

WT- 16型一体化电涡流传感器

| | |
|------|-------------------------------|
| 产品名称 | WT- 16型一体化电涡流传感器 |
| 公司名称 | 上海航振仪器仪表有限公司 |
| 价格 | .00/件 |
| 规格参数 | 品牌:航振 型号:WT- 16 产地:江苏苏州 |
| 公司地址 | 上海市闵行区沧源工业区剑川路951号 |
| 联系电话 | 021-51079279 13370078068 |

产品详情

WT- 16型一体化电涡流传感器 用途：

WT- 16一体化涡流传感器主要用于监测旋转机械的位移、振动、转速等参数，并相对应线性信号输出。WT- 16型一体化电涡流传感器，将涡流探头、电缆、前置器微型化和集成化，WT- 16一体化电涡流传感器并封装在标准的M18(8探头)或(11探头)带螺纹的探头体内。由于涡流测量回路的所有元件都装在传感器探头内，WT- 16无需高频同轴电缆及高频探头，信号输出线可长达百米以上，提高了系统的可靠性。安装方便，降低了传感器的安装费用。主要安装在各种旋转机械装置的轴承盖上（如汽轮机、压缩机、风机和泵等）。它是由运动线圈切割磁力线而输出电压的电磁式传感器，因此具有工作时不需要供给电源、安装容易等特点。利用激光反射原理，获得转子转动的信号，可测量转子的转速。特点是分辨率高，距离远，实用范围广，频响宽，可靠性高。内装放大整形电路，输出为幅度稳定的方波信号，能实现远距离传输。WT- 16型一体化电涡流传感器 技术指标：

供电电源：±24Vdc

工作频率范围：0~6kHz

位移测量量程：2mm或4mm

输出4~20mA

误差范围：1.0%

工作温度：-20 ~ 80

WT- 16一体化涡流传感器灵敏度：8V/mm、8mA/mm、4V/mm、4mA/mm

纹波：20mV

分辨率：0.1 μm