

鹭宫NSK型压力传感器 压力传感器 嘉兴裕隆

产品名称	鹭宫NSK型压力传感器 压力传感器 嘉兴裕隆
公司名称	北京嘉兴裕隆科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区锦芳路1号旭辉奥都1号楼4单元102室
联系电话	18612279159

产品详情

电子膨胀阀都需要用到什么传感器？

变频空调是通过变频器来控制压缩机，进而对空调工况一个精准的控制，那么如果我们用传统的冷媒控制方式，比如说热力膨胀阀或者毛细管，它们是一种粗糙的冷媒控制方式，只能根据大概的工况进行控制冷媒流量，不能做到精细节能化控制，所以只能用电子膨胀阀来取代。

电子膨胀阀是空调冷媒节流的控制装置，根据空调使用工况来进行调节冷媒的流量，其工作原理与热力膨胀阀一样的，日立空调压力传感器，只是电子膨胀阀改变了驱动方式，用电信号来驱动膨胀阀的开启度，而热力膨胀阀是通过感温包的温度来控制膨胀阀的开启度。只是控制方式都不一样，所以电子膨胀阀跟热力膨胀阀一样也是用在空调上的。

压力传感器

那么在空调中我们该如何驱动控制电子膨胀阀就是我们首要解决的问题，压力传感器，因为改变了与以往不同的冷媒节流方式，顾名思义电子膨胀阀需要用电来控制，但又不是我们说认为单纯的接上电就可以使用的，需要通过电子膨胀阀驱动器来控制，必不可少的需要用到温度传感器和压力传感器。其工作流程是由温度传感器或者压力传感器，鹭宫 NSK 压力传感器，通过系统中不同的压力或者温度，由电子膨胀阀驱动器转换成脉冲电信号来驱动电子膨胀阀的开启通道大小，从而实现空调的使用工况，所以当我们在空调中使用电子膨胀阀的时候温度传感器和压力传感器是必须要有的，不然没办法监测空调系统所需要的工况从而无法调节。

压力传感器的种类

压力传感器分为表压、绝压、差压等种类。常见有0.1、0.2、0.5、1.0等精度等级。可测量的压力范围很宽，小到几十毫米水柱，大到上百兆帕。不同种类压力传感器的工作温度范围也不同。压力传感器基于不同的材料及结构设计有着不同的防水性能及防爆等级，鹭宫NSK型压力传感器，接液腔体由于材料、形状的差异可测量的流体介质种类也不同，常分为干燥气体、一般液体、酸碱腐蚀溶液、可燃性气液体、黏稠及特殊介质。压力传感器作为一次仪表需与二次仪表或计算机配合使用。

压力传感器

用户在选择压力传感器时，应充分了解压力测量系统的工况，根据需要合理选择，使系统工作在适合状态，并可降低工程造价。在安装使用前应仔细阅读产品样本及使用说明书，安装时压力接口不能泄露，确保量程及接线正确。压力传感器的外壳一般需接地，信号电缆线不得与动力电缆混合铺设，传感器周围应避免有强电磁干扰。传感器在使用中应按行业规定进行周期检定。

如需购买压力传感器或有压力传感器方面的问题，欢迎咨询我司在线客服或致电电话客服，我们将为您提供真诚的服务！

鹭宫压力传感器（NSK，XSK型）的概要及通用规格-北京嘉兴裕隆

鹭宫压力传感器（NSK，XSK型）都属于大批量产品，其中NSK是电压输出，XSK是电流输出，此两种鹭宫压力传感器的概要为：

鹭宫压力传感器（NSK，XSK型）可靠性和精度高；

鹭宫压力传感器（NSK，XSK型）有两层膜片；

鹭宫压力传感器（NSK，XSK型）是使用扩散型硅片的压力传感器；

压力传感器

鹭宫压力传感器（NSK，XSK型）的通用规格：流体温度范围：（NSK型）-30~120摄氏度，（XSK型）-20~70摄氏度；环境温度范围：（NSK型）-30~100摄氏度，（NSK-BH型）-30~80摄氏度，（XSK型）-20~70摄氏度，另可以应客户要求提供CE规格及UL认证，保护等级：NSK-BH型/IP66，如果需要精度 $\pm 2.5\%F.S$ 以下的产品，请联系我们具体沟通。

鹭宫NSK型压力传感器-压力传感器-嘉兴裕隆由北京嘉兴裕隆科技有限公司提供。北京嘉兴裕隆科技有限公司（www.jxyl88.com）坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。嘉兴裕隆——您可信赖的朋友，公司地址：北京市朝阳区锦芳路1号旭辉奥都1号楼4单元102室，联系人：丁彩虹。同时本公司（www.sitongfa88.cn）还是从事膨胀阀，热力膨胀阀，丹佛斯膨胀阀的厂家，欢迎来电咨询。