

易峰晨科技碎冰机控制方案SC91F729B

产品名称	易峰晨科技碎冰机控制方案SC91F729B
公司名称	深圳市易峰晨科技有限公司
价格	10.00/pcs
规格参数	品牌:易峰晨科技
公司地址	深圳市宝安区西乡街道广深路西乡段19号生力机电大厦2楼202
联系电话	0755-32896051 15602937448

产品详情

碎冰机控制方案

碎冰机面板上有1个旋钮及和2个功能选择按键。通过旋钮控制碎冰机开关及调节电机速度，2个功能键分别显示点动和碎冰功能。面板上要有表示通电的led灯圈，和代表电机功率高低的led灯珠，及功能选择按键上有led指示。

功能说明:

1. 碎冰机插电, 没有启动, led灯圈亮, 表示已经通电, 此时选择任何按键或旋钮碎冰机都没有反应。断电led灯圈才熄灭。
2. 旋钮原始状态在关的位置, 将旋钮旋到开键, 碎冰机启动, 面板上的电机功率led灯珠和点动及碎冰功能选择键上的led灯闪烁, 等待使用者选择功能。
3. 按左边按键, 代表选择点动程序, 此时点动功能键上的led亮, 其电机功率led灯珠和碎冰功能键上的led灯熄灭, led灯圈不灭。点动功能, 电机达到最大功率。松开点动键, 点动程序完成, 电机停止工作, 电机功率灯和功能选择键上的灯处于闪烁状态(即回到2的状态)。等待使用者选择其他操作。
4. 按右边按键, 代表选择碎冰程序, 此时碎冰功能键上的led亮, 其电机功率led灯珠和点动功能键上的led灯熄灭, led灯圈不灭。碎冰功能, 电机功率最大搅拌2秒停2秒, 3个周期后, 最大功率搅拌, 最长40秒后程序完成。碎冰程序完成后, 电机停止工作, 电机功率灯和功能选择键上的灯处于闪烁状态(即回到2的状态)。等待使用者选择其他操作。
5. 若选择调节旋钮, 代表选择搅拌程序, 此时电机功率led灯亮, 其点动和碎冰键上的灯熄灭, led灯圈不灭。搅拌程序, 电机从最小功率(10%)开始可调制最大100%, 到达最大时旋钮被限位。搅拌过程不受时间限制, 直到使用者将旋钮选回开键, 代表搅拌完成, 程序结束。电机停止工作, 电机功率灯和功能

选择键上的灯处于闪烁状态（即回到2的状态）。等待使用者选择其他操作。

6. 以上功能3,4,5之间可以自由切换，选择新的功能，旧程序终止，对应的灯熄灭，新程序开始，所对应的功能灯亮。

7. 碎冰机启动，选择任何程序后，将旋钮旋到关键，表示终止程序，碎冰机恢复到1的状态。

8. pcb对电压变化有动作，以230伏为基准，当电压变化超出正负15%时，pcb自动停止电机供电，所选择的程序自动终止，所有灯熄灭，led灯圈闪烁。电压恢复正常时，led灯圈常亮，停止闪烁。如果断电前选择的是搅拌程序，则继续该程序，如果是其他程序，则电机功率灯和点动及碎冰功能选择键上的灯闪烁（即回到2的状态），使用者重新选择程序。

9. pcb能判断电机过热而自动停止电机供电，所选择的程序自动终止，回到8的状态（此功能根据成本情况具体而定。）

可以代替s3f94c4的芯片，可以代替s3f94c8的芯片，可以替换s3f94c8的芯片，可以替换s3f94c4的芯片

sc91f72，sc91f72b，sc91f73，sc91f711，sc91f712，sc91f719，sc91f721，sc91f722，sc91f729b，sc91f731，sc91f831，sc91f832，xn297，bmi055

深圳市易峰晨科技主营项目有飞鼠，空鼠，2.4g模块，wifi控制模块，led灯遥控模块，小家电芯片，8051芯片，智能家电芯片，方案设计等，家电芯片可用于空气过滤机,抽油烟机,消毒柜,吸尘器,直发器,电动车表头,led控制,hid,充电器,足浴器,按摩器,触摸按键,计价秤,豆浆机,油烟机,压力锅,电饭煲,暖风机,移动空调,仪表,工控,微波炉,无叶风扇,面条机，面包机,压力煲,电磁炉,触摸面板,洗衣机,咖啡机,空调面板,lcd大小家电仪表,三表,音响，车载冰箱等等。