

## ETS328-5-100-000原装现货

产品名称	ETS328-5-100-000原装现货
公司名称	楷卓自动化设备（上海）有限公司
价格	2100.00/只
规格参数	品牌:贺德克 型号:ETS328-5-100-000 品名:温度传感器
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

### ETS328-5-100-000原装现货

经销德国品牌工业备件，德国贺德克HYDAC、穆格MOOG、库伯勒KUBLER、科宝KOBOLD、西门子Siemens、丹佛斯Danfoss、恩格斯豪斯E+H等诸多欧美品牌，国外直接货源，原厂拿货，自主进口报关，保证原装进口，批发操作，价格优惠。

### 电子温度继电器ETS300

应用:ETS300是一个紧凑的电子温度继电器，带数字显示。为了更好的适应各种应用场合，又分为两种类型。带内置温度传感器的ETS300量程为-25 至+100 。，耐压不高于600bar，所以可直接安装在液压阀块上。带分体温度传感器输出的ETS300,显示范围为-30 至+150 。与为油箱安装而专门研制的温度传感器TFP100共同使用，它也可与市场上常用PT100共同使用。

带1个或2个开关量输出，可选择带附加模拟输出信号4...20mA的不同输出类型，使该继电器具有多种使用可能。切换点及相应的延滞可通过按键方便地调定。

为佳地适应专门的应用场合，该装置具备许多附加调节功能（如切换延迟时间，输出的常开、常闭触点。）。

特性：带内置或分体式温度传感器的紧凑温度继电器，2个晶体管开关量输出，输出负荷，每个1.2A,可选择：模拟输出4...20mA.切换点功能或窗口功能，许多有附加功能。

设定选择：

ETS300提供的全部功能可通过两个易于操作的触摸按键设置。为防止对该装置不当的调整，可以对设定

值锁定。切换点和延滞或窗口功能的切换值的设定范围。

切换点被定义为温度设定值，当达到时（随着温度上升）导致切换输出的变化。这种输出状态被维持知道温度下降至低于对应该切换点的切换回复延滞点。切换回复点，由预设的延滞所确定。

窗口功能：窗口功能就是使切换开关在某一范围内工作。对每一个切换开关或输入上、下切换值，从而确定一个工作范围。当温度进入此范围时，相应的切换开关动作，当温度超出此范围时切换价格复位。

常规型号：

ETS326-2-100-000

ETS326-3-100-000

ETS328-5-100-000

ETS384-3-150-000

ETS386-2-150-000

ETS386-3-150-000

ETS3866-2-000-000

ETS3866-3-000-000

ETS3868-5-000-000

ETS388-5-150-000

附加功能：切换输出的切换形式可调（切换点功能或窗口功能）；切换输出的切换方向可调（常开或常闭功能）；接通时延滞可在0.00--750秒之前调整；切换回复时延滞可在0.00-750秒之间调整；显示的选择（当前温度，切换点1，切换点2，峰值，黑屏显示）

## ETS1700电子温度继电器

应用：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（32...212），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功能）；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 或者 ；所显示的单位（ 或 ）；模拟输出（4...20mA或0...10V）；功能锁定。

型号：

ETS1701-100-000

ETS1702-100-000(GradFahrenheit)

安装：在关键应用场合（如剧烈振动撞击）须将ETS1700安装在橡胶缓冲垫上，出厂时传感器接口安装在下面，电器接口安装在上面。根据实际情况可将面板180°旋转，即电气接口在下面，传感器接口在上面。

常用现货产品列举：

## 1、HYDAC压力传感器

HYDAC贺德克压力传感器具有代表性的常用型号系列有：HDA4840系列、HDA4700系列、HDA4400系列、HDA7400系列等，多种精度等级、多种压力范围、多种连接方式和多种输出方式均可供使用者选择。多样性的安装设计、多范围的压力量程、多种输出形式、稳定的抗干扰性、优异的EMC性能以及坚固的传感器芯片设计，使得HYDAC贺德克压力传感器广泛用于工业领域，备受用户青睐。

HDA4400系列压力传感器，采用不锈钢膜片上的DMS技术，总误差1%，压力范围16至600bar，信号输出4...20mA，0...10V，特点是体积小，重量轻；

HDA4700系列压力传感器，采用不锈钢膜片上的DMS技术，总误差0.5%，压力范围6至600bar，信号输出4...20mA，0...10V，特点是体积小，受温度变化影响极小；

HDA4800系列压力传感器，采用不锈钢膜片上的DMS技术，总误差0.3%，压力范围6至600bar，信号输出4...20mA，0...20mA，0...10V，特性是受温度变化影响极小，特别适合于实验室及试验台装置；

HDA4100/4300系列压力传感器，采用厚层DMS上的陶瓷传感单元，总误差0.5%，压力范围1至40bar。信号输出信号输出4...20mA，0...10V，特性是结构紧凑，受温度变化影响小；

HDA4800适用于矿山和钢厂压力传感器，精确度  $\pm 0.15\%$ FS典型，量程350bar，极小的温度误差，优异的EMS性能，良好的长期稳定性。

## 2、HYDAC压力继电器

HYDAC贺德克电子压力继电器常用型号系列有：EDS3000系列、EDS300系列、EDS1791系列，带数字显示，测量精度高，按键编程，操作简单，带内置式传感器，结构牢固，紧凑。开关量输出和模拟量输出组合可选，在液压、气动、制冷等领域有非常重要的应用。

