

# 角位移传感器检测角位移传感器检测报告

产品名称	角位移传感器检测角位移传感器检测报告
公司名称	深圳市讯道技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋华美电子厂2层
联系电话	0755-23312011 13378656621

## 产品详情

角位移传感器是位移传感器的一种型号，采用非接触式专利设计，与同步分析器和电位计等其它传统的角位移测量仪相比，有效地提高了长期可靠性。它的设计独特，在不使用诸如滑环、叶片、接触式游标、电刷等易磨损的活动部件的前提下仍可保证测量精度。

角位移传感器是把对角度测量转换成其他物理量的测量，它采用非接触式专利设计，与同步分析器和电位计等其它传统的角位移测量仪相比，有效地提高了长期可靠性。该传感器采用特殊形状的转子和线绕线圈，模拟线性可变差动传感器（LVDT）的线性位移，有较高的可靠性和性能，转子轴的旋转运动产生线性输出信号，围绕出厂预置的零位移动 $\pm 60$ （总共120）度。此输出信号的相位指示离开零位的位移方向。转子的非接触式电磁耦合使产品具有无限的分辨率，即测量精度可达到零点几度。

### 角位移传感器检测项目

小观质量、振动试验、抗冲击试验、盐雾试验、湿热试验、耐高低温检测、线性试验、飞行冲击和坠毁安全试验、温度变化试验等；

### 角位移传感器检测标准

JF 1352-2012 角位移传感器校准规范

NF E11-067-1992 ( R2002 ) 电子比较仪角位移传感器规范试验方法