

# EDS344-2-100-000数显继电器

产品名称	EDS344-2-100-000数显继电器
公司名称	楷卓自动化设备（上海）有限公司
价格	1800.00/只
规格参数	品牌:贺德克 型号:EDS344-2-100-000 产地:德国
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

### EDS344-2-100-000数显继电器

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，带内置式要传感器，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。

目前HYDAC贺德克压力传感器在中国地区主要应用于冶金行业、电力行业和机械工程领域，中国各大钢厂对HYDAC贺德克压力传感器的需求随着生产需要日益增多，HYDAC贺德克压力传感器也通过各大厂商大量的供应到这些工业领域投入使用。

国内市场HYDAC贺德克产品的供应商参差不齐，广大用户如何采购到德国原装进口的传感器，需要多加用心鉴别真伪，一般能够提供进口报关单，提供质保售后，有多年经营记录的厂商都可以保证产品的原装，楷卓自动化设备（上海）有限公司是目前比较正规并且有实力的供应商，其提供德国进口业务多年，原厂采购HYDAC贺德克产品，自主报关进口，一手经销。

德国HYDAC贺德克液压技术，位于德国Gersweiler的开发及生产中心，拥有机械部件设计、自动性能检验、现代化线路开发、EMC电磁干扰实验、语言软件开发等技术研发力量。

压力传感器：

压力传感器品种齐全，应用范围广泛。采用2线制或3线制、标准信号输出。提供多种插头。

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。

### 压力继电器：

电子式压力继电器是机械压力继电器及触点式压力表的一种替换产品，高精度，无摩擦，长时间稳定及操作简便。可提供产品的压力测量范围1至600bar。

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。

### 显示仪器：

该通用显示仪器设计用于面板安装，标准安装四尺寸96x48，可连接HYDAC所有传感器。也可以与其他品牌带标准输出信号的传感器连接。HDA5500多通道显示仪器，4位数显，电流、电压、频率、温度等多种信号输入，多达4位继电器输出；ENS3000液位开关，四位数字显示，多达四个开关量输出和2个模拟量输出，可同时显示液位和温度。

### 温度测量：

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；

## 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，并可同时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。