

智能型温控器 TGC-WS01湿度显示/温度控制 化霜控制调节器

产品名称	智能型温控器 TGC-WS01湿度显示/温度控制 化霜控制调节器
公司名称	武汉同共温控技术有限公司
价格	108.00/个
规格参数	建议零售价:¥ 148.00 加工定制:是 品牌:TG
公司地址	中国 湖北 武汉市洪山区 武汉珞师122号
联系电话	86-027-87176318 13797238288

产品详情

温湿度微电脑控制器 一. 功能特点 温度显示 / 湿度显示 / 温度控制 / 化霜控制 / 照明控制 / 电源开关 / 设定记忆 / 自诊断 二. 技术参数 1. 电源: 230vac 2. 感温探头: ntc, 1条, 2米长, 不分正负 3. 湿度探头: 1条, 湿度显示范围: 00~99% 精度: $\pm 03\%$ 4. 温度显示范围: $-45 \sim +99^{\circ}\text{c}$ 精度: $\pm 01^{\circ}\text{c}$ 5. 控制温度范围: $-45 \sim +75^{\circ}\text{c}$ 出厂值: 08°c 6. 继电器触点容量: 压缩机: 30a/250vac 照明: 10a/250vac 7. 外形尺寸: 142mm(长) \times 38mm(宽) \times 68mm(深) 开孔尺寸: 138mm(长) \times 32.5mm(宽) 8. 工作环境温度: $-10 \sim 60^{\circ}\text{c}$; 相对湿度: 20% ~ 90% (无结露) 三. 面板操作 1. 控制温度调节: 按键闪烁显示控制温度, 再按或键变更数值并记忆。不按任何键, 十秒后恢复显示测量温度。 2. 手动化霜控制: 按键三秒, 启动或停止化霜。 3. 制冷指示灯: 制冷过程中, 制冷灯亮; 恒温状态制冷灯灭; 延时过程中, 制冷灯闪烁。 4. 电源开关: 按住键一下, 开始工作; 再按住键三秒, 两个窗口显示“ --- ”, 所有控制停止输出, 进入关机状态。 5. 按一下键, 启动或停止照明, 每一次照明持续时间由参数p1控制。关机状态, 照明仍可控制。 6. 参数设定: . 按住键三秒, 有密码时显示pa(否则e1), 输入密码, 按一下键退出(或进入)该参数。 . 按键或改变参数(e2、 e3、 e4、 e5.....cpa、 e1)选择; . 再按键进入参数后, 按键或, 可修改该参数的数值并存储数据; . 十秒内未再按任何键(或按键), 返回正常操作方式。 7. 恢复出厂设置功能: 同时按住键和键六秒, 显示“ 888 ”), 此时所有参数恢复出厂设置。 四. 功能说明 1. 温度控制: . 压缩机经过延时后, 当库温大于或等于(控制温度 + 温度回差e3), 压缩机启动。当库温小于或等于控制温度, 压缩机停止。 . 为保护压缩机, 压缩机每次停止的时间必须超过延时时间(e4参数)才能重新启动。 2. 化霜功能: . 工作了一个化霜间隔(参数f2)后自动进入化霜状态, 化霜指示灯亮, 压缩机停止。化霜时间到(参数f1)退出化霜状态, 进入正常控温方式。 . 当化霜显示(参数f3)为1时, 在化霜过程中锁定库内温度, 显示化霜开始时的温度。化霜结束后库温锁定延时时间20分钟(或库温小于控制温度)后, 才恢复正常显示, 延时过程中, 化霜指示灯闪烁。 . 当化霜显示(参数f3)为0时, 化霜过程中, 库温正常显示。 . 当化霜间隔(参数f2)为0时, 取消自动化霜功能。 3. 当湿度低于最低温度显示值(参数a1)时, 湿度显示a1的值; 当湿度高于最高湿度显示值(参数a2)时, 湿度显示a2的值。(无特殊环境下, 湿度传感器开路显示00, 短路显示99。) 4. 报警控制: . 当压缩机经过一次正常的开

机和关机动作后，才可以进入报警状态。报警时，报警指示灯闪，蜂鸣器响，按任意键，蜂鸣器停，报警指示灯恒亮。当库温大于高温报警值(参数c1)且连续时间超过参数c3，进入高温报警,压缩机启动。库温小于(高温报警值-报警回差c4)，退出高温报警状态。当库温小于低温报警值(参数c2)且连续时间超过参数c3，进入低温报警,压缩机停止。库温大于(低温报警值+报警回差c4)，退出低温报警状态。5
非正常工作模式：库温探头短路、开路或高温超限(大于99 ° c)、低温超限(小于-45 ° c)显示“ ee ”;此时进入定时工作模式，压缩机运行30分钟，停止15分钟，以此循环。6. 接线图：

本产品的建议零售价是¥ 148.00，加工定制是是，品牌是TG，型号是TGC-WS01，控制类型是温度和湿度，测量对象是药品柜，温度范围是-45~75 ()，测温误差是±1 ()，湿度范围是0~99 (%)，测湿误差是±3 (%)，开孔尺寸是138*32.5 (mm)，安装型式是嵌入式，输出信号是3000 (mA)，工作电压是200~240 (V)，外形尺寸是181*41*68 (mm)，重量是0.4 (Kg)