天罡股份
PLOUSTOCK

温度控制器 WB-Y 型安装使用说明



天罡股份

威海市天罡仪表股份有限公司
WEIHAI PLOUMETER CO.,LTD.

感谢您购买威海市天罡仪表股份有限公司产品，为了能更好地了解您所购买的产品的功能、操作及维护方法，请在使用前阅读说明书。

重要提示

在安装前请仔细阅读本说明书，本说明书主要针对受过培训的专业人员，因此不包含基本安装步骤；产品型号和外观如有变更，请以现场实物为准；在不影响产品功能说明的情况下，本说明书同样适用；如需了解详细变更情况，请与本公司联系；本说明书版权归威海市天罡仪表股份有限公司所有，本公司对此说明书保留最终解释权；请严格按照本说明书进行操作，以免给您的相关权益造成损失。

- 为安全起见，安装应由仪表安装、电气安装专业人员进行，非专业人员严禁拆卸本产品；
- 请在说明书的额定范围内使用本产品，否则可能造成故障；
- 如果本产品无法正常操作或需要维修，请联系我公司售后服务部或经我公司正式授权的经销商。
- 为了更好地智能控温，请勿将温度控制器放置在暖气片或其它热源的正上方；
- 为了保证温度控制器和阀门能够可靠通讯，温度控制器不要放置在大型金属物附近；
- 尽量不要对阀门进行频繁的开关操作。

天罡股份

品质保障

- 质量标准体系GB/T 19001-2016 / ISO9001:2015标准；
- 环境管理体系GB/T 24001-2016 / ISO14001:2015标准；
- 职业健康安全管理体系ISO 45001:2018标准。

1 产品介绍

1.1 概述

温度控制器是可实现室温采集与智能控制的终端设备；可根据作息时间及生活规律，设定室内不同时段的温度，编程分时段控制室温；控制信号与室温信息通过无线传输技术与智能控制阀、智能调节阀之间实现双向传输；具有可靠性高、实时性强、无需电池、节能环保等优点。

1.2 产品特点

- ◆ 实现室内温度测量及显示；
- ◆ 可配套智能调节阀、智能控制阀，实现室内温度智能控制；
- ◆ 手动控温和自动预约两种工作模式。

1.3 技术参数

产品型号	WB-Y	控制类型	温度
供电方式	单总线供电	监测对象	室内温度
		显示尺寸	(66×49)mm
工作模式	手动控温	外形尺寸	(87×87×20)mm
	自动预约	温度控制范围	(6～35) ℃

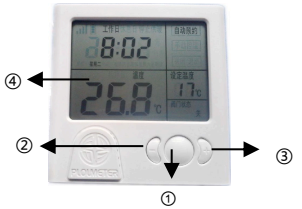
1.4 界面描述

①【确认键】

②【 - 键】

③【 + 键】

④【显示界面】



天正股份

1.5 显示内容



1.6 界面及操作

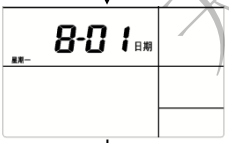
1.6.1 默认界面及操作



- 默认显示界面；
- 短按【确认键】进入设定温度界面。



- 温度闪烁，修改设定温度，短按【-键】或【+键】可降低或增加设定温度，再短按【确认键】可返默认显示界面；
- 不修改设定温度，短按【确认键】进入日期显示界面。

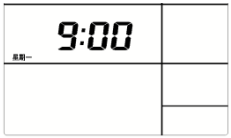


- 日期显示界面，修改日期，长按【确认键】可进入日期设定界面，日期闪烁，短按【-键】或【+键】可设定日期，再短按【确认键】，月份闪烁，短按【-键】或【+键】可设定月份，继续短按【确认键】年份及时间依次闪烁，短按【-键】或【+键】可进行修改年份及时间，再短按【确认键】返回默认界面；
- 不修改日期，短按【确认键】进入年份显示界面。



