

266

TN-54

j³₁₂

Guo nei dian zi yin chang pin zi liao hui bian

国内电子新产品资料汇编

下 册

ji dian bu

机电部电子科技情报研究所

一九九〇年十一月

电子仪器仪表

JS5973抖晃测量仪	(1)
JS1660噪声信号发生器	(2)
JS1414系列剪切式石英压电加速度计	(3)
JS5931测振仪	(4)
JS5920环境噪声信号处理机	(5)
JS5051电荷放大器	(6)
JS4711便携式电平记录仪	(7)
JS141系列剪切式压电加速度计	(8)
JS5930测振仪	(9)
JS6270声频分析仪	(10)
JS6260动态信号分析仪	(11)
JX型间隙放电器	(12)
GKC—系列高压开关测试仪	(13)
EDI—312显示器	(14)
ZCF—16A型低频振动参数采集分析系统	(15)
微电机控制酸度、温度测试仪	(16)
ELE—A型集成电路高温动态老炼系统	(17)
YH8640LS型超声波诊断仪	(18)
YH4033/YH4033 Y ₁ 频谱分析仪	(19)
QGY—1型钳型功率因数表	(20)
羊毛净毛率速测系列设备	(21)
WGⅡ型电子数显贯入仪	(22)
DCHI相位式红外测距仪	(23)
JPI电子自动安平激光扫平仪	(24)
SS ₂ 数字式闪光测速仪	(25)

录

四通道电脑温度控制仪	(26)
PWD—Ⅱ大功率晶体管温态老化台	(27)
PZD—1二极管全动态寿命试验台	(28)
ELE—CI型多功能综合试验台	(29)
ELE—CⅢ型多功能综合试验台	(30)
HA—24D高温高压蒸煮仪	(31)
PFD—Ⅱ型二、三极管高温反偏试验台	(32)
ELE—B多功能快速筛选仪	(33)
PGD—Ⅱ型晶体管间歇工作寿命(热疲劳)试验台	(34)
数字式仪表	(35)
DLC—1型数字逻辑电路实验箱	(36)
模拟电子技术实验箱	(37)
XLJ—8型血流图记录仪	(38)
WY—1型0.5~5KVA系列电子交流稳压器	(39)
PZ100(WM5)系列面板式数字电压表	(40)
XM系列数字显示(调节)仪	(41)
QS38型高压电容电桥装置	(42)
9500型高压脉冲分析系统	(43)
PHS—4C便携式 PH/mv计	(44)
ST—880型手提式微型透视机	(45)
MZ—2型脉冲治疗仪	(46)
STY—4000C四道生理记录仪	(47)
WXG微机心功能检测仪	(48)
DL—2型痔疮电子治疗机	(49)
电子肺活量计	(50)

GT3283Y型位敏光电探测器	(51)
DF4120超低失真度测量仪	(52)
SS-2C电脑水份测试仪	(53)
ELE-D型 $\Delta V_w/S \cdot O \cdot A$ 测试仪	(54)
CSE-T-1型磁盘机智能综合测试仪	(55)
HA-10型内引线拉力-芯片剪切应力测试仪	(56)
振动式水体中悬移质含量测量仪	(57)
HDY-1型扫描电子显微镜灰度等级测试仪	(58)
QSI-C型晶闸管元件参数测试仪	(59)
SD-8901型氧化锌避雷器泄漏电流测试仪	(60)
SD-855型局部放电测试仪	(61)
DF1310扫频信号发生器	(62)
DF1643函数信号发生器	(63)
XC-16A型脉冲信号发生器	(64)
藕合式表面波等离子体发生器	(65)
LDG干扰发生器	(66)
DF4074W多通道FFT信号分析仪	(67)
NDY-1脑电定量分析仪	(68)
XJ4530型智能化逻辑分析仪	(69)
XJ4330型二踪双扫宽带示波器	(70)
XJ4361型二踪示波器	(71)
XJ4312型二踪示波器	(72)
XJ4315型二踪示波器	(73)
XJ5431型选行/矢量示波器	(74)
XJ4362型二踪双扫示波器	(75)

