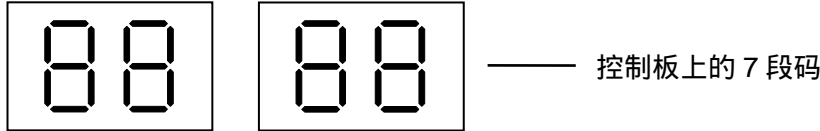


自检功能

自动检查功能

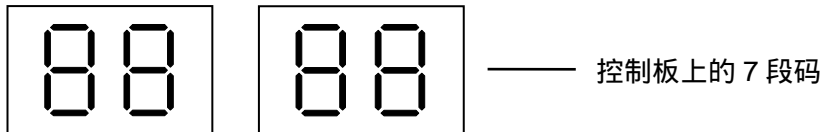
(1) 报警显示

如机组在不正常的情况下运行，会显示警报代号（如下表所示），警告“ALARM”指示灯也会亮着。控制板上的7段发光二极管所显示的代号解释如下：



(1) 报警显示

如机组在不正常的情况下运行，会显示警报代号（如下表所示），警告“ALARM”指示灯也会亮着。控制板上的7段发光二极管所显示的代号解释如下：



| 代码 | | | | | | 内容 | 备注 |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------------|--|
| C1-H1 | C2-H2 | C3-H3 | C4-H4 | C5-H5 | C6-H6 | 高压压力开关动作 | No.1 No.2 No.3 No.4 No.5 No.6 循环 |
| C1-L1 | C2-L2 | C3-L3 | C4-L4 | C5-L5 | C6-L6 | 吸入气体压力过低警报 | |
| C1-F1 | C2-F2 | C3-F3 | C4-F4 | C5-F5 | C6-F6 | 风扇电机过电流继电器动作 | |
| C1-t1 | C2-t2 | C3-t3 | C4-t4 | C5-t5 | C6-t6 | 吸入气体温度过低警报 | |
| C1-41 | C2-42 | C3-43 | C4-44 | C5-45 | C6-46 | 风扇电机内部温控器动作 | |
| C1-51 | C2-52 | C3-53 | C4-54 | C5-55 | C6-56 | 压缩机过电流继电器动作 | |
| C1-61 | C2-62 | C3-63 | C4-64 | C5-65 | C6-66 | 供油保护温控器动作 | |
| C1-71 | C2-72 | C3-73 | C4-74 | C5-75 | C6-76 | 压缩机电机内部温控器动作 | |
| C1-81 | C2-82 | C3-83 | C4-84 | C5-85 | C6-86 | 防冻保护热敏电阻动作(THMo1~4) | |
| 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 防冻保护热敏电阻动作(THMi1) | |
| 5P | 5P | 5P | 5P | 5P | 5P | 水泵反馈信息不正常警报 | 运转后立即显示 |
| C1-05 | C2-05 | C3-05 | C4-05 | C5-05 | C6-05 | 反相或单相（缺相）警报 | No.1 No.2 No.3 No.4 No.5 No.6 循环 |
| 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 冷冻水入口热敏电阻异常警报 | |
| C1-12 | C2-12 | C3-12 | C4-12 | C5-12 | C6-12 | 冷冻水出口热敏电阻异常警报 | |
| C1-24 | C2-24 | C3-24 | C4-24 | C5-24 | C6-24 | 冷凝温度热敏电阻异常警报 | |
| C1-26 | C2-26 | C3-26 | C4-26 | C5-26 | C6-26 | 吸入气体温度热敏电阻异常警报 | |
| C1-27 | C2-27 | C3-27 | C4-27 | C5-27 | C6-27 | 排除气体压力传感器异常警报 | |
| C1-28 | C2-28 | C3-28 | C4-28 | C5-28 | C6-28 | 吸入气体压力传感器异常警报 | |
| 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 外气温度热敏电阻异常警报 | |
| 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 操作错误警报 | |

