

特点：

UC800M振动速度变送器为单通道信号变送器，其可将振动的加速度信号或速度转换为4-20mA的信号输出，其特点是体积小，卡轨式安装，维护方便。

主要用于在线监测各种大型设备运行时的机械振动及设备状态，如机壳振动、轴瓦振动等。监测由于转子的不平衡，不对中、机件松动、滚动轴承损坏、齿轮损坏等引起的振动变化。适用于汽轮机、水轮机、风机、压缩机、制氧机、电机、泵、齿轮箱等大型旋转机械。

主要技术指标：

- 1.工作电源：18~36VDC，50mA；
- 2.输入信号可以是加速度信号或速度信号，对应的型号如下：
外接ICP加速度传感器灵敏度：100mV/g(特殊要求需注明)
外接速度传感器灵敏度：(特殊要求需注明)
- 3.量程：0~20mm/s(特殊要求需注明)；
- 4.频响：(± 3 dB) 5.0Hz~10KHz；
- 5.振动输出：4~20mA(DC)，可以驱动250 Ω 负载；
- 6.精度： $\leq 1\%$
- 7.工作温度：-25 $^{\circ}\text{C}$ ~+65 $^{\circ}\text{C}$
- 8.贮存温度：-40 $^{\circ}\text{C}$ ~+80 $^{\circ}\text{C}$
- 9.湿度：90%非凝固



主要技术指标：

序号	序号	内容	备注
1	UC800M1	单通道壳振检测变送器,4-20mA输出-加速度传感器	卡轨安装
2	UC800M2	单通道壳振检测变送器,4-20mA输出-速度传感器	卡轨安装