回风传感器故障	98	盘管温度过高
80	盘管传感器故障	AA	制冷不良
84	进水传感器故障	AB	制热不良
85	出水传感器故障	64	压力过高保护
86	排气传感器故障	66	压力过低保护
6D	水流量不足保护	94	压缩机排气温度过高
6E	水满溢出故障	8F	冬季防冻报警
97	进水温度过高	AP	冬季进入防冻
SAVE温控器		H12	1#、2#压缩机高压压力故障
EPH	电源相序故障	E20	2#压缩机过载（内恒温故障）
ECO	通讯故障	L12	1#、2#压缩机低压压力故障
ESE	回风温度传感器故障	E30	3#压缩机过载（内恒温故障）
EFA	风机故障	H34	3#、4#压缩机高压压力故障
ESL	水流开关故障	E40	4#压缩机过载（内恒温故障）
EPU	水泵过载	L34	3#、4#压缩机低压压力故障
PC1	防冻结保护1	EH1	1#电加热故障
PC2	防冻结保护2	EH2	2#电加热故障
E10	1#压缩机过载（内恒温故障）	EH3	3#电加热故障
WWHP(WPWE机组) 单压缩机		H1	压缩机1高压报警
SE'	使用侧回水温度开/短路	L1	压缩机1低压报警
SL'	使用侧出水温度开/短路	E3	使用侧制冷出水温度过低
SE'	水源侧回水温度开/短路	97	水源侧制冷时进水温度太高
SL'	水源侧出水温度开/短路	96	水源侧制冷时进水温度太低
FL	水源侧/使用侧水流量不足	97	水源侧制热时进水温度太高
OP	使用侧水泵过载	96	水源侧制热时进水温度太低
C1	压缩机1过载	92	水源侧制热时出水温度太低
WWHP(WPWE机组) 双压缩机		C2	压缩机2过载
SE	使用侧回水温度开/短路	H1	压缩机1高压报警
SL	使用侧出水温度开/短路	L1	压缩机1低压报警
SL	水源侧回水温度开/短路	L2	压缩机2低压报警
S2	水源侧出水温度1开/短路	E3	使用侧制冷出水温度过低
S3	水源侧出水温度2开/短路	97	水源侧制冷时进水温度太高
H2	压缩机2高压报警	96	水源侧制冷时进水温度太低
FL	水源侧/使用侧水流量不足	97	水源侧制热时进水温度太高
OP	使用侧水泵过载	96	水源侧制热时进水温度太低
C1	压缩机1过载	92	水源侧制热时出水温度太低

集中控制器 适用于大部分可联控水机			
64	压缩机1高压开关跳	81	出口盘管感温头故障
65	压缩机2高压开关跳	82	板换1感温头故障
66	压缩机1低压开关跳	83	板换2感温头故障
67	压缩机2低压开关跳	84	回水感温头故障
68	压缩机1过载	85	出水感温头故障
69	压缩机2过载	8C	低出水温度
6A	水泵过载	8D	制冷防冻
6B	风扇1过载	8E	板换防冻
6C	风扇2过载	8F	冬季防冻
6D	水流开关报警	90	板换温度过高
6E	电加热器过载	91	吸气温度不正常
78	低压超限	92	水源侧出水温度太低
79	高压超限	93	水源侧制热防冻
7A	电流超限	96	进水温度过低（源侧）
7D	温度传感器开路/短路	97	进水温度过高（源侧）
7E	环境温度传感器故障	C8	室内机水系统故障
7F	入口盘管感温头故障	EE	线控器与主板通讯故障
80	中部盘管感温头故障	E1	温控器感温器（回风或室温）故障
AQUASTREAM 中型控制器			
132	#1模拟传感器故障（进水温度）	148	系统1排气压力故障
133	#2模拟传感器故障（出水温度）	149	系统2排气压力故障
145	#3模拟传感器故障（系统吸气温度）	101	系统2制热高压报警
145	#4模拟传感器故障（系统2吸气温度）	99	系统2制冷高压报警
126	#5模拟传感器故障（环境温度）	109	水流保护故障
42	系统1高压压力传感器故障	106	水泵故障
43	系统2高压压力传感器故障	121	系统1高压限制
44	系统1低压压力传感器故障	123	系统2高压限制
45	系统2低压压力传感器故障	120	系统1低压限制
104	压缩机1A过载或压缩机1A内部故障	122	系统2低压限制
105	压缩机1B过载或压缩机2B内部故障	135	环境温度超过工作
115	压缩机1C过载或压缩机3C内部故障	154	回路1低制冷剂温度
116	压缩机2A过载或压缩机2A内部故障	155	回路2低制冷剂温度
117	压缩机2B过载或压缩机2B内部故障	156	回路1低过热度保护
118	压缩机2C过载或压缩机2C内部故障	157	回路2低过热度保护
100	系统1制热高压报警	141	蒸发器防冻限制
98	系统1制冷高压报警	143	冬季防冻保护