

EDS1791-P-250-000压力继电器

产品名称	EDS1791-P-250-000压力继电器
公司名称	楷卓自动化设备（上海）有限公司
价格	3800.00/台
规格参数	品牌:HYDAC 精度:0.5% 量程:250bar
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

EDS1791-P-250-000压力继电器

楷卓自动化设备（上海）有限公司，优势经销德国HYDAC贺德克传感器、MOOG穆格伺服阀、kubler库伯勒编码器、科宝传感器、西门子超声液位等，自主报关，源头采购，价格好，库存充足！

EDS1700电子压力继电器

应用：EDS1700配置了内置式压力测量单元，4位数显和4路切换开关输出，为用户提供一个现代电子压力继电器具有的全部优点。4个开关点和开关回复点通过触摸键盘方便而相互独立地调整。为了便于实现监控系统（如与PLC连接），提供了一路模拟输出量（4-20mA或0...10V）。EDS 1700主要应用于液压和气动领域。该仪器用于频繁开关的循环工作（数百万次），是需要开关点精度恒定或者简单精确调整场合的理想选择。

特性：在不锈钢薄膜上内置带DMS的压力传感器，精度等级0.5%或1%，4位数显，按键编程，操作简单，4个设定值，开关点和回复点可独立调整，可选的模拟输出信号，具有多项附加的用途和功能，可选的安装位置（压力连接在上方或下方，键盘和显示单元可以旋转180°），显示范围可以调定为以不同单位显示，如KN,KG,psi...

设定选择：

EDS1700的核心是一台微型计算机，它提供除了正常压力开关操作功能之外的很多附加功能，例如：它可以用来实现开关延时以防止快速压力峰值触发不需要的开关信号。所有设置通过触摸键盘完成。

开关点的设定范围:继电器开关点1--4:1.5%..FS；继电器开关回复点1--4:1%..99%FS

开关点被定义为压力设定值，当达到该压力值时（随着压力上升）导致继电器输出状态改变。这种输出

状态被维持知道压力下降至低于对应开关点的开关回复点。开关回复点是当继电器开关输出回复到初始状态时的压力值。开关点与开关回复点之间的差值被定义为开关回复延滞。

安装：在关键应用场合（剧烈振动或冲击）EDS1700必须安装在橡胶缓冲垫上（DIN标准振动安装）。压力连接必须通过微型软管以便于机械解耦。EDS1700不得直接与刚性管路连接。

供货时压力连接在底部，电器连接在顶部。对特殊应用场合，仪器的前面板可以转动180°以便于在下部电器连接，而在上部压力连接。

常规型号：

EDS1791-N-016-000

EDS1791-N-040-000

EDS1791-N-100-000

EDS1791-N-250-000

EDS1791-N-400-000

EDS1791-N-600-000

EDS1791-N-600-009(450bar)

EDS1791-P-009-000(-1...+9bar)

EDS1791-P-016-000

EDS1791-P-016-009(10bar)

EDS1791-P-040-000

EDS1791-P-100-000

EDS1791-P-100-009(50bar)

EDS1791-P-250-000

EDS1791-P-250-009(200bar)

EDS1791-P-400-000

EDS1791-P-600-000

EDS1791-P-600-009(450bar)

EDS1792-N-016-000(232PSI)

EDS1792-N-040-000(580PSI)

EDS1792-N-100-000(1450PSI)

EDS1792-N-250-000(3625PSI)

EDS1792-N-400-000(5800PSI)

EDS1792-N-600-000(8700PSI)

EDS1792-P-016-000(232PSI)

EDS1792-P-016-009(145PSI)

EDS1792-P-040-000(580PSI)

EDS1792-P-100-000(1450PSI)

EDS1792-P-100-009(725PSI)

EDS1792-P-250-000(3625PSI)

EDS1792-P-250-009(2900PSI)

EDS1792-P-400-000(5800PSI)

EDS1792-P-600-009(6525PSI)

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。

压力开关：

电子式压力开关是机械压力开关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系列压力开关，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系列压力开关，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系列压力开关，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。