EDS3000系列压力继电器，四位数字显示，双轴旋转，优化可调整性。坚固的传感芯片，PNP晶体管开关输出，可负载至1.2A；

EDS300系列压力继电器，带三维液晶显示，通过触摸按键调节，压力范围16至600bar，结构为带1或2开关量输出信号，或者1开关输出信号1模拟量输出信号晶体管输出负荷至1.2A；

EDS1700系列压力继电器，4位继电器开关触点，1模拟量输出及4位液晶显示，开个点，回程开关滞后及辅助功能可通过触摸按键调整压力范围16至600bar。

## 3、HYDAC温度继电器

为了采集及评定温度，提供一个连接到压力管路的温度传感器及用于油箱监测的电子温度开关。

ETS4000温度传感器，测量范围-25 ...100 ，耐压可带600bar，标准输出信号位4...20mA；

ETS1700系列温度开关，4点温度开关量并带1模拟量输出，4位可调整数字显示继电器，开关点及回程开关滞后值由触摸按键调整；

ETS300系列温度开关，2点温度开关量并带1路模拟量输出，1点温度开关量输出，2点温度开关量输出，1点温度开关量并带1路模拟量输出，3位数字显示；

## 4、流量传感器

该传感器专为用于液压和其他流体系统而设计。其工作原理为透平式，并可同事连接温度及压力传感器。

EVS3100/3110系列流量传感器，有不锈钢及铝合金两种材料，测量范围从1.2...600l/min，耐压可达400bar，标准输出信号4...20mA；

EHS2042控制比例电磁铁的控制放大器，可插入标准导轨，EHS2092信号匹配模拟，用于不同信号标准转换，可插入标准导轨。

## 5、MOOG伺服阀D660-D665系列

D661至D665系列比例控制阀：D660系列比例流量控制阀是应用于两通、三通、四通和五通的节流阀。这些阀适用于电液位置、速度、压力或电液力控制系统，以及其他需要较高的动态响应要求的控制场合。

## 6、MOOG伺服阀D633和D634系列

D633和D634系列伺服控制阀系列是带点反馈阀芯位置的闭环控制的直动阀（DDV）。此阀是可应用与三通、四通和2\*2通的节流型控制阀。他们适用于电液位置、速度、压力或力控制系统以及其他需要高动态响应的系统。阀芯由永磁式线性力马达驱动，他可以灵活地从弹簧对中位置双向驱动阀芯。这是它相比较只能产生单向驱动力比例电磁阀的一大优点。阀内集成了闭环阀芯位置控制的电路板和脉宽调制（PWM）驱动电路。

这种阀的集成电路是以带脉宽调制电流驱动输出和24V供电电源的SMD技术为特征的一大发展。

## 7、MOOG伺服阀D791和D792系列

D791和D792系列伺服阀带集成式控制放大器，可用作三通、四通应用的流量控制伺服阀。这两种系列的三级伺服阀是专门为必须同时满足大流量以及高动态特征要求的应用而开发设计的。它们的设计以的D079系列为基础。集成式电子控制已经由采用SMD技术的新设计所取代。这两种系列伺服阀配备D761或D765系列先导阀。提供可选的标准响应或高响应系列。其中D791系列的额定流量可达250l/min，D792系列的额定流量可达1000l/min。

这类阀用于位置、速度、压力伺服控制系统，并具有很高的动态响应。

## 8、MOOG伺服阀G761系列

G761系列电液伺服阀是用于三通和四通节流型流量控制阀，用于四通阀时控制性能更好。该系列阀为高性能的两极电液伺服阀，在7Mpa额定压降下的额定流量为4L/min至63L/min。阀的先导级是一对称的双喷嘴挡板阀，由干式力矩马达的双气隙驱动；输出级是一个四通滑阀。阀芯位置由一个悬臂弹簧杆进行机械反馈。该系列阀结构简单、坚固，工作可靠，使用寿命长。

这类阀适用于位置、速度、力或压力伺服控制系统，并具有很高的动态响应。

## 9、kubler编码器

德国库伯勒有限公司（Fritz Kübler GmbH）是在1960年由Fritz Kübler先生一手创建的，直到今天公司还是典型的德国家族企业。主要生产旋转编码器、直线测量系统、机械式、电子式计数器、制程仪表计器..等等，在此领域中，已为世界之品牌。

## 10、西门子Siemens超声液位

西门子超声波液位传感器用于测量液体和块状固体的传感器。一体化封装的传感器，有腐蚀性化学品影响的应用中,适用于高温和长量程应用

## 11、丹佛斯Danfoss泵阀

丹佛斯高压泵阀件维持着持续流体的精准压力调节。丹佛斯的阀件产品有一套种类齐全的不锈钢阀系列，可用于逆向渗透、自来水和超纯水等高压应用。这些阀件不仅在高压下稳定性高，并且耐腐蚀，小巧紧凑，便于安装。丹佛斯产品系列含电磁阀、减压阀、止回阀和流量控制阀。

## 12、科宝KOBOLD传感器、开关

德国KOBOLD公司自1980年由Klaus J.Kobold先生创立，以精密的德国制造技术生产的测量仪表迅速赢得了市场，年增长率超过10%。科宝公司在数十年的仪表生产和销售过程中，不仅积累了大量的产品及应用经验，也积累了雄厚的产品开发能力，这使得科宝公司不断通过技术创新而壮大。