界面，修改年份，操作同设定日期相同；
分，短按【确认键】进入时间显示界面。

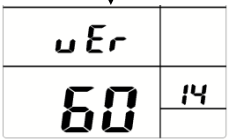
天里股份



- 时间显示界面，修改时间，操作同设定日期相同；
- 不修改时间，短按【确认键】进入设备号显示界面。



- 设备号显示界面，短按【确认键】进入版本号显示界面。



- 版本号显示界面，短按【确认键】进入默认显示界面。

1.6.2 自动预约设定界面及操作



- 默认显示界面；
- 长按【确认键】进入设定工作模式界面。



- 工作模式设定界面，自动预约闪烁，短按【确认键】，进入时间段设定界面；
- 不修改工作模式，短按【确认键】返回默认界面。



- 时间段设定界面，休息日闪烁，短按【-键】或【+键】可设定休息日时间，短按【确认键】进入程序段设定界面。

注：休息日设定完成，工作日自动形成。

天正股份



- 程序段设定界面，工作日闪烁，短按【-键】或【+键】可设定工作日时间，短按【确认键】进入工作日程序段设定界面；
- 通过【-键】或【+键】设定闪烁内容，如程序段，温度等，程序段到【End】时，短按【确认键】返回。

2 安装要求

2.1 注意事项

◆ 为了更好地智能控温，请勿将温度控制器放置在暖气片或其它热源的正上方；

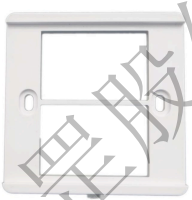
◆ 为了保证温度控制器和阀门能够可靠通讯，温度控制器不要放置在大型金属物附近；

◆ 尽量不要对阀门进行频繁的开关操作。

2.2 安装步骤



拆下底座



将底座固定到接线盒上



接入阀总线

◆ 将产品底座拆下，用螺钉固定到墙盒上；

◆ 控制阀总线接到温控器背面的接线端子后（绿线为正接左边接线孔，黑线为负接右边接线孔），再将温控器安装到底座上；

天星股份

3 有害物质限制使用标识表

有害物质名称及含量标识

部件名称	有害物质					
	铅（Pb）	汞（Hg）	镉（Cd）	六价铬（Cr（VI））	多溴联苯（PBB）	多溴二苯醚（PBDE）
整机	○	○	○	○	○	○

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。

○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的限量要求以下。

×：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 规定的限量要求。

有害物质限制使用标识	**环保使用期限 10 年**：表示本产品中含有的有害物质不会发生外泄或突变，用户在产品说明书所述情况下正常使用本产品不会对环境造成严重污染或对其人身、财产造成严重损害的期限。 **箭头循环标志：**表示本产品可回收利用。超过使用期限或经过维修无法正常工作后，不应被随意丢弃，请交由正规回收渠道以及有废弃电器电子产品处理资格的企业处理，正确的处理方法请查阅国家或当地有关旧电器电子产品的处理规定。

以上标识均依据中国电子电气产品有害物质限制使用标识要求 SJ/T 11364 标准执行。

4 保修承诺

为了使您的合法权益受到保护，避免不必要的损失，请仔细阅读以下内容：

- 免费保修：自您购买之日（以正式购货发票日期为准）起，保修期内，产品如因质量问题发生故障或不能正常使用时，本公司负责无偿修理或更换，但不承担上门服务的相关费用；
- 免除保修义务：对下列情况造成的故障、异常或损坏，我公司不承担保修义务,需付费维修；
  1.产品超出质保期限；
  2.使用错误、自行拆装、不适当维修等原因使产品损坏，或有人为破坏痕迹；
  3.私自开启产品；
  4.意外因素（搬运、碰撞等）；
  5.其他如自然灾害等不可抗力（如地震、火灾等）造成的损坏。
- 售后服务：在正常使用过程产品出现故障时，请与经销商或我公司售后服务部联系，以便及时为您提供服务。

天星股份

产品保修卡

用户单位		产品型号	
用户姓名		出厂编号	
用户地址		购买日期	
用户电话		安装日期	

装箱单

部件名称	型号	数量	备注
温度控制器	WB-Y	1	*
说明书		1	
合格证		1	

* 表示为主要部件

天罡股份

威海市天罡仪表股份有限公司
WEIHAI PLOUMETER CO.,LTD.

销售电话：0631-5684198

服务热线：4006012178

传　　真：0631-5684298

网址:Http://www.plou.cn

注册地址：山东省威海市高区恒瑞街 28-1 号

生产地址：山东省威海市环翠区火炬南路 576 号