

XZ-4B便携式数字测振表，数字测振仪

产品名称	XZ-4B便携式数字测振表，数字测振仪
公司名称	上海隆拓仪器设备有限公司
价格	3000.00/个
规格参数	类型:数字测振仪 品牌:keyan 型号:XZ-4B便携式数字测振表
公司地址	上海浦东新区凌高路149号
联系电话	86-02158645112 15821241912

产品详情

xz-4b型测振表是一种便携式测振仪器。它是由磁电式速度传感器和具有峰值检波功能的3位半液晶数字表组成，并直接显示被测机械振动的位移振幅峰—峰值(μm)。具有体积小、不需外接电源、工作稳定可靠、读数直观等特点，适合于电力、化工、轻工、冶金系统的汽轮发电机组、电动机、压缩机及泵类等设备的现场流动性振动检测。

工作原理:测振表将磁电式速度传感器送来的与振动速度成正比的电信号进行阻抗变换、积分、线形放大、正负峰值检波、模/数转换，最后得到与振动位移成正比的数字量，由液晶显示器显示被测振动的振幅值。1、位移峰-峰值振幅测量范围：0.1 μm -1999 μm ，分200、2000 μm 两档。2、频率范围：10hz-1000hz3、环境条件：温度：0~40，相对湿度 <85%4、测量基本误差：在环境温度20 \pm 5 的条件下，按幅频特性曲线修正，测量误差不大于10%5、电源：表内装有一节6f22—9v积层电池，可连续工作40小时以上cs-cd-4型磁电式速度传感器性能：1、速度灵敏度：200mv/(cm.s-1) \pm 3%(160hz)2、频率响应：10hz-1khz (10hz下降不大于15%，1khz下降不大于10%，共振峰小于10%)3、幅值线形度： \pm 3%4、温度范围：-20~100 (每变化1，灵敏度变化0.2%)5、动态范围：最大位移:2000 μm (峰-峰) 最大速度:30 cms-1(峰值) 最大加速度:10g6、固有频率：10 \pm 0.5hz7、相频特性：高于15hz相角不一致性小于5o8、耐震试验：抗冲击能力不小于100g9、输出电阻：约1k (与外壳绝缘)10、外型尺寸：41 \times 87mm 重量：0.32kgxz-4b型数字式便携测振表说明书我单位新推出的xz4b型便携式测振表与我所原xz4a型产品基本性能完全相同，只有以下几点变动：采用结构紧凑的铝制外壳，具有更好的机械强度与屏蔽功能。采用四节镍氢可充电电池供电,附专用充电器一个。电压低时，请通过充电插孔充电，充电器指示灯由红变绿，充电结束。根据用户意见去掉原20.00 μ 一档。

我公司生产及销售：奥式气体分析器，玛瑙研钵，罗氏泡沫仪，毛细管粘度计，测氧仪，乌式粘度计，高压消解罐，皮托管，补偿式微压计，倾斜微压计，风向风速仪，数字式大气压计，空盒气压表，数字式微压计，温湿度计，管型测力计，大吨位测力计，推拉力计，数显拉亚测力计，粉碎机，蒸汽灭菌器，三氧动态杀菌消毒机，麦氏真空表，u型真空计，采样器，纸张水分测定仪，木材水分测定仪，粮食棉花水分检测仪，干燥箱，紫外线消毒柜，电动消毒喷雾器，电热套，电热板，脱色摇床，除湿机，铂金坩埚，酸度计，浊度计，透射式黑白密度计，转速表，超声波测厚仪，机械故障检测仪，听诊器，电火花检漏仪，卡尔费休水分测定仪，地质罗盘仪，测氧仪，旋转粘度计，恩氏粘度计，喷灯，电动搅拌机

, 磁力搅拌器, 熔点仪等产品.

