

TEH-700A微电脑温度控制器使用说明书

欢迎您用 HONGXING 产品，为了正确使用，请遵照以下使用说明，并妥善保管。

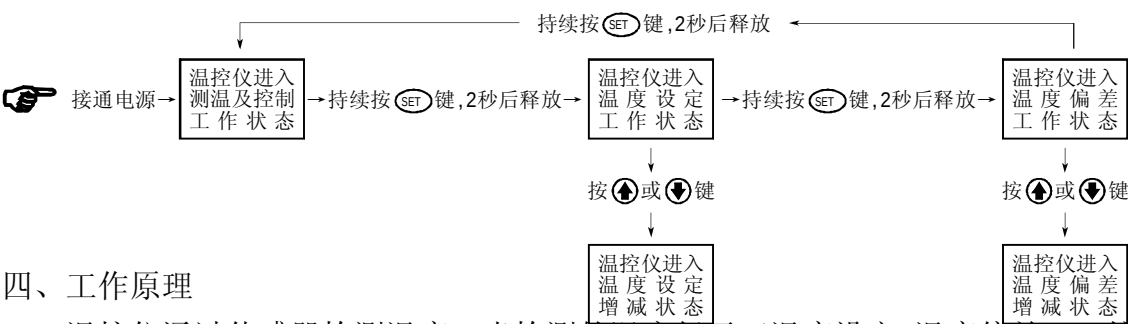
一、简介

TEH-700A微电脑温度控制器，采用国际先进的微电脑技术及数字测量，控制。外形美观、体积精巧、抗干扰能力强，有多种按装尺寸，能与世界多种知名制冷仪表相媲美。其产品广泛应用于厨房设备，医疗设备等行业。如发酵箱、烘箱、做0-50℃的测量和控制。

二、主要技术指标及功能

- 温度显示范围：0-50℃分辨率1℃；
- 温度设定范围：0-50℃；
- 测量精度：±0.5℃；
- 输入电压：AC220V±10%、50/60Hz、AC110V±10%（或用户指定）；
- 输出触点容量：AC110V/20A、220V/10A、380V/10A；
- 主要功能：测量、控制等多种功能。

三、操作指南



四、工作原理

温控仪通过传感器检测温度，当检测的温度低于（温度设定-温度偏差），控制器开启输出。

温控仪通过传感器检测温度，当检测的温度高于（温度设定+温度偏差），控制器关闭输出。

五、注示：

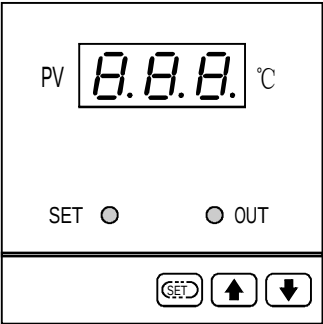
- 设定过程中，如果按键10秒内无操作，控制器将返回测温控制工作状态。
- 在设定过程中，持续按住 或 键，可对参数快速增减。



六、常见问题及处理办法

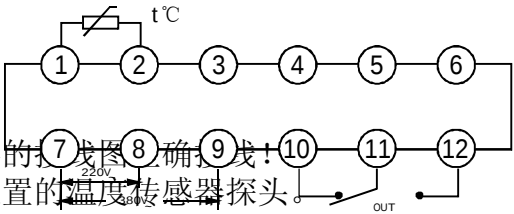
“LLL” 无闪烁	传感器检测到的温度低于0℃, 高于 -15℃	必要时检查传感器或更换
“LLL” 有闪烁	传感器检测到的温度低于-15℃或传感器开路	
“HHH” 无闪烁	传感器检测到的温度高于50℃, 低于 65℃	
“HHH” 有闪烁	传感器检测到的温度高于65℃或传感器短路	

七、外形



开孔尺寸：长67mm×宽67mm

接线图：



特别注明：

- 1、请按本控制器的接线图正确接线！
- 2、请使用随机配置的温度传感器探头。
- 3、非专业人士请不要擅自打开本控制器。

柳 市 宏 星 仪 表 厂

厂址：中国·温州柳市长虹工业区 长征路54#宏星大厦 邮编：325604
电话：0086-577-62757958 传真：0086-577-62751920
[Http://www.hongxingchina.com](http://www.hongxingchina.com) E-mail:hongxingchina@mail.wzptt.zj.cn