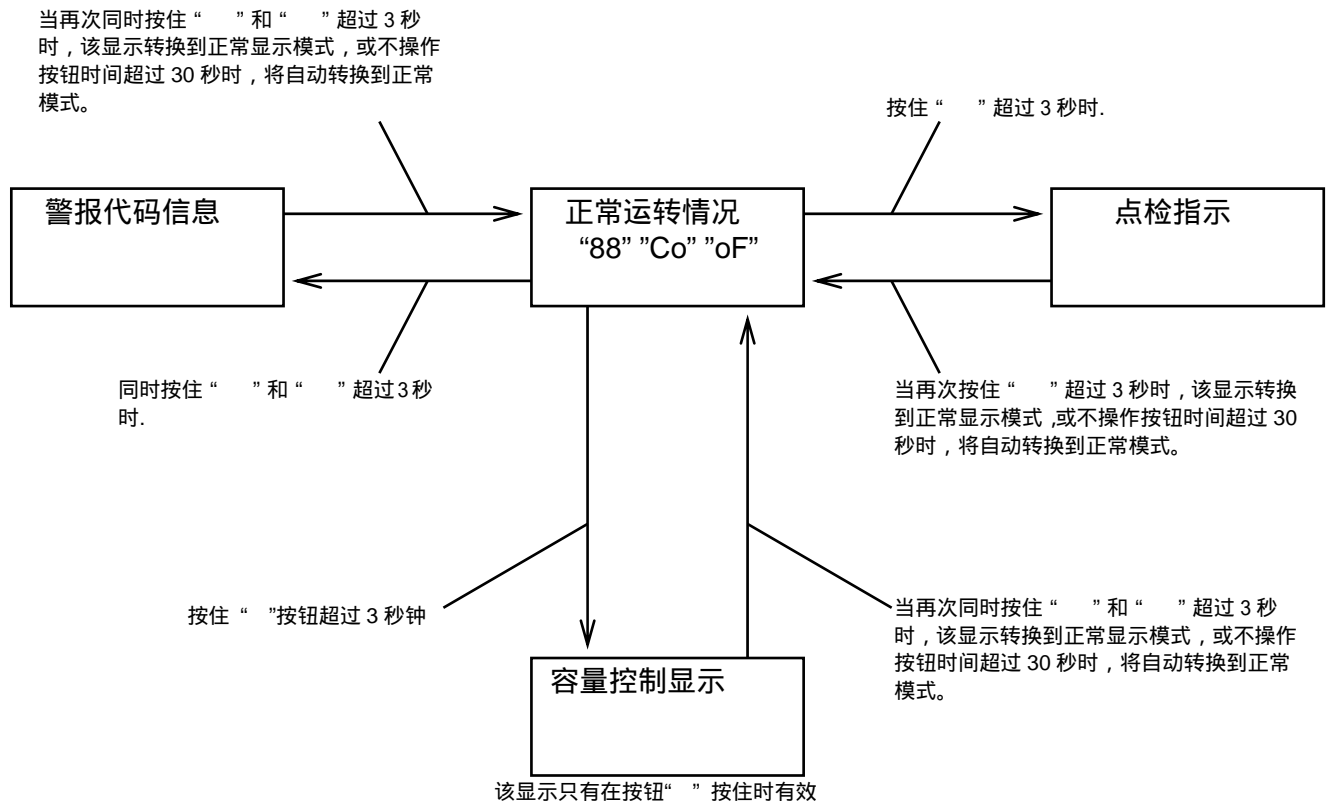
(2) 正常显示

如机组在正常运行情况，运行代号（如下表所示）会显示在控制板上的7段发光二极管上。

| 代码 | | | | | | 内容 | 备注 |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------|------|
| C1-88 | C2-88 | C3-88 | C4-88 | C5-88 | C6-88 | 停机后电源正常 | |
| C1-Co | C2-Co | C3-Co | C4-Co | C5-Co | C6-Co | 制冷运转 | |
| C1-HE | C2-HE | C3-HE | C4-HE | C5-HE | C6-HE | 制热运转 | |
| C1-oF | C2-oF | C3-oF | C4-oF | C5-oF | C6-oF | 温感器停止 | |
| C1-PU | C2-PU | C3-PU | C4-PU | C5-PU | C6-PU | 水泵单独运转，等待泵反馈 | |
| C1-Ct | C2-Ct | C3-Ct | C4-Ct | C5-Ct | C6-Ct | 电流限制器动作 | |
| C1-C.o | C2-C.o | C3-C.o | C4-C.o | C5-C.o | C6-C.o | 高压切断确认开关动作 | 制冷运转 |
| C1-H.E | C2-H.E | C3-H.E | C4-H.E | C5-H.E | C6-H.E | 高压切断确认开关动作 | 制热运转 |