上海隆拓仪器设备有限公司(原上海隆拓仪器厂) 国企改制企业, 是专业从事仪器仪表及其实验室成套设备的研发、生产和销售的重点单位。

电话: 021-61727903 58645112 58644982

传真: 021-58648628

手机: 15821241912

xz-4b型测振表是一种便携式测振仪器。它是由磁电式速度传感器和具有峰值检波功能的3位半液晶数字表组成, 并直接显示被测机械振动的位移振幅峰—峰值(μm)。具有体积小、不需外接电源、工作稳定可靠、读数直观等特点, 适合于电力、化工、轻工、冶金系统的汽轮发电机组、电动机、压缩机及泵类等设备的现场流动性振动检测。

工作原理:测振表将磁电式速度传感器送来的与振动速度成正比的电信号进行阻抗变换、积分、线形放大、正负峰值检波、模/数转换, 最后得到与振动位移成正比的数字量, 由液晶显示器显示被测振动的振幅值。1、位移峰-峰值振幅测量范围: $0.1\ \mu\text{m}$ - $1999\ \mu\text{m}$, 分200、 $2000\ \mu\text{m}$ 两档。2、频率范围: 10hz-1000hz3、环境条件: 温度: $0\sim 40$, 相对湿度 $<85\%$ 4、测量基本误差: 在环境温度 20 ± 5 的条件下, 按幅频特性曲线修正, 测量误差不大于10%5、电源: 表内装有一节6f22—9v积层电池, 可连续工作40小时以上cs-cd-4型磁电式速度传感器性能: 1、速度灵敏度: $200\text{mv}/(\text{cm}\cdot\text{s}^{-1})\pm 3\%$ (160hz)2、频率响应: 10hz-1khz (10hz下降不大于15%, 1khz下降不大于10%, 共振峰小于10%)3、幅值线形度: $\pm 3\%$ 4、温度范围: $-20\sim 100$ (每变化1, 灵敏度变化0.2%)5、动态范围: 最大位移: $2000\ \mu\text{m}$ (峰-峰) 最大速度: $30\ \text{cms}^{-1}$ (峰值) 最大加速度: 10g 6、固有频率: $10\pm 0.5\text{hz}$ 7、相频特性: 高于15hz相角不一致性小于5o8、耐震试验: 抗冲击能力不小于100g9、输出电阻: 约1k (与外壳绝缘)10、外型尺寸: $41\times 87\text{mm}$ 重量: 0.32kg xz-4b型数字式便携测振表说明书我单位新推出的xz4b型便携式测振表与我所原xz4a型产品基本性能完全相同, 只有以下几点变动: 采用结构紧凑的铝制外壳, 具有更好的机械强度与屏蔽功能。采用四节镍氢可充电电池供电, 附专用充电器一个。电压低时, 请通过充电插孔充电, 充电器指示灯由红变绿, 充电结束。 根据用户意见去掉原 $20.00\ \mu$ 一档。

我公司生产及销售: 奥式气体分析器, 玛瑙研钵, 罗氏泡沫仪, 毛细管粘度计, 测氧仪, 乌式粘度计, 高压消解罐, 皮托管, 补偿式微压计, 倾斜微压计, 风向风速仪, 数字式大气压计, 空盒气压表, 数字式微压计, 温湿度计, 管型测力计, 大吨位测力计, 推拉力计, 数显拉亚测力计, 粉碎机, 蒸汽灭菌器, 三氧动态杀菌消毒机, 麦氏真空表, u型真空计, 采样器, 纸张水分测定仪, 木材水分测定仪, 粮食棉花水分检测仪, 干燥箱, 紫外线消毒柜, 电动消毒喷雾器, 电热套, 电热板, 脱色摇床, 除湿机, 铂金坩埚, 酸度计, 浊度计, 透射式黑白密度计, 转速表, 超声波测厚仪, 机械故障检测仪, 听诊器, 电火花检漏仪, 卡尔费休水分测定仪, 地质罗盘仪, 测氧仪, 旋转粘度计, 恩氏粘度计, 喷灯, 电动搅拌机, 磁力搅拌器, 熔点仪等产品。

上海隆拓仪器设备有限公司(原上海隆拓仪器厂) 国企改制企业, 是专业从事仪器仪表及其实验室成套设备的研发、生产和销售的重点单位。

电话: 021-61727903 58645112 58644982

传真: 021-58648628

手机: 15821241912

本产品的类型是数字测振仪, 品牌是keyan, 型号是XZ-4B便携式数字测振表, 测量范围是 $0.1\ \mu\text{m}$ - $1999\ \mu\text{m}$, 测量精度是0, 频率范围是10Hz-1000Hz, 尺寸是 $41\times 87\text{mm}$ (mm), 电源是0, 重量是 $0.32\ (\text{g})$