

传感器 进口压力传感器 heim（贝斯曼）

产品名称	传感器 进口压力传感器 heim（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

压力传感器的应用领域

应用于液压系统

压力传感器在液压系统中主要是来完成力的闭环控制。当控制阀芯突然移动时，在极短的时间内会形成几倍于系统工作压力的尖峰压力。在典型的行走机械和工业液压中，如果设计时没有考虑到这样的极端工况，任何压力传感器很快就会被破坏。需要使用抗冲击的压力传感器，压力传感器实现抗冲击主要有2种方法，一种是换应变式芯片，另一种方法是外接盘管，一般在液压系统中采用第1种方法，主要是因为安装方便。此外还有一个原因是压力传感器还要承受来自液压泵不间断的压力脉动。

压力传感器

压力传感器(Pressure Transducer)是能感受压力信号，并能按照一定的规律将压力信号转换成可用的输出的电信号的器件或装置。压力传感器通常由压力敏感元件和信号处理单元组成。按不同的测试压力类型，压力传感器可分为表压传感器、差压传感器和绝压传感器。-摘自JJG860-2015压力传感器是工业实践中为常用的一种传感器，其广泛应用于各种工业自控环境，传感器，涉及水利水电、铁路交通、智能建筑、生产自控、航空航天、军工、石化、油井、电力、船舶、机床、管道等众多行业，下面就简单介绍一些常用传感器原理及其应用。另有医用压力传感器。

1. 压力传感器正确安装方法：(1) 通过适当的仪表，在普通大气压和标准温度条件下，核实压力传感器的频率反应值。(2) 核实压力传感器的编码与相应的频率反应信号的正确性。2. 确定具体安装位置为了确定压力传感器的编号和具体安装位置，需按充气网的各个充气段来考虑。(1) 压力传感器必须沿着线缆进行安装，1好安装在线缆接头处。(2) 每条线缆装设压力传感器不少于4个，靠近电话局的两个压力传感器，相距不应大于200m。(3) 每条线缆的始端和末端分别安装1个。(4)

每条线缆的分支点应装1个，如果两个分支点相距较近(小于100 m)，负压压力传感器，可只装1个。(5)
线缆敷设方式(架空、地下)改变处应装1个(6)对无分支的线缆，因垒线的线缆程式一致，
压力传感器的安装隔距不大于500m，并使其总数不少于4个。(7)
为了便于确定压力传感器故障点，压力传感器P3276，
除在起点安装压力传感器外，进口压力传感器，距起点150~200m处，还要另外安装1个当然在设计中，
一定要考虑经济与技术的因素，在不需要安装压力传感器的地方，则应不必安装。

传感器-进口压力传感器-heim (贝斯曼) (优质商家) 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 (www.bethma.cc) 为客户提供 “ tecsis压力表,herose安全阀,suco开关heim ” 等业务，
公司拥有 “ 德国tecsis,herose,suco,heim ” 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。