ETS1701-100-000常备

产品名称	ETS1701-100-000常备
公司名称	楷卓自动化设备（上海）有限公司
价格	2800.00/台
规格参数	品牌:HYDAC 型号:ETS1701-100-000 规格:德国原装
公司地址	上海市沪太路5018弄梓坤科技园809室
联系电话	021-66871701 15900834468

产品详情

贺德克温度继电器因周围环境温度增加或本身经过的电流生热引起温升而发作动作,因为HYDAC贺德克温度继电器的接通电阻很小,因而电流热效应引起的温升也很小,与环境温度温升比较能够忽略不计,所以通常都是经过操控环境温度的变化来完成温度继电器的动作温度和回复温度的检查.

该HYDAC贺德克温度继电器为通触摸感应式密封温度继电器，HYDAC贺德克温度继电器具有体积小、重量轻、控温精度特色，通用性极强。是运用为广泛的商品，可供航空航天、监控摄像设备、电机、电器设备及其它行业作温度操控和过热维护用。

HYDAC贺德克温度继电器当温度增加到必定值,双金属片就会因为基层金属胀大伸长大,上层金属胀大伸长小而发生向上曲折的力,曲折到必定程度便能股动电触点,完成接通或断开负载电路的功用;温度降低到必定值,双金属片逐步康复原状,康复到必定程度便反向股动电触点,完成断开或接通负载电路的功用.碟形双金属片工作原理如图1所示,初始状况为1(室温下),受热(或冷)后跳到状况2,发生位移3.

HYDAC贺德克温度继电器又称温度开关，HYDAC贺德克温度继电器用于当丈量点油液的温度到达设定值时给出一个操控信号。选型HYDAC贺德克温度继电器时需求考虑到的主要参数有：测温规模、设定方法、输出形式、准确程度、高工作压力 等。

HYDAC贺德克ETS1700系列温度继电器，丈量温度规模：0至100摄氏度或32至212华氏度，四位数字显示，经过按键设定，操作简略，四个切换继电器、切换点及切换回复点的设定互不搅扰，模拟输出信号可选择（4至20mA或0至10V）。

ETS 1700技术参数

电子温度继电器ETS 1700主要与专门为油箱安装而开发的温度传感器TFP 100配套使用。四位数字显示屏可显示当前温度、一个切换点温度或温度大值。温度大值是指温度继电器通电后，或者后一次重新启动以来出现的高的温度。

四个切换输出值可以调节液压、润滑等流体控制设备的加热及冷却过程。通过触摸按键很容易调节四个相互独立的切换点和切换回复点。

为与监控系统连接（如与PLC系统），还提供一个模拟输出（4...20mA或0...10V）。

特性：

温度范围0...100°C（32...212°F），四位数字显示；通过按键设定操作简单；四个切换继电器、切换点及切换回复点的设定互不干扰；模拟输出信号可选择（4...20mA或0...10V）；许多有用的附加功能；可选择安装位置（传感器接口下/上，按键和显示屏可180°旋转）。

设定选择：

ETS 1700因内置微型计算机，与普通机械式温度开关相比，除了切换功能外，还附加了许多有用功能，例如可以实现切换延滞时间，或者改变继电器切换方向等。所有设定通过触摸按键来完成。

附加工能：

继电器1至4的切换方向可以调节（达到切换点是常开或常闭工能）；切换点延滞继电器1至4可在0.0...900秒之间调整；切换回复模块（可选择切换回复点或者切换回复延滞）；当前温度显示，一个切换点或峰值；显示范围的单位确定，用°C或者°F；所显示的单位（°C或°F）；模拟输出（4...20mA或0...10V）；功能锁定。