

# 电涡流传感器静态校准仪

产品名称	电涡流传感器静态校准仪
公司名称	上海东太传感科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	中国（上海）自由贸易试验区康桥东路1号7幢2层21室
联系电话	86-21-59105303 15000351618

## 产品详情

hn-80静态位移效验仪用于传感器出厂检验和用户验收电涡流位移传感器线性的必要工具，为了确保传感器符合本公司出厂线性度、灵敏度要求，都需要使用静态位移校准仪校验以及对位移类测量仪表系统的标定。

**基本技术参数** 测量范围：0~30mm 校准标准：百分表 校准精度：百分表精度  
试件直径： 75mm 最大校准探头： 25mm 试件材料： 45# 钢 湿度： 95%湿度，非凝固。

**用静态位移校准仪校准传感器线性和灵敏度或标定位移表的注意事项：** 探头螺纹部分用静态位移校准仪上的支架配合螺母夹紧，注意试件盘的水平垂直性，校验前须检查探头端面靠紧试件盘的表面时，其相互接触处应无明显角度（ $5^{\circ}$ ）缝隙，这样才符合校验前的要求。 校验传感器时应配合出厂时提供的传感器数据单。当旋转螺杆(位移调节螺母)使试件盘渐渐远离探头的表面，用万用表（5位半以上，并且该表是经过计量标定过的）观察前置器的输出变化，以传感器数据单上输出曲线的起始线性电压为基准点开始校对，一般情况传感器线性起点都定在-2.00v（飞利浦传感器线性起始点电压为 - 4.00v）。<https://www.cnal.com/equipment/2728533.shtml>注意试件盘从紧靠探头表面到逐渐离

8/11 pr9266/12 pr9268/20/30 pr9268/60/70电动式绝对振动瓦震传感器