

温控箱 上海怡恺 智能温度控制调节器

产品名称	温控箱 上海怡恺 智能温度控制调节器
公司名称	上海怡恺电子科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:上海怡恺 型号:CM-X-15A 控制模式:智能温度控制调节器
公司地址	上海市松江区北松公路6965弄75号4幢2层
联系电话	13585751336

产品详情

品牌	上海怡恺	型号	CM-X-15A
控制模式	智能温度控制调节器	温度范围	34-534 ()
精度等级	1级	测温误差	0.5 ()
开孔尺寸	50X150 (mm)	安装型式	插卡式
输出信号	15000 (mA)	工作电压	220 (V)
外形尺寸	50X177X193 (mm)		

cm-x-15a型：

功能说明：

本温控器有软启动模式、手动模式、自动模式、电流测试功能，软启动模式即为预热除湿功能；电流测试功能便于维修人员检查故障原因和操作人员设定温度。分度号j型或k型可调，显示sv窗口；温度单位或 可调，显示于pv窗口。温度设定范围：34

--534 输入电压为220vac ± 10%50—60hza或110vac ± 10%50—60hza任选。有多种报警保护功能：

低温报警。 高温报警。 感温线断开报警。 感温线接反报警。 热流道漏电保护报警。
电源线接错或缺零线自动断电保护。 可控硅短路温度失去控制时继电器会自动断电保护，停止加热。

6、报警代号说明及故障原因提示：

代号	说明	故障原因提示
lo	低温报警在恒温状态下，实际温度低于设定温度25 时，出现此报警显示	1、设定温上调超过25 2、热流道加热损坏4、连接线
hi	高温报警当实际温度高于设定温底30 时出现此报警显示。	1、恒温状态下设定温度下 2、可控硅短路

e-03	感温线断开或热流道漏电报警	1、感温线损坏或未接2、热
e-04	感温线反接报警当开始加热时温度反而下降至0 时出现此报警	1、感温线正 (+) ，负 (-) 正负接反。
e-07	可控硅短路报警可控硅短路温度不断上升时，hi报警15秒钟后显示e—07报警，输出总电源继电器跳开，热流道停止加热。	1、温控表可控硅损坏短路
开机几秒钟后自动关机	断电保护	1、接错线 2、缺零线

二、技术参数表

项目	
输入电压	85v—250vac
输入频率	50—60hz
工作温度	-10 —55
储存温度	-40 —70
保险丝规格	15a250v \varnothing 6mm \times 30mm , 1% _{sec}
感温型号	k , j
感温范围	0 —540
取样速度	0.1s
感温精度	\pm 0.1%
控温精度	\pm 1
输出电压	0—220v
额定功率	3.6kw
输出最大功率	5kw
温度单位	、

三、功能参数设定表

代号	说明	参数
p01	温度单位设置可设定为 或 且显示于pv显示窗	出厂设定为
p02	报警开或关设置设定为0n则报警功能启动，设定为off则报警功能取消	出厂设定为on
p03	控制模式选择pid控制模式或f2y控制模式	出厂设定为pid模
p04	低温时间设置设定范围0—255s	出厂设定为240s
p05	高温时间设置设定范围0—80s	出厂设定为15s
p06	传感器型号选择k型或j型可调，且显示sv显示窗	出厂设定为j型
p07	按键开或锁选择“ ulc ” 则按键开，即可使用，“ loc ” 则按键被锁，不能使用	出厂设定为“ ul

使用说明：

	pV窗口：显示实际测量温度和温度单位(/)，在参数设置时显示参数序号。
	sv窗口:显示设置温度和分度号 (j型或k型)，在参数设置时显示具体参数。
	heat :所指示小数点亮表示发热丝正常通电，不发亮表示发热丝没通电。
	% :所指小数点亮表示显示的数据为xx%。在手动模式下，显示加在加热器。

按键说明：am键：软启动、手动、自动转换开关。在软启动模式下，soft灯亮，自动模式，此时auto灯亮，再按一下此键进入手动模式，manual灯亮，再按一下此键进入软启动模式，soft灯亮。

打开电源开关，发热丝的温度低于120 或255 时，温控表自动进入软启动模式，发热丝缓慢加热，当温度超过120 （ 255 ）或软启动时间超过4分钟后自动转为自动模式。

在手动模式(manual灯亮)时，发热丝将按sv显示窗所指的xx%电压工作并保持该模式。

自动模式（ auto灯亮 ）时，发热丝将加100%电压工作并保持该模式。

set键说明：按一次set键显示xyp表示加热电压百分比;再按一次显示xxa表示加热电流百分比;再按一次set键3秒钟后会进入参数设定功能。

上下调节键：在自动和软启动模式时用来设定控制温度，每按一次增加或减少1度，连续按5次会快速调节，调节到所需温度时松开按键会自动保存所设温度；在手动模式时用来设定电压百分比；功能参数设定时用来修改设定的参数。

on/of电源开关键：按一下电源开，再按一下电源关。

set键说明：按一次set键显示xyp表示加热电压百分比;再按一次显示xxa表示加热电流百分比;再按一次set键3秒钟后会进入参数设定功能。

功能参数设置：按set键三秒钟后进入参数设置状态，显示顺序如下：

	温度单位设置：按 键选择单位为摄氏度，显示c，按 键选择单位为华氏度，显示f。
	报警开或关:按 键报警开，显示on;按 键报警关,显示off。
	控制模式选择：按 选择pid模式，按 选择f2y模式，一般为pid模式。
	低温时间设置：按 修改设置时间，单位为s，范围为0—255s，一般设定为24s。
	高温时间设置：按 修改设置时间，单位为s，范围为0—80s，一般设定为15s。

传感器选择j分度号或k分度号：

按 选择j分度号，显示为jj，按 键选择k分度号，显示“ ”。

键盘开或锁选择：按 键选择键盘开，显示ulc,按 键选择键盘锁，显示loc