

# 德国tecsis通用压力传感器 苏州贝斯曼自动化设备 传感器

产品名称	德国tecsis通用压力传感器 苏州贝斯曼自动化设备 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

### 重载型

重载压力传感器是传感器中一种，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，tecsis投入式压力传感器，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/拖车的气阀等关键系统的压力、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，德国tecsis通用压力传感器，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极端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，tecsis超高压压力传感器，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。

重载压力传感器一直在发展，重载压力传感器为了能够用于更加复杂的控制系统，设计工程师必需提高传感器精度同时需要降低成本便于实际应用等要求。

### 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。

## tecsis OEM型压力传感器

型号：P3354

新型"MobilTrans"压力传感器是为恶劣环境和极端应用如移动液压系统而设计的。在这些应用中存在振动和震动以及压力峰值，或者蒸汽喷嘴需要经常性清理。所有这些都不会对我们测量的精确度和可靠性产生影响。由于是全自动生产，所以我们能提供很吸引人的价格并且大量供应。

量程范围：0...60bar到0...600bar

精度：1%，0.5%

供电电压：8...36VDC

输出：4...20mA，2线制

0...10V，3线制

0...5V，3线制

1...5V，传感器，3线制

0.5...4.5V，3线制

过程连接：G1/4，M14x1.5

1/4NPT，7/16-20UNF(其他可选)

电器连接：AMP Superseal接头

M12x1 4针

Cable线输出

德国tecsis通用压力传感器-苏州贝斯曼自动化设备-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)）实力雄厚，信誉可靠，在江苏苏州的电子、电工产品制造设备等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领贝斯曼和您携手步入辉煌，共创美好未来！