

中国
电子测量仪器样本

1985-1986

电子工业出版社

《中国电子测量仪器样本》

《中国电子测量仪器样本》编辑部编

*

电子工业出版社出版(北京市万寿路)

北京新华印刷厂印刷

中国电子学会电子测量与仪器咨询开发中心发行

*

开本: 16 印张: 77 字数: 1790 千字

86年10月第1版 86年10月第1次印刷

印数: 6,100 定价: 20.00 元

统一书号: 15290·478

热烈祝贺

《中国电子测量仪器样本》出版

电子工业部电子仪器厂联合展销服务部敬祝

本部成员厂:	通讯地址:	电报	电话
前峰无线电仪器厂	成都 40 信箱	6753	91367
光华无线电仪器厂	安徽六安 113 信箱	6591	3463
大华无线电仪器厂	北京 2452 信箱	6012	277.681
庆华仪器厂	甘肃秦安 69 信箱	0691	6912
建华仪器厂	四川青神 306 信箱	4863	306237
星华仪器厂	四川青神 709 信箱	2502	
红华仪器厂	西安 83 信箱	2611	31913
前卫无线电仪器厂	哈尔滨 123 信箱	0935	61756
永华无线电仪器厂	贵州凯里 206 信箱	5478	2961—284
南华仪器厂	贵州都匀 116 信箱	5478	2806
卫华仪器厂	山西沁源 9 号信箱	9813	
红声器材厂	江西吉安 615 信箱	9334	4361
华东电子测量仪器 研究所	安徽蚌埠 101 信箱		5440

电子工业部 电子仪器厂联合展销服务部

电子工业部电子仪器厂联合展销服务部、由部属十一家电子仪器厂组成。总部设在北京、并在西安、成都、南京、哈尔滨等地设有分部。

本部所属各厂技术力量雄厚、工艺先进、设备精良、产品性能稳定可靠，在国外享有声誉，百余产品荣获国家级和部级科技成果奖，部分产品远销国外。

本部经销产品：

频率及时间测量仪器	器件参数测量仪器
干扰场强放大接收仪器	电视测量仪器、示波器
元件参数测量仪器	综合测量仪器、功率计
波形参数测量仪器	有线电测量仪器
声学及振动测量仪器	脉冲信号发生器
各类电源	信号发生器
传输测量仪器	电压测量仪器
其它电子仪器和非电量的测量仪器	

本部服务项目：

- 签订供货合同、函购、邮售等业务；
- 承包电子仪器成套项目；
- 承办本部经销的产品维修，培训产品使用和维修人员及其他技术服务工作；
- 承办用户所需的新产品设计研制

本部地址：北京市海淀区学院路14号 北京市937信箱
电报挂号：0523 电话：277.681 转 572 或 461

前 言

1984—1985年《中国电子测量仪器样本》出版后，得到国内电子测量仪器科研、生产、使用单位的重视和广大用户的欢迎，它基本上反映了我国目前电子测量仪器产品的水平，提供了信息，交流了情况，满足了用户的迫切需要。同时对沟通产、供、需关系，促进生产发展也起到一定的作用，普遍反映是好的，并希望此项工作能坚持下去，使其内容更加充实，品种更加齐全，更完整地反映出我国电子测量仪器的生产状况，以便更好地为用户服务。

受电子工业部元器件工业管理局的委托，我们在1984—1985年《中国电子测量仪器样本》的基础上，又编写了1985—1986年《中国电子测量仪器样本》，生产厂家由75个增至98个，目录由912项扩大到1139项，重刊的有434项。凡是重刊产品，我们均在目录中加上标记。从新样本中可以看到，由于新技术的发展和广泛运用，以微处理机为核心的智能化仪器开始增多，新产品不断涌现。原样本分为二十个大类，这次我们扩大为二十五个大类，增添了“数域测量仪器”、“医疗仪器”、“教学仪器”、“电子仪表”、“电子应用测量仪器”等五大类。样本上刊登的内容，基本上是1985年前已经定型投产、可供选购的产品。对于少数送稿时尚未定型投产（预计在样本出版前可定型投产）的产品，为了慎重起见，汇编在“新品预告”栏内。

