

BM213手持式测振仪 北京声振研究所

产品名称	BM213手持式测振仪 北京声振研究所
公司名称	北京声振联合高新技术研究所
价格	.00/个
规格参数	品牌:北京声振研究所 型号:BM213 产品适用范围:测振仪
公司地址	中国 北京市海淀区 白石桥路46号
联系电话	86 010 51765929 13521360018

产品详情

品牌	北京声振研究所	型号	BM213
产品适用范围	测振仪		

bm213手持式测振仪（含外置剪切式压电加速度计和内置加速度计两种型号），可以选择四种振动测量参数(加速度、速度、位移、高频加速度)，具有测量数据保持，自动关机等多种功能。它不仅可以测量振动的加速度、速度、位移，对旋转机械及往复式机械进行故障诊断；而且可以通过测量振动的高频加速度值，对旋转机械的轴承、齿轮、进行故障诊断。bm213手持式测振仪用于旋转机械的烈度诊断（符合iso2372及g/b2954标准），因此该仪器被广泛用于机械制造、电力、化工等领域。

技术指标：

配接传感器：剪切式压电传感器

频率范围（hz）：高频加速度：1000hz～5000hz；加速度：10hz～1000hz；速度：10hz～1000hz；位移：10hz～500hz

型号：bm213

测量范围：高频加速度：（h）（单峰值）：0.1～199.9m/s²；加速度：（a）（单峰值）：0.1～199.9 m/s²；速度：（v）（真有效值）：0.1～199.9 mm/s；位移：（d）（峰-峰值）：1～1999um

精度：±5%（±2个字）

通道数：1

应用：现场测量

工作环境：温度0 ~ 40 ，相对湿度<85%

尺寸：150 × 25 × 20

重量：100克（包括电池、传感器）

供电：3.6V锂离子电池，可连续工作20个小时以上

保修期：一年

标准配置：

传感器外置式：1、bm213主机1块2、磁座1个3、剪切式压电加速度计1只4、传感器专用连接电线1条5、使用说明书1份6、产品合格证1张7、包装箱1个	传感器内置式：1、bm213主机 1块2、探针1只3、使用说明书 1份4、产品合格证 1张5、包装箱1个
-----------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------

测量准备： 检查电池电压：按下（m）键，观察显示，若液晶屏“左”上角显示出“左”箭头，则说明电池电压以降低，需要更换新电池。 电池安装： 打开仪表下盖后，取下电池仓盖。 按正确极性（电池正极朝上）将四节cr2025按钮电池放入电池仓。 恢复装好电池仓盖及仪表下盖。

使用说明： 测量模式设定：

用测量模式选择开关选择测量模式：高频加速度（h）；加速度（a）；速度（v）；位移（d）。 测量：(1)将传感器（带磁力座）吸在被测物上，按下“m”键，即可测量。(2)当振动值显示稳定后，松开“m”键振动示值被“保持”，此刻即可读值，15秒后自动关机。(3)测量时探针（内置加速度型）与被测物表面的接触应为直角，并施加0.5公斤左右的压力。否则测量结果就会不精确。