

富宽源值得信赖 电源温控开关 青岛温控开关

产品名称	富宽源值得信赖 电源温控开关 青岛温控开关
公司名称	东莞市富宽源电子有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市东城区莞樟路石井路段95号
联系电话	13549460265

产品详情

突跳式温控开关的优点

突跳式温控开关分敞开式和密封式两类，其中密封式温控器又分为自动复位型和手动复位型。各种突跳式温控器的型号统称KSD，温度均为分级定值，不能调节。自动复位型突跳温控器的工作原理是将双金属片制成碟形元件，受热产生位移能量积累，一旦克服抗度反向突跳，推动推杆使触点迅速分断，自动断开电路；当降温后，双金属片突跳恢复原状，使触点闭合，自动接通电路，从而达到控制温度的目的

自动复位突跳式温控开关作为各种电热器具过热保护时，通常与一次性热熔断器（又称超温保险器）串接使用，突跳式温控器作为一级保护。当电热元件超温或干烧时，突跳式温控开关迅速动作自动断开电路，待温度降低后则自动接通电路。热熔断器则在突跳式温控开关失姿或失效导致电热元件超温时，作为二级保护自动断开电路，有效地防止烧坏电热元件。

可调温控开关的工作原理：

可调式温控开关是一种将定温后的双金属圆片作为热敏感反应组件，当产品主件温度时所产生的热量传递到双金属圆片上，达到动作温度设定时迅速动作，通过机构作用使触点断开或闭合，当温度下降到复位温度设定时，双金属圆片迅速恢复原状，使触点闭合或断开，达到接通或断开电路的目的，从而控制电路。

可调温控开关的结构：

可调式温控开关包括大身片支架，还包括凸轮温度调节转轴、定位弹片、大身片外壳、瓷柱，大身片外壳铆接在大身片上并与大身片支架组成限位空腔，凸轮温度调节转轴设置在限位空腔的上方并向下穿过

大身片外壳，其底部设置在限位空腔内，瓷柱一端套接在凸轮温度调节转轴底部，另一端向下穿过大身片支架，定位弹片固定在限位空腔的侧壁上。

温控器功能

在欧洲的大多数情况下，恒温器是壁挂炉必不可少的。两者是同时交付给用户的，恒温器主要是智能恒温器。温控器的主要功能分为以下几类：

便利性：自动调节壁挂炉，以每天提前或延迟开关，从而消除了上班族需要的手动操作；

舒适：每天早晨，午夜和晚上，房间温度会在不同的时间间隔自动调整，以免在早晨起床并下班回家后等待房间升温和结冰的尴尬。

节省气体：将广泛的水温控制更改为先进的室温控制，并且在不同的时间段按需运行固定的室温，因此不需要白天和晚上开放供暖。

请放心：当室温太低时，锅炉将被强制启动，只需要少量的气体就可以安全地保护室内免受霜冻。

实际上，在我们的生活中，恒温器的应用并不陌生。例如，空调利用恒温器的工作原理在夏季降温，在冬季保暖！