我国电子测量仪器，属我部归口的专业厂近300个，产品品种达1000多个，加上邮电系统和其他部门生产的仪器，品种就更多了。但由于多方面的原因，还有部分产品没能刊登在本期样本中。随着经济体制改革的深入、行业管理的加强以及本期样本的作用日益显著和我们工作的改进，相信样本的内容会日趋完善，质量会日益提高。电子测量仪器是电子工业中技术密集、知识密集的一个专业，随着电子工业的振兴，电子测量仪器也将会有一个大的发展。《中国电子测量仪器样本》将为发展电子测量仪器作出应有的贡献。

为了适应“七五”期间进一步开放的形势，搞好我国电子仪器的出口工作，本样本将由国内发行改为国内外公开发行。

在样本编辑出版过程中，我们得到了全国各地许多生产单位的大力支持。所有参加编写、审校和出版的工作人员付出了辛勤的劳动，我们表示衷心的感谢。由于我们水平有限，经验不足，样本中定会存在不少错误和不妥之处，恳请广大读者批评指正。

目 录

一、频率、时间和相位测量仪器	1
D H3381型频率计数器	3
△ P S 60型微波自动数字频率计	3
△ Q F 3360型频率计数器	4
E E 3373 A型频率计数器	5
Q F 3370型频率计数器	6
J W3352型数字频率计	7
J W3331型数字频率计	7
J W3321型数字频率计	8
X H3321型电脑化毫赫计数器	9
△ J H801型数字频率计	10
A S 3321型10MHz 频率计数器	11
ZBS-PR型数字频率计	12
QPL01型数字式频率计	12
E E 3313 G型工频频率计数器	13
E 324 A、325 A、327 A型通用计数器	14
△ E 3300系列通用计数器	15
△ E E 3301型计算计数器	19
E 312 A型通用计数器	21
A S 3341型智能通用电子计数器	22
△ P S - 43型数字频率计	23
△ S 810型电子计数器	24
△ P S - 45 A型通用计数器	25
S 815型通用计数器	27
X H3371型智能计数器	28
T G3310 W 1型通用计数器	29
C F - 3321 W型智能通用计数器	30
P S、S S型频率计数器	30
△ P S 51型通用计数器	31
△ P B - 2、2 A、2 B型数字频率计	32
△ E 3251~3256型微波频率自动置换装置	34
△ P K 4型微波频率测量扩展器	35
S 814型频率转换器	36
△ C P S - 201型频率扩展单元	37

E 312 B—2 型频率扩展插件	38
△ E 7306 型高灵敏度放大器	38
△ CPS—301、302 型前置放大单元	39
△ T 216 型预置计数器	40
△ T 223 型可逆计数器	41
△ Y K 3523 型预置可逆计数器	42
△ T 215 型闸门预置计数器	43
△ Y K 3533 型时间预置计数器	44
△ E E 3570 型精密测时器	45
△ P T—1 A 型时间测量仪	46
△ S 812 型精密时间计数器	47
△ CPS—101 型时间测试单元	48
△ E 3341 型时间间隔测定器	49
△ B X 23 A 型高频数字相位计	50
△ H G 4161 A (P X—2 A) 型数字相位计	51
△ B X—21 A 型低频数字相位计	52
B X 28、31 型数字相位计	53
H G 4163 型低频动态相位计	54
△ B O 7 型超低频相位计	54
△ P O 1 型铷原子频率标准	55
X H 3301 型石英频率标准	56
X H 3300 型石英频率标准	57
△ E E 1610 系列高稳定度石英晶体振荡器	57
P 07、7 A 频标比对器	59
D H 3241 型校频比相仪	60
X H 3593 型比相仪	61
X H 3501 型自校数字钟	62
L Q 3571 型自动校时数字钟	63
二、电压、电流测量仪器	64
△ D S 26 B 型数字电压表	65
△ JDS 2 型直流数字电压表	66
D S 18 A 型数字电压表	67
T G 1832 W 1 型数字电压表	68
△ H Z 1830 型灵敏直流数字电压表	69
△ H Z 1840 型数字电压表	70
H Z 1831 型非线性数字电压表	71
D S—32 A 型直流数字电压表	72
△ MS 1 型脉冲数字电压表	73
△ H G 1850 型微处理器电压表	73

