

TP138可调温控器,智能电子显示温度控制器

产品名称	TP138可调温控器,智能电子显示温度控制器
公司名称	东莞市创盟电器科技有限公司
价格	160.00/个
规格参数	加工定制:否 品牌:topro 型号:tp-138/wk-36
公司地址	东莞市南城区袁屋边大道容大大厦九楼901室
联系电话	13809272118 18938550978

产品详情

tp-138/wk-36型工业级智能温控开关/温度控制器/智能温度开关/-20 ~ +120 控制/自带温度传感器/空调制冷/采暖控制/养殖孵化/汗蒸房用/房间温度控制/通风排气/电暖温控/冷库温控/水泵锅炉专用温度控制器 电话：18938550978 管先生

产品八大优势：

1：选材精良，安全可靠——本智能温控开关采用进口工业级芯片为核心测量温度，三位高亮红色led数字显示温度值，输入和输出电路独立控制；

2：可控温度超高和超低——本智能温控开关的可控温度为-20 ~ +120 ，最高温度达120 ，完全满足不同客户的需要，普通市面产品通常可测温度仅为0 ~ 80 。

3：可控负载大——最大负载功率3000w，高出其他普通产品可控负载功率的50%。

4：双温控点设置——控温值和控温回差双路设置，开启/关闭之间的2个控温点可以自由设置（如：26 开启输出、 55 关闭输出等），避免普通温控器只能单温控制开停频繁导致用电器提前老化；

5：输出延时，动作精准——输出端口加入了判断比较，确保在2秒内每一次的测量结果都符合输出端口的动作要求，才会真正执行动作，避免雷电小感应、大设备启动与停止等波动干扰引发输出端口误动作。

6：多功能多用途——升温/降温模式可选择使用，升温模式可以控制加热器、热水循环泵、电孵化、过温保护等；降温模式可以控制通风装置或制冷设备等；

7：操作简单，具备记忆功能——tp-138型智能温控开关具备记忆功能，用户设定的温度参数存储到芯片中，不受断电和停电影响，断电不会丢失数据。

8：安装简单方便——防水测温探头标配8米连接线，测温简便，控制器有多种固定方式：导轨、吸壁、挂装可灵活安装。

一、产品说明及特点：

tp-138型智能温控开关功能更强大、外形美观合理、外壳阻燃符合安全要求；本智能温控开关采用进口工业级芯片为核心测量温度，三位高亮红色led数字显示温度值，工作稳定可靠，在测量温度范围内（-20--+120）能根据用户设定的温度范围对负载进行开关控制。

tp-138型智能温控开关具备记忆功能，用户设定的温度参数存储到芯片中，不受停电影响，掉电不会丢失数据。共有4种不同的温度控制模式，既适用于加热型控制，也适用于降温型控制，能满足绝大多数应用场合的需求。正向加热适用于加热器、热水循环泵、电暖器、电烤炉、电孵化、电热水器，过温保护等，反向降温适用于空调制冷，排气抽风等。

三、技术参数：

1. 额定电压：220v/50hz
2. 最大负载功率：3000w；
3. 测量显示温度范围：-20—120
范围：-20 ~ +120
4. 控制温度
5. 温度误差 ± 0.50 -- ± 0.80
6. 显示分辨率:0.1 （小于-9.9 和大于99.9 不显小数位）
7. 安装方式：端子接线（导轨、吸壁、挂装3种固定方式）
8. 外形尺寸：120 × 75 × 55mm
9. 产品重量：400g
10. 外壳材料：高阻燃工程塑料
11. 温度传感器类型及连线长度：热敏类耐高温防水型温度传感器，标配8米连接线

三、温控模式设置：

tp-138智能温控开关具有单控加热（常闭）、单控降温（常开）、双温控制加热（常闭且限定回差温度）或双温控制降温（常开且限定回差温度）4种控制模式。

工作模式	控制关系*	附加说明
p1 单限控制加热型	当测量值<设定值时开关接通，当测量值>设定值时开关断开。	适用于简单小功率的加热控制，只需设定度超限值。 例如：小型电暖器，热水器等
p2 单限控制降温型	当测量值>设定值时开关接通，当测量值<设定值时开关断开。	适用于简单小功率的降温控制，只需设定度超限值。 例如：小型降温，风机等
p3 双限控制加热型	当测量值<下限设定值时开关接通，当下限设定值<测量值<上限设定值时开关状态保持不变，当测量值>上限设定值时开关断开。	适用于较复杂大功率的加热控制，需要设定限温度，避免控制设备频繁启停，延长寿命。 例如：工业加热设备电烤炉，电孵化
p4 双限控制降温型	当测量值>上限设定值时开关接通，当下限设定值<测量值<上限设定值时开关状态保持不变，当测量值<下限设定值时开关断开。	适用于较复杂大功率的降温控制，需要设定限温度，避免控制设备频繁启停，延长寿命。 例如：工业降温设备养殖，冷库

四、输出延时：

输出端口加入了约2秒的判断比较延时，如果在2秒之内每一次的测量结果都符合输出端口的动作要求，输出端口才会真正执行动作，否则不会执行。目的是为了避开雷电小感应，大设备启动与停止等等波动干扰引发输出端口误动作。

故障安全保障措施：如果传感器发生开路故障,显示就会立即出现“ hhh ”,如果传感器及其引线发生了短路,显示就会立即出现“ III ”，为了防止传感器出现开路或者短路之后可能会引起的不良后果，这时候，控制输出端口都会优先关闭。

"TP138可调温控器,智能电子显示温度控制器"的加工定制为否，品牌是TOPRO，型号为TP-138/WK-36，类型是其他，工作电压为250（V），过载电流是14（A），动作温度为-20-120（ ）