XJ4610型智能化示波器	(76)
DF4311双踪示波器	(77)
YD-1型光时域反射计	(78)
DZK-1型光时域反射计	(79)
司机酗酒报警器	(80)
YD-1电子游艺机	(81)
CSE-P-1型核算制票专用机	(82)
头戴式立体声助听器	(83)
J-1型眼镜式骨导助听器	(84)
SJQ-XD出租汽车计价器	(85)
电子驱蚊器	(86)
DFJ电话智能复式计费仪	(87)
超声汽相清洗机	(88)
285伽玛照相机	(89)
RSY系列湿度仪	(90)
天河牌电磁式小型讯响器	(91)
双定时时间控制器-电子保姆	(92)
JDB-6系列家用漏电保护器	(93)
微波杀虫灭菌器	(94)
GY-1型光电测荤仪	(95)
GB-Ⅱ型光电测荤仪	(96)
HE1930型电力三相巡测仪	(97)
HE5931型公害振动噪声计	(98)
DZ-1型地震电磁信息接收机	(99)
JD-1Y型汽车酒精敏断电控制器	(100)

福日牌HFC—2024型51厘米彩色电视机	(145)
浙星牌彩电室内组合天线	(146)
GDX系列视频矩阵切换器	(147)
YING HC225高级立体声电唱机 (盘)	(148)
YING HC227高级立体声电唱机 (盘)	(149)
YING HC228立体声电唱盘	(150)
NB—3M型国产录象机机芯	(151)
M—W20K系列收录机	(152)
L—888系列收音机	(153)
SB—90型收音机	(154)
11cm (4.5寸) 配专用蓄电池携带式微型黑白电视机 ..	(155)
红光牌35D—5B型黑白电视机接收机	(156)
红光牌35D—3B、44D—3B型黑白电视机接收机	(157)
红光牌35D—E/2B、44D—2B黑白电视机接收机	(158)
SC—7101型28" 新型大屏幕彩色电视机	(159)
T4402V、T4403U段电视调制器	(160)
T3225全频段多路放大器	(161)
T3228U段宽频道放大器	(162)
星球XQ9029A收录机	(163)
54C—2R型彩色电视机	(164)
51C—4R型彩色电视机	(165)
全频道彩色遥控器	(166)

电 源

LT—PF系列电源净化器	(167)
--------------------	-------

JNBA系列晶体管逆变电源	(168)
KGBT A系列可控硅不间断电源设备	(169)
LT—AE—PF电源净化控制器	(170)
铁塔牌CWY系列交流参数稳压器	(171)
DL—1000单相静止变流器	(172)
KG Y—200微机开关电源	(173)
DF1731/DF1730晶体管稳压电源	(174)
SZW—1型数控交流自动稳压电源1~5KVA系列	(175)
PS系列净化稳压电源	(176)
10A三端稳压电路	(177)
T4405邻频道调制器	(178)
T2402机场恒流调光器	(179)
WDK—D型—30、36、42路调光设备	(180)
WDK—C观众席调光器	(181)
T9902荧光灯调光器	(182)
T2202北极光—Ⅱ型调光设备计算机控制系统	(183)

其 他

高精度滚珠模架	(184)
精密谐波齿轮减速器	(185)
圆盘分切刀	(186)
MJ—2B型热笔	(187)
电子快速节能荧光灯镇流器	(188)

MB-2型可燃有害气体及火灾报警控制器	(101)
红外防盗监视报警系统	(102)
八路话筒混合控制器	(103)
技巧步进电驱动控制器	(104)
TCM-2000系列程序控制器	(105)

