**LDZM系列产品**

**产品故障代码含义与解决方案**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **显示屏错误代码** | **故障原因** | **解决方案** |
| Err01 | 温度传感器断路或温度低于-10℃ | 检查温度传感器 |
| Err02 | 温度传感器短路或温度高于150℃ | 检查温度传感器 |
| Err03 | 温度测量错误 | 1.断电重新启动 |
| 2.更换温度传感器 |
| Err07 | 水位传感器错误 | 1.检查传感器接线  |
| 2.水位传感器是否有异物 |
| Err08 | 启闭拨杆未启闭到位 | 1.将启闭拨杆拨到位 |
| 2.检查限位开关是否损坏 |
| Err10 | LDZM-II-M显示板和LDZM-II-P输出板之间通讯错误 | 检查P-M的通讯线是否接好 |

**故障分析与排除**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **故障现象** | **原因分析** | **排除方法** |
| 1 | 压力表温度与数字显示温度不一致。 | 锅内存有冷空气； | 适量开启排汽阀； |
| 水位过高，温度传感器无法感应。 | 开启排水阀，排去多余的水至标准水位。 |
| 2 | 超水位灯长闪，降低水位无反映。 | 水位器内孔有异物堵塞。 | 由专业人员疏通水位器管道。 |
| 3 | 加热灯亮，温度不上升。 | a.保温时间没有设定； | 设定保温时间； |
| b.固态继电器损坏； | 由专业人员进行更换； |
| c.加热电热管损坏。 | 由专业人员进行更换。 |
| 4 | 液晶窗无温度显示。 | a.温度传感器损坏； | 由专业人员进行更换； |
| b.电脑板损坏。 | 由专业人员进行更换。 |
| 5 | 液晶窗为黑屏。 | 电脑板损坏。 | 由专业人员进行更换。 |
| 6 | 灭菌器内无水,加热灯亮。 | a.水位针一端接触机壳； | a.迅速切断电源； |
| b.由专业人员校正水位针端位置； |
| b.固态继电器损坏。 | C. 由专业人员更换。 |
| 7 | 压力表内有水蒸汽。 | 弹簧管漏气。 | 由专业人员更换压力表。 |
| 8 | 按动移位键,相应位置无闪烁现象。 | 控制面板损坏。 | 由专业人员进行更换。 |
| 9 | 密封圈漏气。 | a.密封圈损坏； | a.由专业人员进行更换； |
| b.盖密封不到位。 | b.重新盖紧。 |
| 10 | 干燥电热管不工作。（适用于干燥型） | a.干燥程序未启动； | a.见本手册8.4.1； |
| b.未设置干燥时间。 | b.设置干燥时间20min以上。 |
| 11 | 启闭拔杆拨到开锁位置打不开盖。 | a.灭菌程序没有结束，提前断电； | a.重新打开电源； |
| b.锅内温度＞100℃，联锁装置不能解锁。 | b.同时按((键5秒解锁。（锅内温度＜100℃时) |