

传感器 HEIM高精密压力传感器 贝斯曼

产品名称	传感器 HEIM高精密压力传感器 贝斯曼
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

压力传感器的工作原理

工作原理

- 1、压阻式压力传感器电阻应变片是压阻式应变传感器的主要组成部分之一。金属电阻应变片的工作原理是吸附在基体材料上应变电阻随机械形变而产生阻值变化的现象，俗称为电阻应变效应。
- 2、陶瓷压力传感器陶瓷压力传感器基于压阻效应，压力直接作用在陶瓷膜片的前表面，使膜片产生微小的形变，厚膜电阻印刷在陶瓷膜片的背面，连接成一个惠斯通电桥，由于压敏电阻的压阻效应，使电桥产生一个与压力成正比的高度线性、与激励电压也成正比的电压信号，标准的信号根据压力量程的不同标定为2.0/3.0/3.3mV/V等，可以和应变式传感器相兼容。

苏州贝斯曼自动化设备有限公司专注于自动化控制类领域中向客户提供商业解决方案，是从事压力、温度、液位、流量及其他自动化控制类产品的销售与服务，为客户提供一体化的自动化控制整体解决方案。我们拥有自主进出口权，与德国许多家企业有着十几年的良好的合作关系。主要代理产品：德国tecsis压力表，压力传感器，压力开关，温度计，温度传感器，温度开关，测力仪表等德国wika压力表，压力传感器，温度计，温度传感器等德国suco压力开关，压力传感器等德国herose安全阀，低温阀等德国beck真空压力开关等。德国heim压力表，传感器，压力传感器，压力开关，tecsis投入式压力传感器，温度计，温度传感器，温度开关等的产品，完善的服务使得我们的产品在各个行业受到普遍的应用与认可。一分耕耘一分收获，脚踏实地为广大客户服务。

重载型重载压力传感器是传感器中一种，德国赫姆HEIM压力传感器，但是我们很少听说这种压力传感器，它通常被用于交通运输应用中，通过监测气动、轻载液压、制动压力、机油压力、传动装置、以及卡车/拖车的气闸等关键系统的压力、液力、流量及液位来维持重载设备的性能。

重载压力传感器是一种具有外壳、金属压力接口以及高电平信号输出的压力测量装置。许多传感器配有

圆形金属或塑料外壳，外观呈筒状，一端是压力接口，另一端是电缆或连接器。这类重载压力传感器常用于温度及电磁干扰环境。工业及交通运输领域的客户在控制系统中使用压力传感器，可实现对冷却液或润滑油等流体的压力测量和监控。同时，它能够及时检测压力尖峰反馈，发现系统阻塞等问题，从而即时找到解决方案。

频率响应特性

传感器的频率响应特性决定了被测量的频率范围，必须在允许频率范围内保持不失真的测量条件，实际上传感器的响应总有一定延迟，HEIM高精密度压力传感器，希望延迟时间越短越好。传感器的频率响应高，可测的信号频率范围就宽，而由于受到结构特性的影响，机械系统的惯性较大，因有频率低的传感器可测信号的频率较低。在动态测量中，应根据信号的特点(稳态、瞬态、随机等)响应特性，以免产生过火的误差。

传感器-HEIM高精密度压力传感器-贝斯曼(推荐商家)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，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：张建华。