

贝斯曼自动化 德国tecsis压力传感器 传感器

产品名称	贝斯曼自动化 德国tecsis压力传感器 传感器
公司名称	苏州贝斯曼自动化设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	苏州工业园区顺达商业广场1幢642室
联系电话	15962354101 15962354101

产品详情

传感器的分类

多传感器信息融合技术的基本原理就像人的大脑综合处理信息的过程一样，将各种传感器进行多层次、多空间的信息互补和优化组合处理，传感器，终产生对观测环境的一致性解释。在这个过程中要充分地利利用多源数据进行合理支配与使用，而信息融合的终目标则是基于各传感器获得的分离观测信息，通过对信息多级别、多方面组合导出更多有用信息。这不仅是利用了多个传感器相互协同操作的优势，而且也综合处理了其它信息源的数据来提高整个传感器系统的智能化。

压力传感器是使用为广泛的一种传感器。传统的压力传感器以机械结构型的器件为主，以弹性元件的形变指示压力，但这种结构尺寸大、质量重，不能提供电学输出。随着半导体技术的发展，半导体压力传感器也应运而生。其特点是体积小、质量轻、准确度高、温度特性好。特别是随着MEMS技术的发展，半导体传感器向着微型化发展，而且其功耗小、可靠性高。

tecsis防爆压力传感器

防爆压力传感器，根据 ATEX 防爆等级 Ex ia I/II C T6，量程从， -1...0 bar 直到 0...1000 bar

工业高压压力传感器是 Ex-压力测量技术中的顶级产品。

这款 Ex-压力传感器是真正安全的传感器，它是为1类区域（可提供0类区域）设计的，并且还有一款特殊型号能用于有危险的环境，tecsis投入式压力传感器，通过新 ATEX 标准的 CENELEC 认证。

传感器的量程，按照EN欧标分级标准，分为从100 mbar直至I大压力1000 bar。产品的外壳和浸液部分为不锈钢材质，具有良好的耐化学腐蚀性介质的性能。传感器内部的传感元件和过程接头焊接为一体，tecsis超高压压力传感器，使测量系统具有很好的耐振和耐冲击性能。

传感器的过程接头为G1/2外螺纹。而其电气接头有多种规格可选，以方便用户采集输出信号。

传感器也有屏膜片形式的过程接头，可用于易结晶或易产渣的介质中。

当使用于恶劣环境时，用户可选用户外用外壳设计。

根据欧标EN 61326要求，这款Ex-工业高压压力传感器符合电磁兼容性（EMC）要求。

压力传感器用于安全控制系统

压力传感器在安全控制系统中经常应用，主要针对的领域是空压机自身的安全管理系统。在安全控制领域有很多传感器应用，德国tecsis压力传感器，压力传感器作为一种非常常见的传感器，在安全控制系统中应用也不足为奇。

在安全控制领域应用一般从性能方面来考虑，从价格上的考虑，还有从实际操作的安全性方便性来考虑，实际证明选择压力传感器的效果非常好。压力传感器利用机械设备的加工技术将一些元件以及信号调节器等装置安装在一块很小的芯片上面。所以体积小也是它的优点之一，除此之外，价格便宜也是它的另一大优点。在一定程度上它能够提高系统测试的准确度。在安全控制系统中，通过在出气口的管道设备中安装压力传感器来在一定程度上控制压缩机带来的压力，这算是一定的保护措施，也是非常有效的控制系统。当压缩机正常启动后，如果压力值未达到上限，那么控制器就会打开进气口通过调整来使得设备达到大功率。

贝斯曼自动化(图)-德国tecsis压力传感器-传感器由苏州贝斯曼自动化设备有限公司提供。苏州贝斯曼自动化设备有限公司（www.bethma.cc）是从事“tecsis压力表,herose安全阀,suco开关heim”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：张建华。