

## tecsis 中量程差压传感器 贝斯曼 传感器

产品名称	tecsis 中量程差压传感器 贝斯曼 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

### 防腐技巧

压力传感器被应用于各行各业，尤其是工业上应用非常多的压力传感器，但是工业上一般要求压力传感器能够防腐蚀，压力传感器接头和腔体采用进口不锈钢整体加工，作为压力变送器弹体的不锈钢材料耐腐蚀性高、衰减性能好，可以监测任何与316L相兼容的介质。下面我们还来介绍一下压力传感器的防腐技巧。

首先，了解被测介质是否与316L相兼容：316，317L合金在100小时5%盐雾测试中，都没有出现腐蚀。其次，在选购传感器产品时，向供应商咨询介质对压力传感器是否有影响；通过对弹体耐腐蚀材料的选择，以便达到用户使用的需求。最后，我们可以采用隔离办法：压力变送器前有钽2钛和钽片，膜片与弹道管之间用甲基硅油传送压力，最小量程可做到0~100kPa，如果膜片材料还不耐腐，则可加一层F46膜片，传感器，但仪表灵敏度有所降低。也可直接用F46作隔离膜片，传递液可选用氟油，压力传感器，则可起双重隔离作用。

压力传感器在使用过程中一旦发现其不能与介质兼容就必须马上更换传感器，对应一些特殊的介质我们可以采用特殊的材质或者特殊的结构来进行测量，压力传感器未来肯定会得到更加广泛的应用，所以作为厂家我们要积极开发新型压力传感器来适应需要。

### tecsis防爆压力传感器

防爆压力传感器，tecsis 中量程差压传感器，根据 ATEX 防爆等级 Ex ia I/IIC 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，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直至最大压力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，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。

## 传感器

传感器（英文名称：transducer/sensor）是一种检测装置，能感受到被测量的信息，并能将感受到的信息，按一定规律变换成为电信号或其他所需形式的信息输出，以满足信息的传输、处理、存储、显示、记录和控制等要求。传感器的特点包括：微型化、数字化、智能化、多功能化、系统化、网络化。它是实现自动检测和自动控制的首要环节。传感器的存在和发展，让物体有了触觉、味觉和嗅觉等感官，让物体慢慢变得活了起来。通常根据其基本感知功能分为热敏元件、光敏元件、气敏元件、力敏元件、磁敏元件、湿敏元件、声敏元件、放射线敏感元件、色敏元件和味敏元件等十大类。

tecsis 中量程差压传感器-贝斯曼-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](http://www.bethma.cc)）为客户提供“德国tecsis压力表，德国安全阀”等业务，公司拥有“德国tecsis, 德国herose”等品牌。专注于电子、电工产品制造设备等行业，在江苏苏州有较高知名度。欢迎来电垂询，联系人：张建华。