通 信

KGYA系统微波通信电源设备	(106)
HJZ-26 型局用纵横制自动电话交换机	(107)
ZB-2型电脑控制对讲机	(108)
HJD系列程控用护交换机	(109)
JZD-51/JZE-19车载式/固定式无线电话机	(110)
JXD-39/JXE-7手持式无线电话机	(111)
华伟牌多路数字微波接力通信机	(112)
HJD-1696程控交换机	(113)
无线对讲机	(114)
列车无线调度通信系统	(115)
JZD-48型车载式双工无线电话机	(116)
JJD-22型基地式双工无线电话机	(117)
GSD-Ⅱ型多路数据传输光端机	(118)
GKG-1型数据光端机	(119)
SCD-1双伴音广播电视光端机	(120)
GTL-4四路调频立体声光端机	(121)
GTG-Ⅱ型图象光端机	(122)
GTD-Ⅱ型图象电话复用光端机	(123)

JDE-1型6JDE-1型12JDE-1型UHF自动式全双工多路接 力无线电话机	(124)
WT-5型气象卫星云图接收机	(125)
WT-6型气象卫星云图接收机	(126)
WT-7型气象卫星云图接收机	(127)
调频发射机	(128)
GPFM-1型彩电光纤传输系统	(129)
GQ8230S型面阵电荷耦合摄像器件二次集成驱动电路 ..	(130)

广 播 电 视

DXF4126型CATV干线放大器	(131)
DXK-ALC型CATV自动电平控制器	(132)
DXJV6-15B型CATV可调均衡器	(133)
DXF9151CATV前端放大器	(134)
DXF0148型CATV前端放大器	(135)
CATV单频道AGC功率放大器	(136)
DXM1A型CATV彩色电视调制器	(137)
DXII型CATV频道混合器	(138)
DXF1740A型CATV功率放大器	(139)
DXF7336V/7230V型CATV天线放大器	(140)
CTTDF-Ⅱ型彩色同步机、彩条/彩底发生器	(141)
XQLQ 12-B型相邻频道用电缆电视前端设备	(142)
ZB-1型电视节目自动播控设备	(143)
16X1视频切换器	(144)

JS5973 抖晃测量仪

北京长城无线电厂

此测量仪可按DIN、(IEC/ANSI)、CCIR JIS、NAB等标准，测量磁带收录机、视频磁带机、电唱机及电影机的抖晃率。

在DIN和CCIR测量中使用了标准方差 S 的概率统计原理， 1σ 、 2σ 和 3σ 三种方式的记忆装置。表针指示均可保持。

中心频率： $3\text{KHz} \pm 300\text{Hz}$ 或 $3.15\text{KHz} \pm 300\text{Hz}$

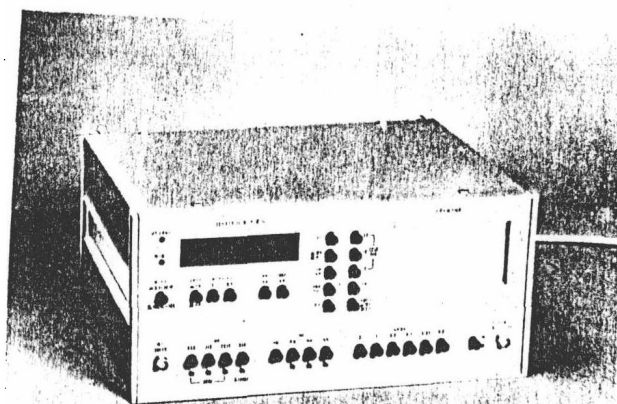
输入电平： $0.1\text{V} - 10\text{V}_{\text{rms}}$

测量范围： $0.0015\% - 3\%$ 分六段

带速显示： $3\text{KHz} \pm 1\text{KHz}$ 4位数字

频率计数可单独使用：测量范围 $10\text{Hz} - 99.99\text{KHz}$ ，输入电压 $100\text{mV} - 10\text{V}_{\text{rms}}$ ，闸门时间1秒和0.1秒。

