

# 冷水机控制主板，价格平质量好

产品名称	冷水机控制主板，价格平质量好
公司名称	东莞市雪宏机电设备有限公司
价格	350.00/块
规格参数	
公司地址	东莞市中堂镇南潢路（三涌段）27号
联系电话	086-076922187568 13539013368

## 产品详情

雪宏公司提供冷水机/冰水机/冻水机组，及零配件，价格最优，供货最快，性能稳定！

(1) 开机：按“pump”键启动机器：开冷冻泵-----延时 (时间可设)  
-----开冷却泵(冷却风机)-----延时(时间可设)-----根据能量调节开压缩机。

(2) 关机：按“stop”键停止机器：关所有压缩机-----延时 (时间可设) -----  
关冷却泵(冷却风机)-----延时(时间可设) -----关冷冻泵。

(3) 能量调节：a) 只有1个压缩机：在升温过程中，当 $t \geq t_s + t$ 时启动压缩机；在降温过程中，

当 $t < t_s - t$ 时停止压缩机。

b) 有2个压缩机：在升温过程中，当 $t > t_s$ 时启动1台压缩机，当 $t \geq t_s + t$ 时启

动2台压缩机；在降温过程中，当 $t < t_s$ 时，停一台，当 $t < t_s - t$ 时全停。

(4) 压机都停完后，延时了“冷却水泵/风机启动后延时”的时间，停掉冷却。

(5) 压缩机运行优先级控制：

手动控制：【参数设置】的【p - 33】、【p - 34】项可手动设定压缩机运行的起始时间。

自动控制：默认起始的运行时间，进入主程序后压缩机按照运行时间的长短自动选择开启或者

关闭。

时间保存：仅在停机状态下才能保存压缩机的运行时间！

控制逻辑：选择一台压缩机开启的条件：连续运行时间短、无故障、压机保护时间到、没有开启。

选择一台压缩机关闭的条件：连续运行时间长、已经开启。

备注： $t$ 为设置的控制偏差， $t_s$ 为设定的控制温度。