

# UT312分体式测振仪

产品名称	UT312分体式测振仪
公司名称	科隆振动传感器（昆山）有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:科隆振动 UT312:速度，加速度，位移 江苏:苏州
公司地址	昆山市周庄镇崇远路333号A2幢5楼5017号(集群登记)
联系电话	0512-55272837 15862658767

## 产品详情

### UT312分体式测振仪

功能特点：1、结构简单，操作方便。一体化设计，将加速度传感器和仪表装在一个壳体内，使用时只需将仪表探头对准被测体，按下测量键即可进行测量。2、仪表采用一节9V叠层电池供电，具有低电压检测和指示功能，当电池电压下降到影响测量精度值，液晶显示器有电池符号出现，提醒用户更换电池。3、具有自动关机功能，使得电池具有更长的使用寿命。4、仪表具有锁存功能，松开测量键后可将数据锁存，便于使用、读数。5、仪表主要从能量的角度反应被测物体振动的大小，可以测量振动速度的均方根值，位移的峰 - 峰值以及加速度的半峰值，从而满足了各种测振需要。

U T 3 1 0 系列（测振仪） UT315 UT313 UT312 UT311

仪表概述：

UT312分体式测振仪是一款专业测振仪。手持式设计，便于携带。采用人工极化压电效应设计而成,适用于机械设备常规振动的测量,特别是旋转和往复机械中的振动测量。广泛用于机械制造,电力冶金等工业测量。

UT312分 体式测振仪适用行业：

电力 建筑 电子 冶炼 能源 铁路 汽车 石化 其他。

1、测量范围：振动位移（P-P）：0~1999 μm 振动速度（RMS）：0~199.9mm/s 振动加速度（O-P）：0~199.9m/s<sup>2</sup>、幅值测量误差：[1] 频响范围与幅值误差：振动位移（P-P）：10~500Hz，±5% 振动速度（RMS）：10~500Hz，±5% 振动加速度（O-P）：10~1000Hz，±10%

UT312分体式测振仪技术参数：

加速度（频率） 0.1~199.9m/s<sup>2</sup>（10Hz~10KHz） $\pm$ （5%+2）速度（频率） 0.01~19.99cm/s（10Hz~1KHz） $\pm$ （5%+2）位移（频率） 0.001~1.999mm（10Hz~500Hz） $\pm$ （5%+2）