△QM-1~6型数字面板表	75
△DM-4A型直流电压数字面板表	76
△HZ2330型直流电压数字面板表	77
△DS42A型数字电压表	77
BY2341A、B型直流电压数字面板表	78
HM$\frac{1}{2}$微型系列数字面板表	79
DE2342型面板式数字电压表	80
TG1941型 μ C化超低频综合测试仪	82
PZ-9型数字电压表	83
△JDS1型交直流数字电压表	84
TD1910型交流数字电压表	86
△DS43型超低频峰值电压表	87
△DS23-A型超低频峰值电压表	87
BY1951A型微处理机数字多用表	88
BY1955型微处理机数字多用表	89
PF-5A型数字繁用表	90
△DF6A型数字繁用表	91
TG1951型微处理器数字多用表	93
△HG1951(DF10)型数字繁用表	94
△JZW-1型晶体管直流微伏计	96
△DD3型直流电压表	96
△ZDT1型低频矢量电压表	97
AS2291型双通道交流电压表	98
△DAQ-1型自动立体声双通道交流电压表	99
△DAQ-3型立体声双通道交流电压表	100
△HG2170型双通道交流毫伏表	101
△DA16-1型晶体管毫伏表	102
SX2290型双通道交流电压表	103
△DA-16型晶体管毫伏表	103
△DA31型交流电压表	104
NY2221型毫伏表	105
△JH811型晶体管毫伏表	106
DA-16B型晶体管毫伏表	107
GB-9B、10型电子管毫伏表	108
△DA29型交流电压表	109
△DA30型交流有效值电压表	110
DA24型有效值电压表	111
△S401型视频毫伏表	112
DA22型超高频毫伏表	113
△DW3型甚高频微伏表	114

△DYC-5型超高频电子管电压表	115
SX2231型超高频电压表	116
SX2261型超高频毫伏表	118
△HFJ-8型超高频晶体管毫伏表	119
DA36型超高频毫伏表	120
AS2271型超高频毫伏表	121
△DA2型超高频电压表	122
△DA2型超高频电压表	123
△DAQ2型真有效值超高频毫伏表	124
DA-1型超高频毫伏表	125
DT1型矢量电压表	126
DTIA型矢量电压表/网络分析仪	127
DO15、19型标准脉冲电压表	128
BY2051型直流电压传递标准	128
BY2071型多功能校准器	129
BY2052型微处理机精密直流校准器	131
△DO16型超高频微伏电压校准装置	133
QF2010型射频电压校准装置	134
DO2型高频电压校准装置	135
△WL-01型微电流测量仪	136
△DO-7型高频电压校准装置	136
QP901型高频电压标准校验装置	138
△WL-02型数字微电流测量仪	138
三、示波器和逻辑分析仪	140
△SR38A型八踪显示器	141
△SZ7型四踪显示器	142
△BS4862型监视示波器	143
△BS4875型监视示波器	144
△SR2型四踪示波器	145
XJ18型慢扫描示波器	146
XJ4630型慢扫描示波器	147
△ST12型示波器	148
GN4233型示波器	149
△SB-10型示波器	150
△SBE-20型二踪示波器	151
△ST-16型示波器	152
ST16型示波器	153
△ST16J型通用示波器	154
ST-16W型小型示波器	156

