

温控仪 lida 智能温度控制调节器

| | |
|------|---|
| 产品名称 | 温控仪 lida 智能温度控制调节器 |
| 公司名称 | 上海图隆电子科技有限公司 |
| 价格 | 70.00/台 |
| 规格参数 | 品牌:lida 型号:XMT-jsm 控制模式:智能温度控制调节器 |
| 公司地址 | 中国 上海市宝山区 上海市中山北路814弄18号1904室 |
| 联系电话 | 86 021 61435420 13918000826 |

产品详情

| | | | |
|------|-----------|------|-----------|
| 品牌 | lida | 型号 | XMT-jsm |
| 控制模式 | 智能温度控制调节器 | 温度范围 | 0-999 () |

仪表后缀带sm是我公司最新研发的高精度全自动化数码控温仪。它可以和本公司各系列仪表相配合。每个仪表同时具有继电器输出和固态继电器或可控硅驱动功能。热电偶输入可以k、e、j切换。只有一个fn菜单。fn=0为两位式控制，fn=1~8是数码调节。fn越小，升温速度较快，但过冲大、温度波动大。fn加大，升温速度变缓，过冲减小、温度波动也逐渐减小。因此使用非常方便。是全面取代数显仪表的最理想产品。数码控温仪的控温精度在大多场合可很方便地达到正负一度。宽范围开关电源能在80~260v电压下可靠地工作。

一、主要技术指标：

- 1、仪表精度0.5级。
- 2、分度号：k、e、j、pt100
- 3、输出：继电器触头容量:10a/220v阻性负载，ssr驱动电压:空载 > 15v
- 4、电源：80~260v ac
- 5、绝缘强度：电源对输出1500v/1分钟，输入对电源、输入对输出500v/1分钟

特点：操作简单，傻瓜式菜单，全自动智能型仪表，通电即用，无需调试技术参数，即可达到控温效果。

二、仪表操作：

- 1、仪表接线正确无误。继电器输出为开关信号，触头容量10a/220v。也可以直接用来触发双向可控硅。如果是固态继电器，可以接到ssr的接线端上，注意正负方向，不要接反了。
- 2、仪表通电，显示窗显示测量温度。按set键，显示sp(设定温度)，再按set键，显示设定值，并可以通过移位键，减键或加键来改变设定值。设定好以后再按set键（确认）即可。
- 3、进入菜单：按set键5秒钟，显示窗显示fn（控制方式选择），再按set键，会出现0~8的数字，可以通过加键或减键来选择，选好以后再按set键确认即可。设置为0，即两位式控制。设置1~8为数码调节。可以根据不同对象设置，（出厂设置fn=3）原则是能小尽量小。如感觉不满意可逐渐加大。非常方便。

三、数码控温仪的扩展功能：

| 代码 | 功能 | 范围 | 单位 |
|-----|----------------|---------|-----|
| al1 | 超温灯光报警（内部切断输出） | -99~999 | 度 |
| sc | 测量值修正 | ± 20 | 度 |
| t | 周期(数码控制有效) | 1~60 | 秒 |
| df | 切换差（两位式控制有效） | 0~20 | 度 |
| gc | 过冲系数(数码控制有效) | 0.2~2.0 | --- |

同时按加键和减键，显示窗显示lck(密码)。再按set键，输入密码为6，再按set键将依次出现al1、sc、t、df、gc菜单。可以根据要求，改变参数设置值。其中gc越大，升温越快、但过冲也加大。有的系统为了升温快，往往功率配置较大，这会造成过冲很大，可以通过gc使过冲减小，而不影响升温速度。

- 四、更多功能：要改变量程、改变分度号、选择报警方式和选择位式制冷方式等，可以向各经销商咨询。

注：热电偶分度号改变后，要把输入端短路，通过sc修正使仪表显示当时的环境温度。（这点非常重要）

- 五、仪表的接线见粘帖在仪表上的接线图为准。

- 六、质量保证：本仪表质量十分可靠，公司承诺：仪表出厂十八个月内免费修理（因使用不当造成的损坏除外），其它情况的仪表故障则酌情收取修理费。

- 七、仪表适用：本仪表主要针对数显仪表的使用范围，对一些温度变化很快的场合、或系统滞后很严重热惯性很大的场合不能适用。建议用本公司其它智能仪表。

- 八、信息反馈：欢迎用户使用以后对仪表性能的进一步改进，提出宝贵意见。共同努力把产品做得更好，为全面更新换代数显仪表做出贡献。