

温控开关 华恺威 电加热发热片温控开关

产品名称	温控开关 华恺威 电加热发热片温控开关
公司名称	惠州市华恺威电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	惠州市博罗县石湾镇明月二路26号
联系电话	15015396189

产品详情

汽车温控开关原理

利用国外优质碟形双金属片作温度采样元件，将水温开关安装在水箱温度敏感部位，动态采集水箱内水的温度变化，通过碟形金属片在温度下产生变形，并在温度点暂态跳动的原理，配合机构的作用，使两触点迅速接通，启动风扇，冷却水箱内的水，对汽车发动机起到安全保护作用。

汽车温控开关工作范围:85~105

它由蜡质感温驱动元件及两档触点动作机构组成，利用石蜡受热由固态变为液态时体积突然变大来移动推杆，控制触点的开闭。随冷却液温度的升高，石蜡开始膨胀，通过橡胶密封膜推动推杆而压倒拉簧架。当冷却水温升至95 时，低速触点闭合，散热器电机风扇接通电源，以1600 r / min的低速运转。

当冷却水温度继续上升至105 时，因石蜡继续膨胀而使高速触点闭合，使散热器电机风扇以2400r / min的高速运转，以增加冷却强度。当冷却水温下降时，石蜡体积收缩，推杆在触点拉力的作用下回缩而使触点断开，温控开关，实现了对散热器电机风扇的控制

水泵温控开关常开常闭的区别

温控开关常开和常闭的区别;

一、用处不同：

当开关合上时，辅助开关也合上，吸尘器温控开关，这种辅助开关就叫常开接点，在主开关断开时，它也跟着断开。

当主开关断开时处于闭合状态的辅助开关，叫常闭接点，当主开关合上时，它会断开。

二、指代不同：

常开接点：继电器在线圈没有得电时，断开状态的触点。

常闭接点：继电器在线圈没有得电时，闭合状态的触点。

产品主要用途

本温控器是小型温度控制器，其工作温度性能固定，不需调整、干脆、动作可靠、不拉弧、使用寿命长、无线电干扰少。本温控器是小型温度控制和过热保护;如消毒碗柜、电热开水瓶、咖啡壶、电子瓦撑、暖水袋、饮水机、电吹风、吸尘器、电取暖炉、微波炉、电熨斗、干衣机、电机等电器。

特点:

具有性能稳定、精度高、体积小、量轻、可靠性高、寿命长、对无线电干扰小等特点。

注意事项

- 1、采用接触感温式安装时，应使金属盖面贴紧被控器具的安装面，为确保感温效果，应在感温表面涂上导热硅脂或其它性能类似的导热介质。
- 2、安装时不可把盖面顶部压塌、松动或变形，电加热发热片温控开关，以免影响性能。
- 3、不能让液体渗入控温器内部，不得使外壳出现裂纹，不得随意改变外接端子的形状。
- 4、品应在通风、洁净、干燥、无腐蚀性气体的仓库中存放。

按动作性质来分:可以分为常开动作，和常闭动作。

温控开关-华恺威-电加热发热片温控开关由惠州市华恺威电子科技有限公司提供。温控开关-华恺威-电加热发热片温控开关是惠州市华恺威电子科技有限公司（www.hkw9700.com）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：李婷芳。