价格：8400元



JS1660 噪声信号发生器

北京长城无线电厂

此仪器和频谱分析仪、滤波器、电平记录仪等配合，应用于电声、水声、振动、建筑、电影、录音及通讯等领域的测量。

白噪声：频率范围 20 Hz—100 KHz，输出电平 3.16 Vrms
连续可调不平度 $< \pm 1$ dB

粉红噪声：频率范围 20 Hz—50 KHz，输出电平约 0.8 Vrms 不平度 $< \pm 1$ dB。

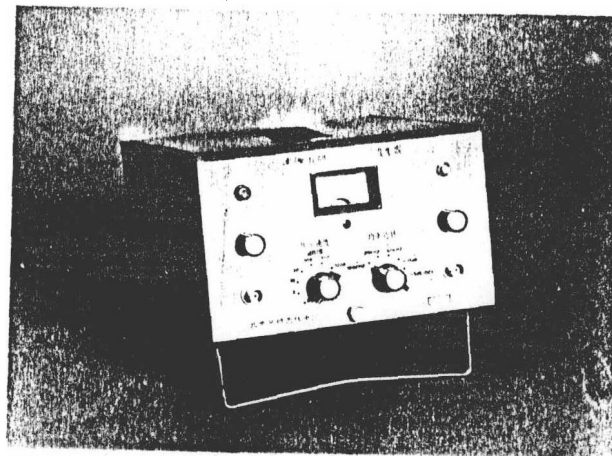
信噪比：白噪声 100 KHz 输出时 > 85 dB，粉红噪声 50 KHz 输出时 > 70 dB。

压缩速度：3, 10, 30, 100, 300, 1000 dB/S

压缩范围： > 75 dB

发生器停止动能：手控或遥控

价格：2600 元



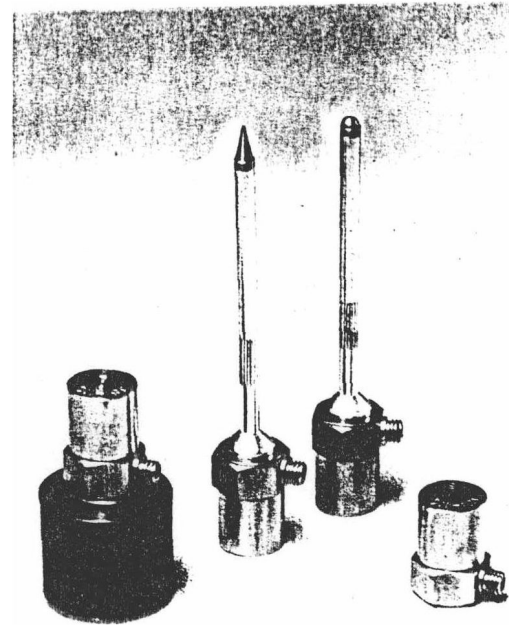
JS1414 系列剪切式石英压电加速度计

北京长城无线电厂

用于各种设备的振动、冲击测试，信号分析，机械动态试验，环境模拟，振动标准，故障诊断，优化设计等。

型号：JS14140，JS14141，电荷灵敏度：0.069 或 0.023 PC/ ms^{-2} ，频率范围：1—6000 Hz，安装谐振频率： > 30 KHz，最大横向灵敏度比：0.001%，剪切方式：三角，重量：55 或 218。