(3)运转情况显示功能

设定温度、温感器所感应的冷冻水温度、水温差开关设定温度和最后警报代号显示在控制板上。

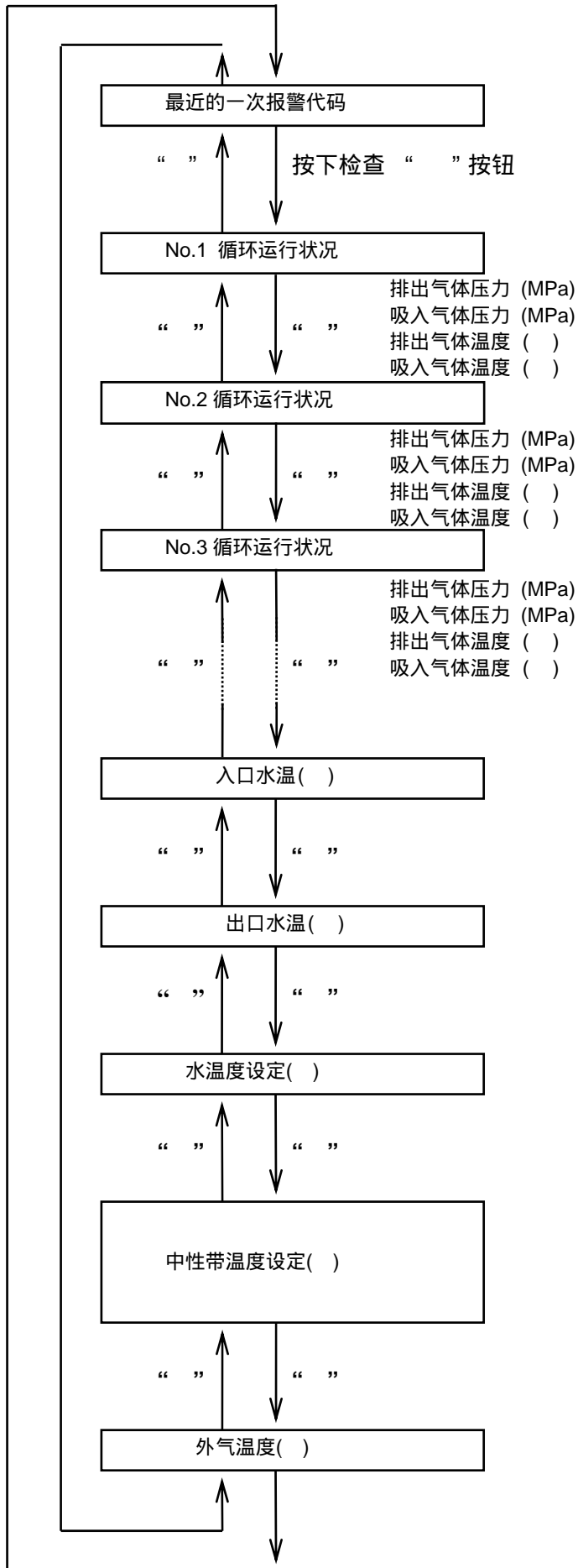


注意:

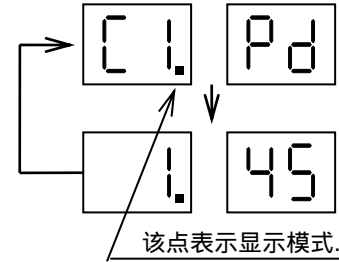
任一显示模式都必须从正常运转情况模式转换.

自检功能

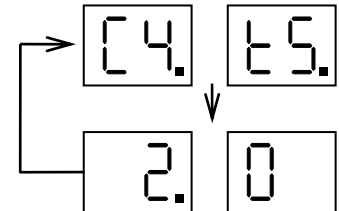
点检显示



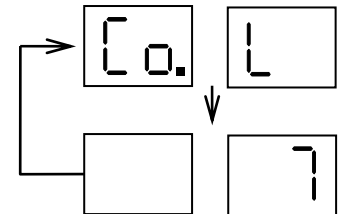
当 No.1 循环排出气体压力为 1.45 Mpa 时



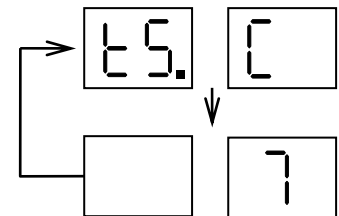
No.4 循环吸入气体温度 2 时



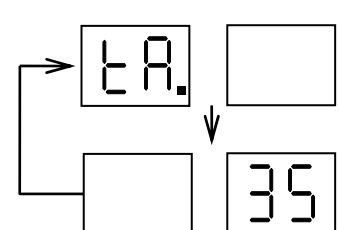
出口水温为 7 时



出口水温设定为 7 时



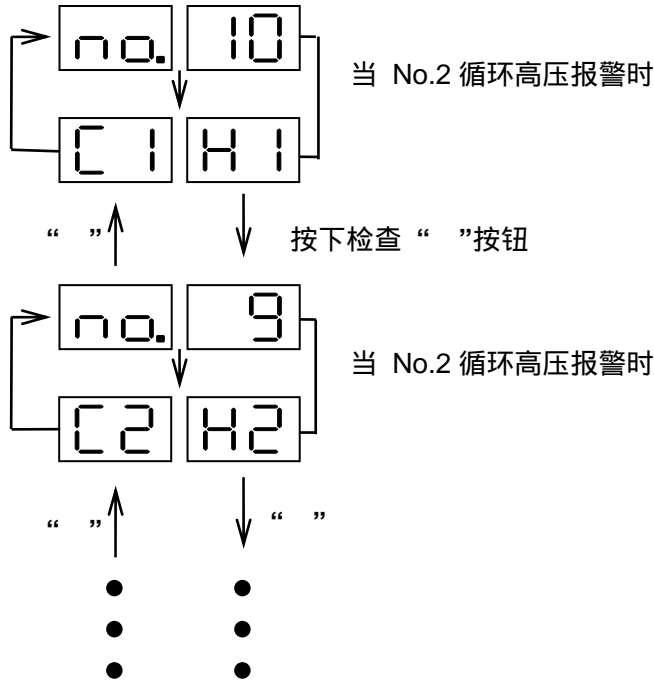
外气温度为 35 时



(4) 警报代码信息显示模式

包括安全装置触发不正常停机的原因被记录和显示在控制板上

报警信息数据 (最多 10 个代码)



注意

1. 当操作此开关30秒后，显示方式自动转向正常方式。
2. 如不正常运行发生在该显示方式，这种显示方式会换为警报显示代号。

容量控制显示

举例

