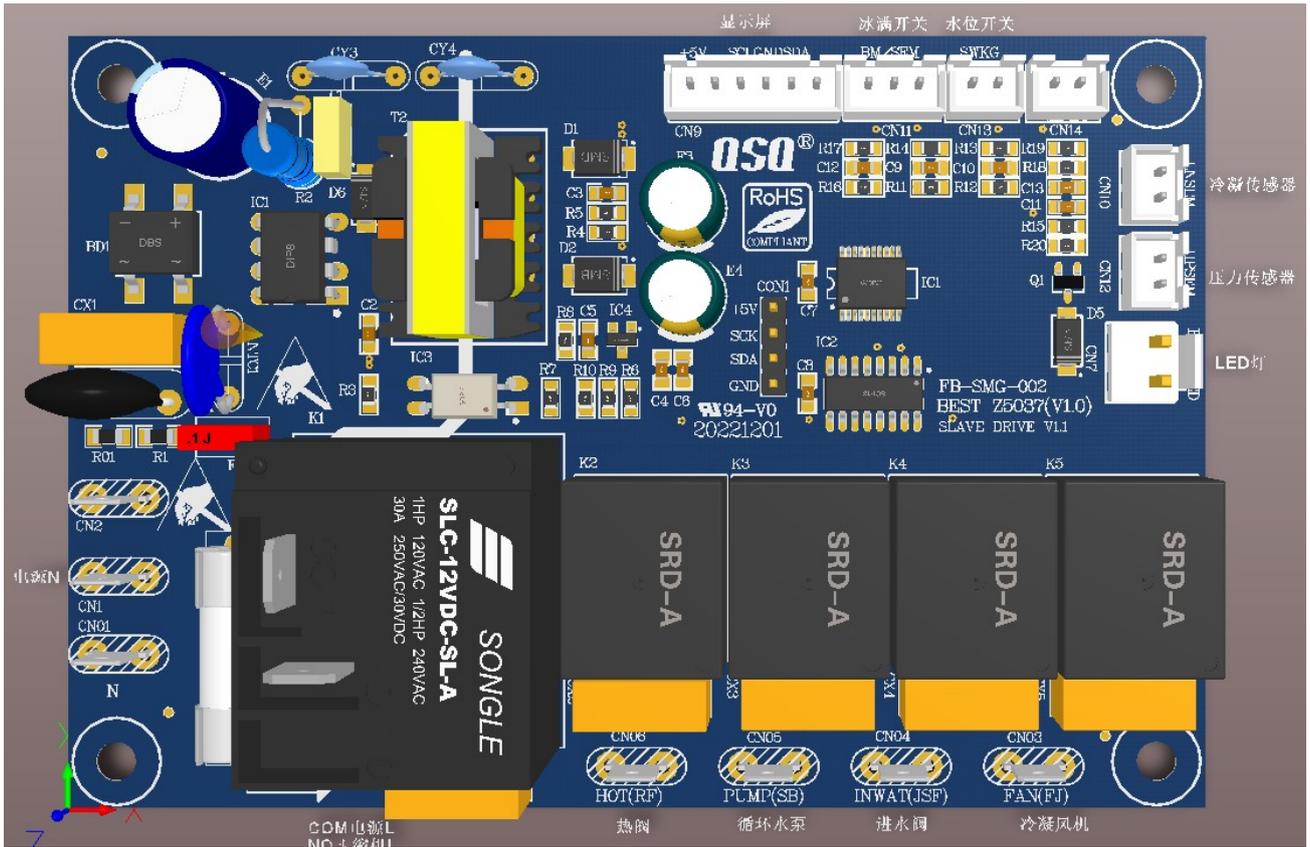


一. 主板



二. 显示板



三. 按键说明

开关：

1. 开机状态按下长按 3 秒关机。
2. 关机状态下按开关键开机。
3. 冰厚设置、进水时间调整状态下，按此键退出设置。

模式键：

1. 关机状态下长按 3 秒进入进水时间调整

2. 压力平衡状态下，按下此键进入制冰
3. 制冰状态下：预冷状态按下打开水泵 未到倒计时状态下，按下进入倒计时 倒计时状态下，按下进入脱冰
4. 脱冰状态下，按下此键进入制冰或冰满。

灯/清洗键：

1. 关机状态长按灯/清洗键 3 秒，进入手动清洗。
2. 手动清洗状态下长按清洗/设置键 3 秒，结束清洗，进入关机状态
3. 点按控制蓝光灯。
4. 压力平衡、制冰、脱冰、冰满状态下长按 5 秒进入冰厚调整

加键：

1. 冰厚调整状态下，点按制冰时间加一，长按连加。
2. 压力平衡、制冰、脱冰、冰满状态下长按 3 秒，显示闪一下，切换制冰 时间正计时和倒计时显示
3. 进水调整状态，点按进水时间加一，长按连加。

减键：

1. 冰厚调整状态下，点按制冰时间减一，长按连减。
2. 进水调整状态，点按进水时间减一，长按连减。
3. 制冰和脱冰状态，点按显示冷凝器温度。
温度显示时，按任意键退出温度显示。

4、显示状态

1. 上电：数码管显示版本日期 1806
2. 上电延时：显示 P00
3. 手动清洗：显示清洗状态 CLE。
4. 制冰：显示制冰时间 xx:xx。冰厚调整时显示 XX，XX 代表冰厚调整时间。如冷凝探头故障，每 5 秒显示 1 秒 E07。显示冷凝器温度。
5. 脱冰：时间显示为 Hx:xx。冰厚调整时显示冰厚时间并闪烁。如冷凝探头故障，每 5 秒显示 1 秒 E07。显示冷凝器温度。
6. 冰满：显示 FUL。冰满解除 FUL 闪烁。冰厚调整时显示冰厚时间并闪烁。
7. 故障：显示 E—XX，XX 为对应的故障代码。
 - 01, 滑冰板故障，3 分钟后检测到滑冰板复位，自动开机
 - 02, 超时制冰
 - 03, 脱冰超时，45 分钟后自动开机。
 - 04, 高温报警，45 分钟后自动开机。
 - 05, 缺水，每 5 分钟，进水 30 秒，水满后自动开机
 - 06, 压力超限
 - 07, 冷凝传感器故障。
8. 关机：OFF。
9. 进水时间设置：
显示 1xx,1 代表设置通道，xx 代表进水时间，单位分钟。

出厂默认 110，代表制冰前 10 分钟加水。

制冰时间设置、温度显示状态，进水时间设置，无操作 5 秒后自动退出。 主板指示灯：
关机，压力平衡，冰满，故障状态常亮。

制冰慢闪。

脱冰快闪。

10. 清洗：

进满水后，水泵启动，20 分钟自动结束。

时控：

制冰开始 7 分钟后进入制冰倒计时。

首次制冰，根据冷凝器温度自动增加时间。

制冰时脱冰前如冷凝温度低，风机提前停一段时间，能更快的脱冰。

断电时是开机状态，下次上电开机状态。

停机状态断电，下次开机为停机状态。

制冰时间调整即使生效。

冰厚调整改为长按清洗键进入，进入后按上下键调整。