

耐用供应油品管式HJCS-02N压力继电器 液压元件

产品名称	耐用供应油品管式HJCS-02N压力继电器 液压元件
公司名称	重庆洛胜贸易有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:否 品牌:HDX 型号:HJCS-02N
公司地址	重庆市九龙坡区石新路渝州五金机电城E区11号
联系电话	023-61558577 15980308682

产品详情

产品型号:hjcs-02n

- 1.压力继电器，液压术语，是液压系统中当流体压力达到预定值时，使电接点动作的元件。
- 2.是将压力转换成电信号的液压元器件，客户根据自身的压力设计需要，通过调节压力继电器，实现在某一设定的压力时，输出一个电信号的功能。

工作原理

压力继电器是利用液体的压力来启闭电气触点的液压电气转换元件。当系统压力达到压力继电器的调定值时，发出电信号，使电气元件（如电磁铁、电机、时间继电器、电磁离合器等）动作，使油路卸压、换向，执行元件实现顺序动作，或关闭电动机使系统停止工作，起安全保护作用等。

压力继电器有柱塞式、膜片式、弹簧管式和波纹管式四种结构形式。下面对柱塞式压力继电器（见图）的工作原理作一介绍：

当从继电器下端进油口3进入的液体压力达到调定压力值时，推动柱塞2上移，此位移通过杠杆放大后推动微动开关4动作。改变弹簧1的压缩量，可以调节继电器的动作压力。

应用场合：用于安全保护、控制执行元件的顺序动作、用于泵的启闭、用于泵的卸荷。

注意：压力继电器必须放在压力有明显变化的地方才能输出电信号。若将压力继电器放在回油路上，由于回油路直接接回油箱，压力也没有变化，所以压力继电器也不会工作。

本产品的加工定制是是，品牌是hdx，型号是hjcs-02n，适用范围是广泛用于各种工业液压系统，如机床，特殊用途机械，船舶和轧钢设备上。，产品别名是压力继电器，材质是铸铁，适用介质是油品，适用温度是70（ ），公称压力是33（ mpa），安装形式是管式