价格：800 元/只

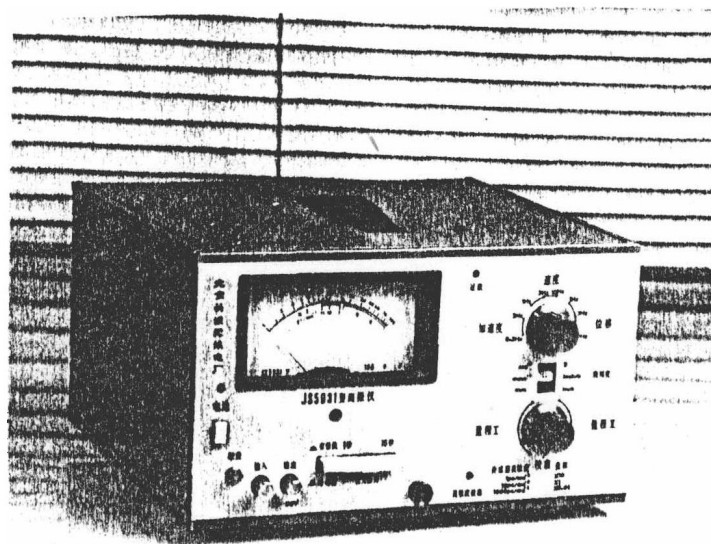


JS5931 测 振 仪

北京长城无线电厂

该仪器用于对机械、交通工具等振动与冲击的测定和监控，产品质量控制，振动烈度测量，工厂中故障预测和排除，与滤波器连用可作频率分析。该机为便携式可现场测定。其主要性能指标为：频率范围：0.3 Hz—15 KHz，测量范围：加速度 $0.002-100 \text{ M/S}^2$ ，速度 $0.02-1000 \text{ mm/s}$ ，位移 $0.0003-10 \text{ mm}$ ，备有可选的低通和高通滤波器，具备有效值、峰—峰值指示和最大值保持功能。

价格：9600 元。

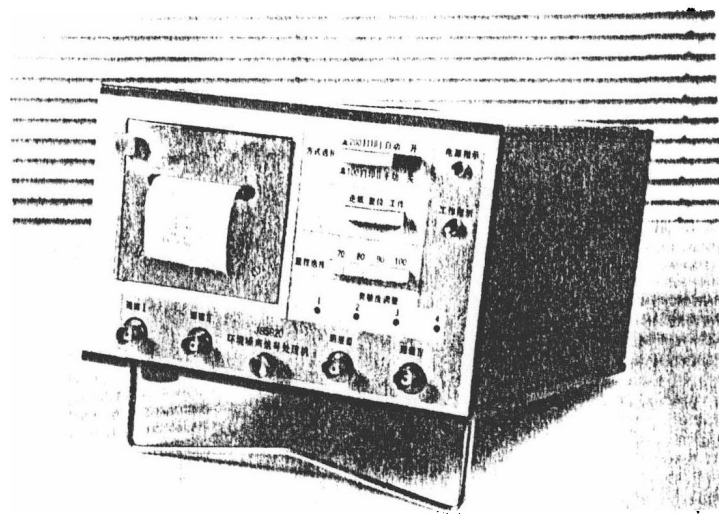


JS5920 环境噪声信号处理机

北京长城无线电厂

该机可与各种有放大输出口的声级计联用。4 通道自动处理 L_{10} 、 L_{50} 、 L_{90} 、 $L_{eq,5}$ 数据。作频谱分析时打印中心频率处的分贝值。交、直流供电，便于现场操作。其主要性能指标为：动态范围：51dB，测量范围：34dB—125dB 分五档，量程线性：34dB—125dB $< \pm 1$ dB，频率范围：20Hz—20KHz (-3 dB)，通道数目：4 通道 分时工作制，采样时间间隔：5 秒，采样数据个数：100 或 200 / 每通道，分辨率：0.2dB，电源：交、直流 5V, 3A。

