

# IPC-S 一体机操作说明

## 注意事项:

- 1.使用本产品人员需具备一定的电工基础,确保正确使用本产品。
- 2.为了保证您的人身安全、防止出现财产损失,您在安装、使用前请仔细阅读本手册,如违反安全规定,可能影响正常使用。
- 3.本公司仅对销售产品本身负有责任,不负责其他直接和间接造成的损失和责任。

**功能介绍:** IPC-S 是集温度控制、温度采集、数据报表、温度曲线、多条温度曲线保存选用,为一体的多功能控制系统,也可作为无纸记录仪使用!中英文操作界面,易学易用。也可外挂仪表。

初次使用时,请参照对应功能的说明书正确设置仪表,启动自整定功能,自整定结束后,就可保证曲线的完整性。

**面板尺寸:** 203\*149mm; **开孔尺寸:** 192\*138mm; **屏幕尺寸:** 7" TFT

**1:** 通上电源 24VDC, 触摸屏显示下图时, 快速点击屏幕多次, 可进入系统设置; 点击《背光》可设置屏保时间, 设置完成后, 断电重新通电即可。

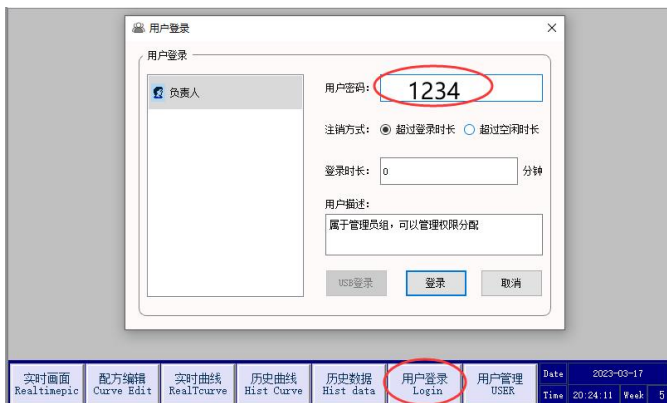
通电后, 进入图 1 操作画面



**画面说明:** PV-实际测量值, SV-设定值, MV-输出百分比值, STEP-运行程序段, TIME-已运行时间。设置了报警功能时, 满足报警条件下, 左上角闪烁《ALM》字符; 启动自整定功能时, 右上角闪烁《AT》字样, 自整定结束后自动消失。点击《STEP》框一次, 可选择要运行的当前程序段。

**2:** 在图 1 显示界面状态下, 要编辑程序工艺时, 首先点击“用户登录”, 然后输入初始密码: 1234, 点击确认后登录。显示图 2 画面。

**3:** “用户登录”完成后, 就可以对产品工艺曲线进行程序编排了, 在图 1 的“实时画面”状态下, 点击“配方编辑”显示图 3 画面。



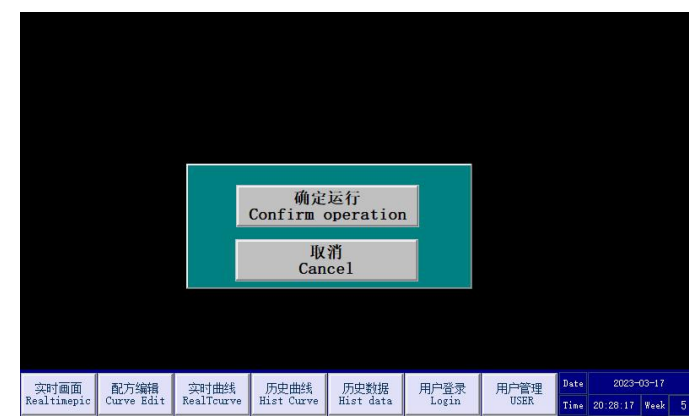
工艺名称:															
段号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
温度	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
时间	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
段号	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
温度	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
时间	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

点击《新建配方》出现以下画面;



给需要保存的配方进行命名，如 XMDED001、002 等，按《确定》后进行曲线编排，编排完成后一定要点击《保存配方》，可编排 100 条以上的工艺曲线，任意调用，要选用曲线配方时，一定要点击右下角的红色字体《把配方下传到仪表》，下传完成后，确保万无一失的情况下，可点击《从仪表上读取数据》进行工艺曲线校对！

4:确认工艺曲线后，点击《运行》，进入程序中画面如下：



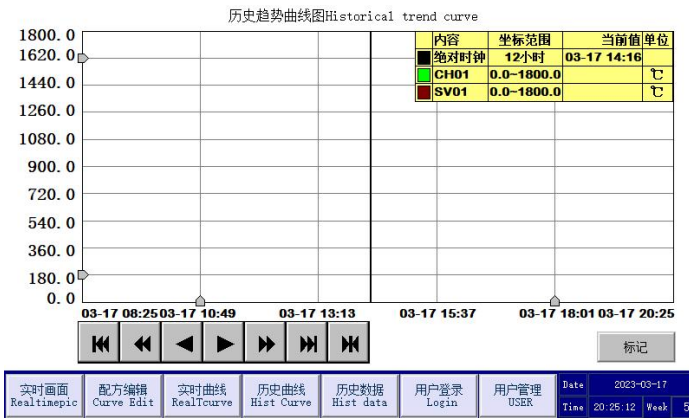
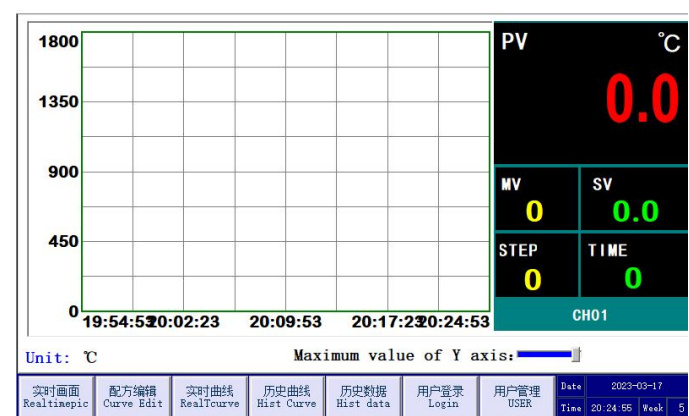
6:数据查询时，在“实时画面”显示状态下，点击“历史数据”就可以选择查询。



8: 点击《用户管理》，可修改密码，用户管理授权等功能！

请定期把数据导出到 U 盘中保存，不然数据保存太多了，内存中的数据会被覆盖！！！

5:可查看《实时曲线》和《历史曲线》；



7:在插入 U 盘后，点击“数据导出”就可以把数据存储到 U 盘，选择需要的时间段数据。



厦门德电股份有限公司

企业官网：[www.xmded.com](http://www.xmded.com) 服务热线：400-0868-221

全新温控技术 引领温控新时代