

# BYT-888 电伴热带智能温控

## 产品参数

产品名称: 电伴热带智能温控

产品名称: BYT-888

测温范围:  $-50-120^{\circ}\text{C}$

控温范围:  $-50-120^{\circ}\text{C}$

测温精度:  $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$

控温精度:  $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$

测量输入: NTC10K      L=3 米防水探头

输入电源: 220V

输出功率: 1500W

输出类型: 开关输出

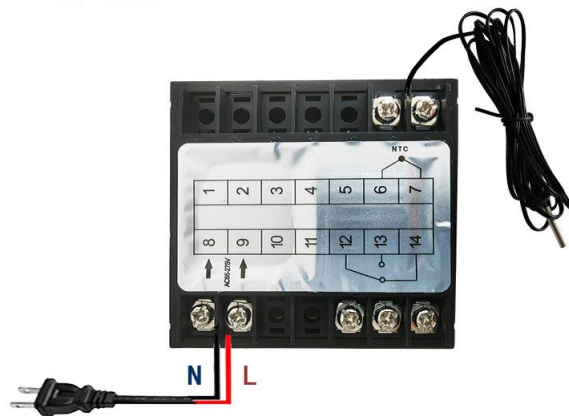
输出容量: 最大 10A

安装尺寸: 65\*65\*75mm

## 接线图



## 接线图



## 设置参数表

代码	说明	设置范围	出厂设置
P0	启动温度	-50-120℃	00
P1	停止温度	-50-120℃	00
P2	温度校正	-10-10℃	0℃
P3	延时启动	0-10 分钟	0 分钟

## 代码及功能简介

### P0 设置启动温度

按一下设置按键，进入内部菜单，默认显示为 P0，再次按一下设置键，通过上下键设置所需要的启动温度。

### P1 设置停止温度

按一下设置按键，进入内部菜单，数码显示为 0，通过上下键切换成 P1，再次按一下设置键，通过上下键设置需要的停止温度。

### P2 设置温度校正

同样方式进入内部菜单，通过上下按键切成 P2，再次按一下设置键，通过上下键设置需要的校正温度。设置中，如果检测温度值比实际温度大 0.5 度，那么需要设置的校正温度就是 -0.5 度，如果检测度温度值比实际温度值小 1 度，需要设定的校准温度就是 1 度，检测温+校准温度=实际温度。

### P3 设置延时启动

同样方式进入内部菜单，通过上下按键切换成 P3，再次按一下设置键，通过上下键设置需要的延时时间(单位是分钟)。延时启动一般用于压缩机制冷，如果用于冰箱冰柜，此值需要设置一下，根据压缩机回压大小一般设定值为 3-6 分钟，如果您不是用于控制压缩机或者不需要延时功能，直接

跳过此项。

## 加热模式设置方式

设置要领:启动温度<停止温度(程序自动判断工作模式为加热模式)

设置方式:按设置键进入内部菜单,通过设置 PO 值设置启动温度,通过设置 P1 值设置停止温度

使用案例:

控制热水器,加热到 50℃停止,温度回落到 40℃再次启动加热,如何设置?

第一步:确定工作模式为加热模式,启动温度<停止温度

第二步:按设置键进入内部菜单,选择 PO 并按设置键,设置 PO 值为 40℃

第三步:按设置键进入内部菜单,选择 P1 并按设置键,设置 P1 值为 50℃

## 制冷模式设置方式

设置要领:启动温度>停止温度(程序自动判断工作模式为制冷模式)

设置方式:按设置键进入内部菜单,通过设置 PO 值设置启动温度,通过设置 P1 设置停止温度

使用案例:

控制机柜散热器,散热到 26℃停止,温度回升到.30℃再次启动散热器,发何设置?

第一步:确定工作模式为制冷模式,启动温度>停止温度

第二步:按设置键进入内部菜单,选择 PO 并按设置键,设置 PO 值为 30℃

第三步:按设置键进入内部菜单,选择 P1 并按设置键,设置为 P1 值为 26℃

## 常见故障:

设置加热模式的时候，如果不小心将设定的温度值设置颠倒了，输出指示灯会不亮，负载不工作，设定完成后如果出现上面的情况，可以查看一下设置的温度值有没有颠倒。

## 如何恢复出厂设置:

通电情况下，同时按住上下键 3 秒左右，数码管显示 888 后，自动跳转到检测温度，即恢复出厂设置成功。

## 数码管显示 LLL:

使用过程中如果数码管显示 LLL，说明传感器故障，检修一下传感器或者更换传感器。

## 数码管显示 HHH:

使用过程中如果数码管显示 HHH，说明棒的温度超过了测量范围，可以更换使用环境。