价格：2500 元。

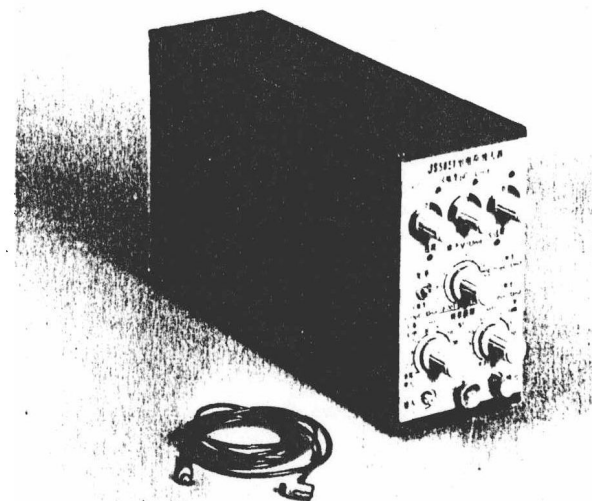


JS 5851 电荷放大器

北京长城无线电厂

用于测量振动、冲击，也可用于力的测量，机内装有传感器灵敏度归一化装置，与测振仪连用可测量加速度—速度—位移。其主要性能指标为：最大输入电荷： 10^5PC ，传感器灵敏度适调由三位数字拨盘调节： $0.1-109.9 \text{PC/UNIT}$ ，放大器灵敏度： 1000Pf 时（传感器电容） $0.1-1000 \text{mv/PC}$ ，最大输出： $10 \text{VP-P} (10 \text{MA})$ ，输出阻抗 $< 1 \Omega$ （直接输出） $< 22 \Omega$ （变压器输出），频率范围： $0.3 \text{Hz}-100 \text{KHz}$ 具有高、低通，噪音 $< 5 \mu\text{V}$ 。

价格：3500 元。

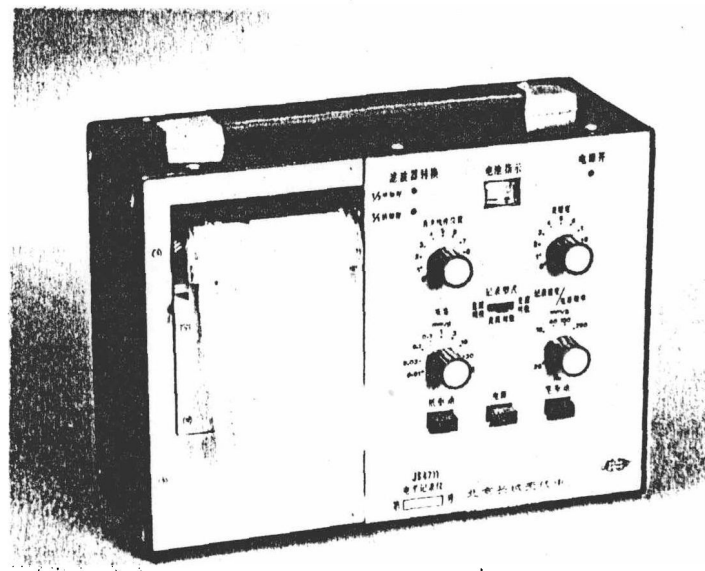


JS 4711 便携式电平记录仪

北京长城无线电厂

该机为一台轻便记录仪，可供现场使用，具有交流及直流对数，直流线性记录模式。为声学、振动测量和频率分析及响应等提供半自动记录。其主要性能指标为：频率范围：交流 1.6 Hz—20 KHz（频响 ± 1 dB），直流 500 Hz 电子斩波；灵敏度：交流对数 5 mV 有效值，直流对数 10 mV；记录速度：16、40、100、250 mm/s 四档，分别对应低限频率为 1.6、4、10、25 Hz。

价格：11000 元。



JS141 系列剪切式压电加速度计

北京长城无线电厂

用于航空、航天、兵器、造船、车辆、机械、纺织、电子设备等系统的振动、冲击测试，信号分析，机械动态试验，环境模拟，振动校准，模态分析，故障诊断，优化设计等。技术指标为：

