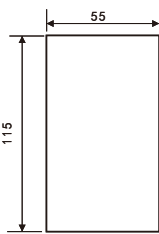
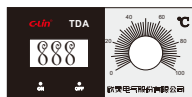


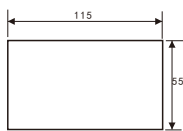
TDA-8001



TDA-8001
(55×115)



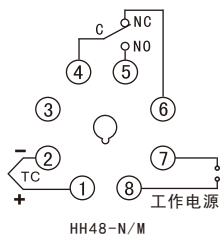
TDA-8002H



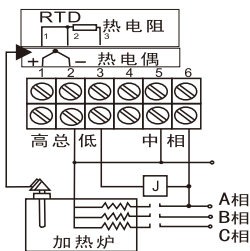
TDA-8002H
(115×55)

六、应用接线图

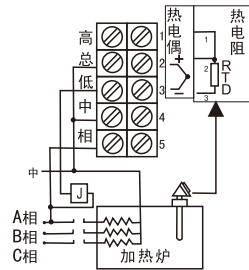
工作电源: AC220V
触头容量: 3A AC220V(阻性)



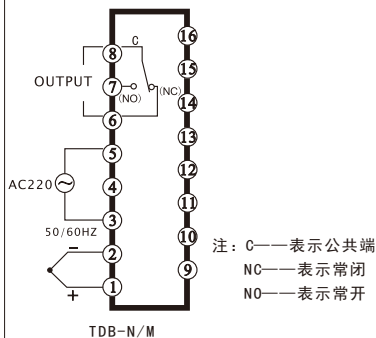
HH48-N/M



TED-2001 2002
TED-2301 2302



TDA-8001、8002
8301、8302



TDB-N/M

注: C——表示公共端
NC——表示常闭
NO——表示常开

③

七、订货须知

订货时应申明调节仪的型号、规格、输入信号种类、显示值的范围。

例: HH48-N-101
K(改进型), 测温范围0~999℃。



C-Lin

欣灵电气股份有限公司
XINLING ELECTRICAL CO., LTD.

地址: 浙江省乐清经济开发区纬十九路328号
电话: 0577-6273 5555 传真: 0577-6272 2963
官网: www.c-lin.cn E-mail: xl@xinling.com
技术咨询: 400-8236-775



RECYCLABLE

国家高新技术企业 浙江省名牌产品

C-Lin 欣灵

使用说明书
Products Instructions

**TED改进型
TDA改进型
TDB-N(M)
HH48-N(M)**

系列温度调节仪

非常感谢您使用欣灵牌温度调节仪, 使用
产品前请阅读使用说明书!

09A036R1

一、概述

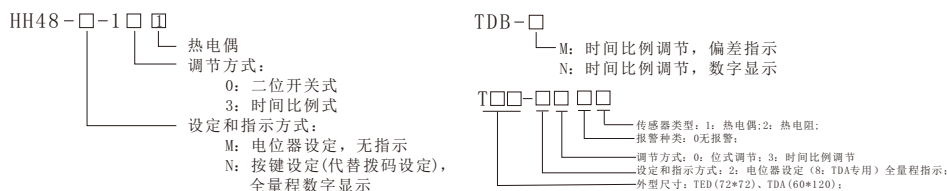
TDB-N(M)、HH48-N(M)、TED、TDA改进型温度调节仪(下文简称仪表)采用大规模集成电路,具有抗震性能强,可靠性高,安装方便等优点。产品广泛应用于化工、轻工、纺织、冶金、医疗、家用电器、实验室、蘑菇培养、蔬菜大棚、水产养殖、塑料机械、食品烤箱、制冷、照相冲洗、服装定型、热处理、发酵、制糖、橡胶硫化等行业的温度测量和自动化控制。

该型号仪表符合GB/T 13639有关要求。

二、主要技术性能和指标

- 1、显示精度: $\leq 1.0\%F.S$ (HH48-N、TDB-N); $\leq 1.5\%F.S$ (HH48-M、TDB-M、TED、TDA)。
- 2、控制灵敏度: $\leq 0.75\%F.S$ (针对二位开关式)。
- 3、时间比例调节: a) 比例带3%~6% b) 零周期: $30s \pm 10s$ 。
- 4、输出触点容量: AC220V 3A(阻性负载), AC220V 1A(感性负载)。
- 5、工作电源: AC220V $\pm 10\%$, 50Hz~60Hz, 功率 $\leq 2W$, 特殊电源可订做。
- 6、工作环境: 温度-10℃~50℃, 相对湿度 $\leq 85\%$ 的无腐蚀性气体场合。

三、仪表型号命名规则



四、仪表控制方式说明

1、HH48-N操作说明:

仪表按接线图正确接线后上电,仪表显示按顺序显示以下参数:版本号,输入类型(传感器分度号),输出模式,最后显示当前温度测量值。

(1)仪表按接线图正确接线后上电,测量指示灯亮,数码管窗口显示当前测量值。

(2)测量状态下按“SET”键可对显示窗口的测量值、设定值进行切换。

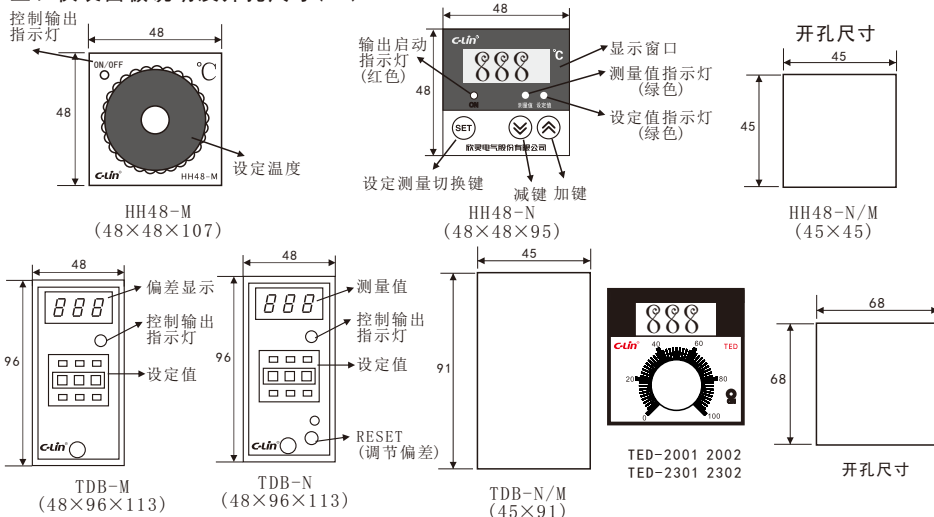
①

(3)设定值最后一位的小数点亮表示可修改,按加键、减键进行修改,不操作30s自动退出修改界面或按“SET”键一下确认修改,修改的设定值自动保存。

2、二位式控制:即高低位动作,如加热工艺,温度上升至设定值时停止,当温度低于设定值时再启动加热,循环控制。刚开机时,先将设定值置于所需要温度的80%处,待仪表切换几次以后,再将设定值置于所需要的温度处,这样可减少刚开机时的温度过冲。

3、时间比例式:在实际温度进入由设定值发生的比例带后,操作量(控制输出量)对偏差值进行以一定周期、继电器触点的断续比例动作。经过一段时间工作后,实际温度可以稳定在一小范围内。

五、仪表面板说明及开孔尺寸(mm)



②