HD4221、4251、4253型通用示波器	157
XJ16型通用示波器	158
ST16H型示波器	159
△SR-071A、B型通用双踪示波器	160
SR-071C型通用双踪示波器	161
△ST-75A型便携示波器	162
ST8001A、B型示波器	163
GN4231型示波器	164
WC4260型二踪示波器	166
YB4241型示波器	167
DL4240型便携示波器	168
XJ17型通用示波器	169
XT20A型轻便通用示波器	170
SBT-5型同步示波器	171
SBT-5J型通用示波器	172
△SBT-5R型二踪示波器	173
△SBT-5X(A)型同步示波器	175
△SJ8002型示波器	176
△HD4257型单踪示波器	177
XJ4241型示波器	178
△SBE-7型二踪示波器	179
SR75型通用示波器	180
△ST-10型通用示波器	181
ST-24型便携通用示波器	181
△BS4280型便携示波器	183
GN4261型双踪示波器	184
△HD4286型双踪示波器	185
QH4272型双踪示波器	185
WC4270型二踪示波器	187
△YB4271(SR-16)型通用示波器	188
SBD6B型超低频双线示波器	189
SR6型超低频双线示波器	189
△SR54型超低频双线示波器	190
SR76型二线示波器	192
DF4631型超低频双线示波器	193
TD4651型超低频双踪示波器	194
XJ19型高灵敏度示波器	195
SG1型二线高灵敏度示波器	196
SR12型高灵敏度示波器	197
SR46型二线高灵敏度示波器	198

NH4270型便携双踪示波器	199
△SR8型二踪示波器	200
△SR8型二踪示波器	201
△SR8型二踪便携式示波器	202
△SR8-A型双踪通用示波器	203
△SR62、62A型二踪便携示波器	205
△SZ2型雷达示波器	206
SZ11A型示波器	207
BS4320型示波器	210
HD4320型通用示波器	212
△SE171型双踪示波器	213
△YB4311(SR-30)型二踪示波器	215
HH4320型通用示波器	216
HD4322型通用示波器	217
SR67、68、69型二踪示波器	218
BS4340型双踪便携示波器	220
△BS4330型双踪示波器	221
DL4330型示波器	223
△BS4331型双踪示波器	226
SR33、35型通用示波器	228
△ST-19型通用示波器	229
SBM-14型宽带示波器	230
△SBM-14型多用示波器	231
SR37型宽带示波器	232
△SR37型宽带示波器	233
SR37A型通用示波器	235
SR37A型宽带示波器	237
SR48型示波器	238
△SR-101型多用示波器	241
BS4370型双踪示波器	242
QW、SBM系列示波器	243
SR151型多用示波器	244
△ST-22型通用示波器	245
△SR60型二踪双扫示波器	247
SR72型宽带示波器	248
△ST-23型通用示波器	249
SR13A型宽带示波器	251
SR13B型示波器	252
△ST21型通用示波器	255
NM4241型立体声示波器	256

B S 4220型立体声示波器	257
D L 4210型立体声示波器	258
NM4242型立体声示波器	260
D C - 4460型记忆示波器	261
△ S J 3 型二踪记忆示波器	262
S J 6 型二踪记忆示波器	264
S S 1 型数字存储示波器	265
△ B S 4790、4791型波型存储器	266
NH4790型波形存储装置	267
S Q 10型取样示波器	268
S Q 12A型取样示波器	269
△ S Q 27型取样示波器	270
D F 3841型差分前置放大器	271
△ S O 4 A 型示波器校准仪	271
△ N F 4607型示波器校准仪	273
X C 25A 型时标信号发生器	274
△ X C 27A 型比较信号发生器	275
△ X C 29A 型方波信号发生器	276
N F 1552型快沿脉冲发生器	277
N F 1553型快沿脉冲发生器	277
四、数域测量仪器	279
HH4510、4511型逻辑分析仪	280
HH4512型逻辑分析仪	281
△ S L - 2 型逻辑示波器	282
△ S L 3 型逻辑示波器	283
△ S L 4 型逻辑示波器	284
NM4512型逻辑分析仪	285
E E 4511型逻辑/特征分析仪	286
X J 23100型八通道逻辑探极	288
五、信号发生器	290
△ B X 29型超低频双相信号发生器	291
X D 20型超低频信号发生器	292
△ XFD- 8 A 型超低频信号发生器	292
X D 5 型超低频信号发生器	294
△ X O 10型精密信号发生器	294
△ X D 8 A、8 B 型超低频信号发生器	296
X D 18A 型超低频信号发生器	297
T D 1010型低失真信号发生器	298

