

AX3故障确认表

没有异常显示,但温水温度不上升

动力电源是否正常供电?(通过万用表等确认电压)

正常供电

未正常供电

控制盘的控制盒“电源灯”是否显示灯亮?

显示灯亮

无显示灯

按运行开关ON,控制盘的控制盒“运行灯”显示灯亮后,交流接触器是否启动?

交流接触器没有启动

交流接触器启动

确认控制盒保险丝是否断开?

断开

没断开

确认温度控制开关回路的连通

连通

不连通

各电加热器的电流值是否异常?

不正常

正常

控制盒保险丝更换后,运行时是否再次断开?

断开

不断开

交流接触器线圈的阻值测量

0Ω
近似值

大幅超过
250Ω的阻值

温度控制开关单独确认是否连通?

不连通

连通

交流接触器和控制盒都要同时交换。
请联络我司或我司服务代理店。

首先交换交流接触器、重新按运行开关也不运行的话
可能是控制盒老化。
请联络我司或我司服务代理店。

可能是温度控制开关老化。
请联络我司或我司服务代理店。

可能是温度控制开关回路的外部接线接触不良或
电线的接触不良或端子螺丝未拧紧。
请联络电气工程公司进行调查。

①可能是交流接触器接点熔断。
请联络我司或我司服务代理店。
②可能是加热器发热体断线。
请联络我司或我司服务代理店。

没有开运行开关。

可能是交流接触器与控制盒老化。
请联络我司或我司服务代理店。
※从A部调查的话可以详细调查。

是保险丝熔断。

可能是控制电源断路(操作错误)。
请联络电气工程公司进行调查。

可能是动力电源断路(操作错误)。
请联络电气工程公司进行调查。

故障原因和解决方法