

电子IC回收 电子物料专业回收公司

产品名称	电子IC回收 电子物料专业回收公司
公司名称	深圳市铭盛电子科技有限公司
价格	168.00/个
规格参数	铭盛电子科技:13631665055 型号:MAX3735AETG 加微:长期合作
公司地址	深圳市福田区中航路国利大厦
联系电话	0755-83292099 13534023459

产品详情

铭盛电子回收公司-电子IC回收，电子物料回收.

扭矩传感器，又称[?????](#)、[?????](#)、[?????](#)、[???](#)

，分为动态和静态两大类，其中[????????](#)又可叫做转矩传感器、[????????](#)

、非接触扭矩传感器、[????????](#)等。扭矩传感器是对各种旋转或非旋转机械部件上对扭转力矩感知的检测。扭矩传感器将扭力的物理变化转换成精确的电信号。扭矩传感器可以应用在制造粘度计，电动（气动，液力）扭力扳手，它具有精度高，频响快，可靠性好，寿命长等优点。

铭盛电子公司回收电子元器件,可控硅回收公司,通信模块回收公司,回收蓝牙模块,收购金膜电容,

存储器回收公司,回收高频管,光纤头回收中心,电解电容收购中心,二极管收购中心,传感器回收,ic回收公司,收购数码IC,钽电容回收公司,库存场效应管收购中心,收购摄像头ic,库存积压电子元件回收公司,收购传感器,军工IC回收公司,工厂电子料回收,电解电容回收中心,收购二三极管,收购积压电子料,电容回收中心,收购工厂ic,回收库存积压电子料,收购贴片电容,工厂ic收购,回收模拟开关,个人库存个人库存电子元器件收购公司,手机ic收购,逻辑ic收购中心,WIFI模块回收,肖特基二极管回收中心,库存场效应管收购公司,内存收购,内存芯片回收,电阻收购公司,收购电子呆滞料,个人电子料回收,内存芯片回收公司,收购库存电子物料,贴片电子料回收公司,电子元件收购公司,集成电路回收,内存回收中心,模拟开关收购公司,收购WIFI模块,电子料收购公司,电容电阻收购公司,收购液晶屏,电子物料回收,晶振收购中心,蓝牙IC回收公司,金膜电容回收公司,收购电脑南北桥,回收库存场效应管,家电IC收购公司,库存电子元件收购中心,常期收购积压库存电子呆料,欢迎有货源的单位或个人来电联系!

通常所说的[转矩](#)

是外力矩，如机床主轴旋转是动力源提供的外力矩作用的结果，而扭矩是内力矩，主轴工作时，刀具切削力对主轴的反作用使之产生

扭转弹性变形，可用其衡量扭矩的大小 [1] 。 [扭矩](#) 是使物体发生转动效应或扭转变形的力矩，等于力和力臂的乘积。

扭矩是在旋转动力系统中最频繁涉及到的参数，为了检测旋转扭矩，使用较多的是扭转角相位差式传感器。该传感器是在弹性轴的两端安装着两组齿数、形状及安装角度完全相同的齿轮，在齿轮的外侧各安装着一只接近(磁或光)传感器。当弹性轴旋转时，这两组传感器就可以测量出两组脉冲波，比较这两组脉冲波的前后沿的相位差就可以计算出弹性轴所承受的扭矩量。该方法的优点：实现了转矩信号的非接触传递，检测信号为数字信号；缺点：体积较大，不易安装，低转速时由于脉冲波的前后沿较缓不易比较，因此低速性能不理想。

扭矩测试比较成熟的检测手段为应变电测技术，它具有精度高、频响快、可靠性好、寿命长等优点。将专用的测扭应变片用应变胶粘贴在被测弹性轴上，并组成应变桥，若向应变桥提供工作电源即可测试该弹性轴受扭的[???](#)

。这就是基本的扭矩传感器模式。但

是在旋转动力传递系统中，最[??](#)

的问题是旋转体上的应变桥的桥压输入及检测到的应变信号输出如何可靠地在旋转部分与静止部分之间传递，通常的做法是用导电滑环来完成。由于导电滑环属于磨擦接触，因此不可避免地存在着磨损并发热，因而限制了旋转轴的转速及导电滑环的使用寿命。并且由于接触不可靠引起信号波动，从而造成测量误差大甚至测量不成功。为了克服导电滑环的缺陷，另一个办法就是采用无线电遥测的方法：将扭矩应变信号在旋转轴上放大并进行V/F转换成频率信号，通过载波调制用无线电发射的方法从旋转轴上发射至轴外，再用无线电接收的方法，就可以得到旋转轴受扭的信号。

旋转轴上的能源供应是固定在旋转轴上的电池。该方法即为遥测扭矩仪。