型号：JS14100、01、02、03，

电荷灵敏度： $1-7.6 \text{ pc/ms}^{-2}$

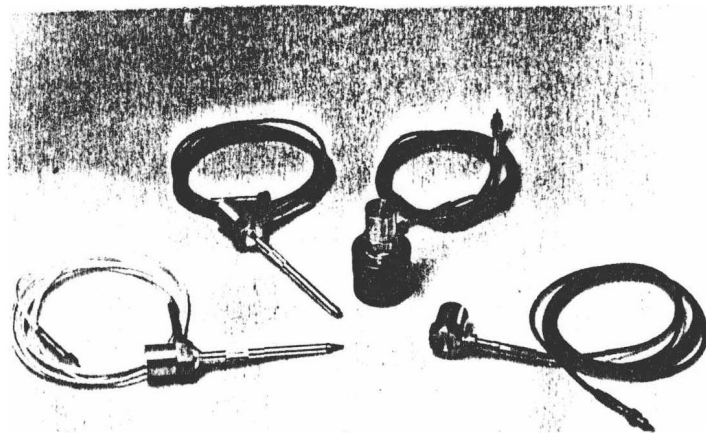
频率范围： $1-6000 \text{ Hz}$ ，安装谐振频率： $\geq 20-40 \text{ KHz}$ ，

最大横向灵敏度比： $\leq 3-5\%$ ，年稳定度： 3% ，

最大加速度： $\geq 1000g$ ，剪切方式：三角或平面，

重量： $3.4-57g$ 。

价格：750元/套。



JS5930 测 振 仪

北京长城无线电厂

用来测量机械振动的加速度、速度和位移。仪器由电荷放大器和测振仪组成，电荷放大器可单独使用。机内装有归一化电位器，配用加速度传感器灵敏度可在 $1-100$ PC/ms^{-2} 之间任选。

测量范围：

加速度： $0.03 \text{ M}/\text{S}^2$ ($3 \text{ Hz} - 1 \text{ KHz}$) 或 15 KHz
($0.01 \text{ M}/\text{S}^2 - 100 \text{ M}/\text{S}^2$) ($0.3 \text{ Hz} - 10 \text{ KHz}$)
或 15 KHz

速度： $0.3 \text{ mm}/\text{S}$, $1 \text{ mm}/\text{S}$ ($3 \text{ Hz} - 1 \text{ KHz}$) 或 15 KHz
 $3 \text{ mm}/\text{S}$, $1000 \text{ mm}/\text{S}$ ($1 \text{ Hz} - 1 \text{ KHz}$) 或 15 KHz

位移： 0.003 mm , 0.01 mm ($10 \text{ Hz} - 1 \text{ KHz}$) 或 15 KHz
 $0.03 \text{ mm} - 0.1 \text{ mm}$ ($3.16 \text{ Hz} - 850 \text{ Hz}$)
 $0.3 \text{ mm} - 10 \text{ mm}$ ($1 \text{ Hz} - 275 \text{ Hz}$)

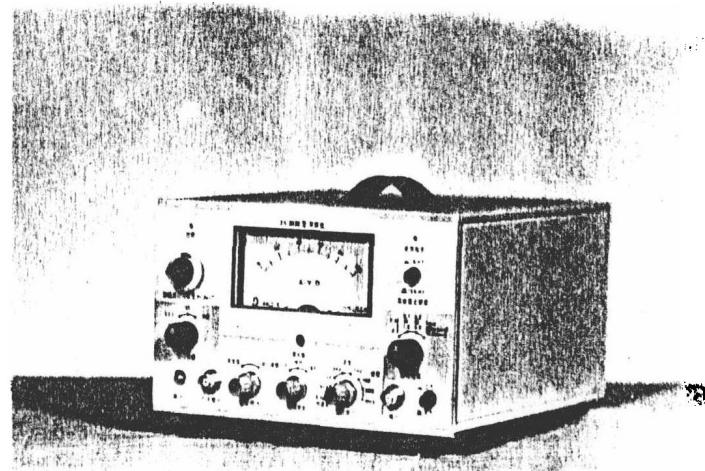
噪 声：

加速度： $<0.002 \text{ mS}^2$ ($0.3 \text{ Hz} - 15 \text{ KHz}$)

