

# BAT10D系列智能温湿度控制器

产品名称	BAT10D系列智能温湿度控制器
公司名称	扬州市百安科技有限公司
价格	280.00/个
规格参数	加工定制:否 品牌:百安 型号:BAT10D系列温湿度控制器
公司地址	邗江工业园扬州市邗江区高新技术创业服务中心内
联系电话	13773543211

## 产品详情

### 一、产品概述

bat10d-72es系列温湿度控制器是根据当前电力设备技术发展而开发设计的一种新型的温湿度控制装置。专门为电力设备柜体内部进行控温，除湿，防凝露的一种专用仪器。

bat10d-72es/f系列可配双路温湿度传感器，配有双路加热器输出，一路降温风扇输出有源接点，一路断线报警接点输出。

### 二、主要技术指标

- 1、工作电源：ac220v。
- 2、使用环境：-10 ~ 50 相对湿度 95%rh 海拔高度 3000m。
- 3、测温范围：-30 ~ 110 精度  $\pm 1$
- 4、测湿范围：0 ~ 99%rh 精度  $\pm 5\%rh$
- 5、控温设定范围：0 ~ 99 上限值>下限值
- 6、控湿设定范围：0 ~ 99%rh 上限值>下限值
- 7、加热输出控制：  
加热启动条件：温度显示值 加热温度下限值或湿度显示值 湿度上限值。

加热退出条件：温度显示值 > 加热温度上限值同时湿度显示值 < 湿度下限值。

## 8、风扇输出控制：

风扇启动条件：温度显示值 降温温度上限值

风扇退出条件：当温度越线时，温度显示值 < 降温温度下限值

## 9、功耗：< 3w

## 三、安装使用方法

1、bat10d-72es/f 是嵌入式结构。只需在面板上开好合适的孔，再将其推入到面板的开孔中用卡子卡紧即可。

2、按端子的配线功能接线，接好并校对准确后，方可通上电源。

3、接传感器的数据线由生产厂家配送，订货时请指定长度。

3、有自动除湿控制功能的，可用嘴对传感器哈气，模拟凝露条件，加热指示出现，所对应的加热器控制端应有ac220v 输出。同时，在有

加热起动的条件下，如果某一端子未接加热器或风扇，断线报警提示闪烁，接入加热器或风扇后断线报警提示消失，说明自动加热控制功能正常。

## 四、bat10d-72es/f系列典型接线方式

### 图1 接线图

## 五、仪表菜单说明

仪表处于正常工作状态。长按st键进入菜单编辑，仪表显示“set”，进入一级菜单，用“up,down”再切换菜单，按下“st”键，进入二级菜单，再按动“st”键可编辑该参数。完成后按“st”键保存本次修改，如果不需更改按“esc”键可以退出菜单编辑。同样方法可以设定bau、0-e、tdh、tdl、hdh、hdl、pdh、pdl的值。

本产品的加工定制是否，品牌是百安，型号是BAT10D系列温湿度控制器，控制类型是温度，控制模式是见说明，测量对象是见说明，温度范围是见说明（ ），测温误差是见说明（ ），开孔尺寸是见说明（mm），安装型式是见说明，输出信号是见说明（mA），工作电压是见说明（V），外形尺寸是见说明（mm），重量是见说明（Kg）