X D 24型超低频函数发生器	299
X T 25型超低频信号发生器	299
Q F 1020型低失真低频信号发生器	300
X F S - 9 C型信号发生器	301
△XFD- 7 A型低频信号发生器	302
△H G 1010型精密低频信号发生器	303
XFD- 6 型低频信号发生器	304
X D - 7 S型低频信号发生器	305
△X D 7 型低频信号发生器	306
△X D 22型低频信号发生器	307
Z N 1040型低频功率信号发生器	308
X D 1 A型信号发生器	309
X D 2 A型低频信号发生器	310
S G 1021型低频信号发生器	311
X D - 11型多用信号发生器	311
△X D 1 型信号发生器	312
△X D 2 型信号发生器	313
X D 1 A、10型精密信号发生器	314
X D 1、2 型信号发生器	315
J W 1022型低频信号发生器	316
△H G 1020(Q X - 1)型信号发生器	317
△X B 44型标准信号发生器	318
Z N 1061型标准信号发生器	319
XFG- 7 型高频信号发生器	310
△XFG- 7 型高频信号发生器	321
XG22A型超高频功率信号发生器	322
G N 1051型高频信号发生器	323
XG- 25型高频简易信号发生器	324
XBQ- 1 型FM标准信号发生器	325
Q F 1073型调频信号发生器	325
△S 102型多用信号源/频率计	327
XFC- 6 型标准信号发生器	328
XFC- 6 A型标准信号发生器	329
X B 37型标准信号发生器	330
△XFC- 6 型标准信号发生器	331
X G - 13型超高频功率信号发生器	332
X B 43型标准信号发生器	333
Q F 1074型标准信号发生器	335
△Z N 1070型超高频标准信号发生器	336
W S 1071型标准信号发生器	337

XB41型标准信号发生器	338
△XB10型超高频标准信号发生器	340
XB-10A型标准信号发生器	341
XX19A型简易信号发生器	342
△XB40型标准信号发生器	342
△XTQ-1型梳状信号发生器	343
△XX24型微波信号源	344
XFL-6B型厘米波信号发生器	345
△XB33型微波信号发生器	346
△XX-25型微波信号源	347
△XX-14型微波信号源	347
△XF1型简易信号发生器	348
△XFL-2A型厘米波信号发生器	350
△XB系列标准信号发生器	350
△XB34A型微波稳幅信号发生器	352
△XB39型厘米波稳幅标准信号发生器	353
△XB-36型厘米波标准信号发生器	354
△WTX-3型微波固态信号源	356
XFL-7A型厘米波标准信号发生器	356
GH141型毫米波信号发生器	357
△XW-7型微波稳频器	358
△DH410型 YIG调谐振荡器	359
△DF1212型扫频信号发生器	360
DF1213型数字扫频信号发生器	361
△HG1310型低频扫频信号发生器	361
△XS21型扫频信号发生器	362
XS13、14型扫频信号发生器	363
YH1301型全固态微波扫频功率信号发生器	364
△XS12型扫频信号发生器	365
XS11A型扫频信号发生器	367
YH1330、1330Y系列扫频信号发生器	368
△XS19型扫频信号发生器	369
XS-18型扫频信号发生器	370
QH1350型可编程扫频信号发生器	371
△PZ15型FM/AM频率合成器	373
DF1412型频率合成器	374
△PO17型频率合成器	376
QPH-02型频率合成器	377
XHD-1型高频频率合成数字信号源	378
△ZN1480系列频率合成信号发生器	379

