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。

