

## 扭矩，载荷传感器的应用

### 压力传感器的应用：

汽车动力传输系统、引擎、刹车系统、方向系统的油压的测量以及其它场合的管内压力测定等。压力传感器还广泛应用在生物医学测量中，比如说心室导管式微音器就是由压电传感器制成的，因为测量动态压力是如此普遍，所以压电传感器的应用就非常广。



### 载荷力传感器的应用：

踩脚，变速器手柄的受力测定；油箱重量测定；力传感器的标定。



### 扭矩传感器的应用：

汽车的传动系统，引擎和动力扭矩的测量；马达，引擎的扭矩测量；洗衣机扭矩的测量。广泛应用于发动机和零部件测试台架，生产监控和实验室标定。

