

SDJ-701L-A05震动测振仪

产品名称	SDJ-701L-A05震动测振仪
公司名称	航振普林斯顿仪器仪表制造（昆山）有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:princeton 产地:江苏昆山 价格:电议
公司地址	昆山市周庄镇园区路308号5号楼3层
联系电话	18260222677 15950053961

产品详情

探头、电缆的安装

1.确保被测面的材质为40CrMo，或其涡流效应与40CrMo相接近。大多数汽轮机、鼓风机等设备的转轴是用40CrMo材料或与之相近的材料比如45号钢制造。因此，除非在订货时进行特别说明，通常在出厂前传感器系统采用40CrMo材料试件校准。

2.电涡流效应主要集中在被测表面，由于加工过程中形成的残磁效应，以及淬火不均匀，硬度不均匀，结晶结构不均匀等都会影响传感器特性，API670标准推荐被测面残磁不超过0.5微特斯拉。当需要更高测量精度时应用实际被测体校准。

图2-2 轴的径向振动测量

3.测量轴的径向振动时，每个测点应安装两个传感器探头，两个探头分别安装在轴承两边的同一平面上相隔 $90^\circ (\pm 5^\circ)$ 。由于轴承盖一般是