△P O12型频率合成器	381
DF1691型多功能任意波形发生器	382
XD11B型多用信号发生器	382
YY1021型猝发信号发生器	383
△XD17、17C型宽频带函数发生器	384
△S101型函数发生器	385
XDD1型多功能信号发生器	386
NF1632型函数发生器	387
HG1030型宽带多波形数字信号发生器	388
JS-5550型综合信号发生器	389
XD11、12型多用信号发生器	390
NW1630型扫频/函数发生器	391
△XD19型函数发生器	392
△XT-22型梳状频率发生器	393
NF1641型函数脉冲发生器	395
△MF-1A型脉冲发生器	396
MFS-2A型双脉冲信号发生器	396
ZJW1521型双脉冲发生器	397
△NF1517型群脉冲发生器	398
△XC16A型脉冲发生器	399
△XC28A型方波信号发生器	400
脉冲信号发生器系列	401
XC13A型脉冲发生器	402
△XC34A型双脉冲发生器	403
△XC14A、19A型脉冲发生器	404
△XC46型脉冲发生器	405
NF1523型双脉冲发生器	406
NF1535型双脉冲发生器	407
△XC15、20A型脉冲发生器	407
△XC35、37型脉冲发生器	409
NF2144型脉冲幅度测量仪	410
△XC38型距离刻度校准仪	411
NF1583型时间综合器	412
XO-13型脉冲幅度标准	413

六、噪声发生器和噪声系数测试仪

△XZ系列噪声发生器	417
DH155型数字噪声发生器	418
△XO40型标准噪声发生器	418
△XZ25型热冷负载标准噪声发生器	419

DH1662型冷标准噪声发生器	420
△XO11型同轴热噪声标准	421
△XT21型伪随机信号发生器	422
TD1660型伪随机信号发生器	422
△ZN1680型白噪声信号发生器	423
△BZ 1 型相位噪声测试仪	424
QF4022型相位噪声测试仪	425
△XZ26型噪声系数测试仪	426
XZM 1 A 型噪声发生器通用恒流源	427
七、信号分析测量仪器	428
△BP12A型固态全景频谱分析仪	429
△BP-25型全景频谱分析仪	430
BP-30A型数字固态全景频谱分析仪	432
△BP-9型宽带频谱分析仪	433
BP29型频谱分析/跟踪扫频仪	435
△BP30型固态全景频谱分析仪	436
QF4020型频谱分析/跟踪扫频仪	438
△RS-13型全景接收机	439
YH4020~4022型绝对定标全景频谱分析仪	440
YH4032型固态全景频谱分析仪	441
PFG-2型高频频谱分析仪	443
BP-1型高频频谱分析仪	444
NW6270型实时数字频谱分析仪	445
BP28A型声频频谱分析仪	446
ED4070型数字频谱分析仪	448
ED4010型低频频谱分析仪	449
ED4011型低频频谱分析仪	450
HA 2 型(FFT)信号分析仪	451
BS 6 型超低频失真度测量仪	452
△S 907、908型自动失真度测量仪	453
△SZ-3、BS 1/1 A型失真度测量仪	454
八、频率特性测量仪器	456
△BT 6 A型超低频频率特性测试仪	457
△BT13A型超低频频率特性测试仪	458
BT14型低频频率特性图示仪	459
BT 4 A型低频频率特性测试仪	460
△ZTT-A型中频图示仪	461
ZN1230型调频调幅中频扫频仪	462