速度： $<0.02 \text{ mS}^2$ ($10 \text{ Hz} - 15 \text{ KHz}$)

位移： $<0.0002 \text{ mm}$ ($10 \text{ Hz} - 1 \text{ KHz}$)

价 格：6500 元。



JS6270 声 频 分 析 仪

北京长城无线电厂

该机由精密的三分之一倍频程实时分析仪及混响时间测量仪组成。内装宽带粉红噪音源。用于电声及建筑声学测量。

分析测量范围:

声级: 40—139dB—SPL

电压: -60dB—39dBm (0.77mV—69V)

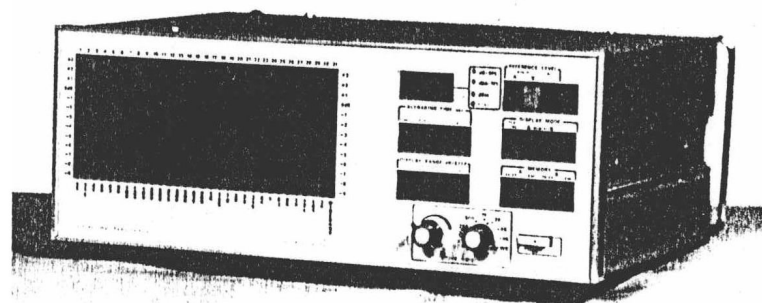
· 滤波器特性: 二级管滤波器25—20KHz、按ISO1/3倍频程标准划分。

显示范围: 十三级, 每级分别为0.5dB、1dB、2dB和3dB四种

混响分析: 混响时间可测到9.99秒, 可显示衰减图形。

粉红噪声源: 数字合成伪随机粉红噪音。

价 格: 15000元。



JS6260 动态信号分析仪

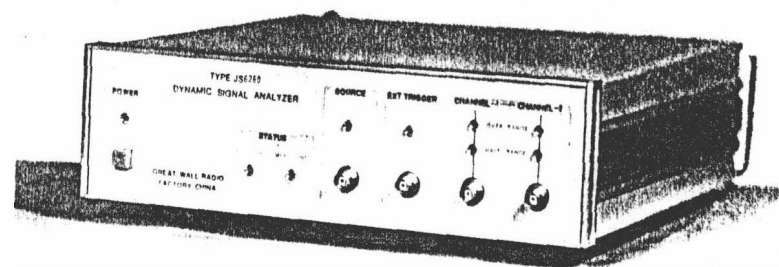
北京长城无线电厂

此分析仪是为在通用微机IBM-PC/XT及其兼容机上进行数据采集和信号分析而设计制造的,适合于在0—20KHz范围内作双通道实时信号处理,它的处理速度快,计算1024个复数点FFT的时间只有150毫秒,配备彩色显示屏幕。信号处理软件极为丰富,使用灵活方便,功价比优于目前国际上任何一种专用频谱分析仪。

主要功能:

可输出多种波形信号;幅值分析;快速付里叶变换和逆变换;自功率谱估计;互谱密度估计;自相关和互相关;相干分析;时间序列分析;概率统计分析;加窗;数组运算;细化;相位分析;数字滤波;奈奎斯特图;三轴图形显示。

价 格:15000元。



JX型 间 隙 放 电 器

金坛县电子配件厂

JX型间隙放电器产品，主要适用于彩色电视机，黑白电视机，示波器阴极射线管等电子电器设备中的超压保护，该产品系仿AG15pc样品，并参照其技术条件试制的，采用裸铜线成型，三聚氰胺压制包封，铣削间隙而成，并具有独特的耐电弧阻燃灵敏度高，放电速度快，使用寿命长，并且体积小重量轻，安装方便等优点。

产品经例行测试，各项性能指标均达到标准，可以取代进口产品。

该产品分12F，放电压 $1200V \pm 500V$ ，价格：0.58元

15A，放电压 $1500V \pm 300V$ ，价格：0.32元

