
电子测量仪器

原值 200 万以上的对外提供共享服务的大型科学仪器设备总量为 3196 台（套），其中电子测量仪器的数量为 91 台（套），占总量的 2.8%。电子测量仪器中，通用电子测量仪器 34 台（套），射频和微波测试仪器 27 台（套），其他 10 台（套），大规模集成电路测试仪器 8 台（套），通讯测量仪器 7 台（套），网络分析仪器 5 台（套）。



电子测量仪器/91台(套)

序号	中文名称	型号规格	单位名称	产地	所在地
1	引信低空通讯试验平台	B1-100	北京理工大学	瑞士	北京
2	飞机电源试验台	K938-500	南京航空航天大学	美国	江苏
3	VLSI 测试系统	Agilent 93000 SOC 测试系统	西北工业大学	德国	陕西
4	集成电路老化系统	MAX2	工业和信息化部电子第五研究所	美国	广东
5	抗扰度测试系统	DITO	交通运输部公路科学研究所	瑞士	北京
6	微波测量系统	OSP120	交通运输部公路科学研究所	新加坡	北京
7	3M 法电磁兼容暗室	APG-SAC-3	交通运输部公路科学研究所	德国	北京
8	电磁兼容测试设备	EMI (ESU40)	交通运输部公路科学研究所	新加坡	北京
9	电子收费评估与测量系统	N52300-420	交通运输部公路科学研究所	美国	北京
10	水下高精度定位仪	GAPS	交通运输部天津水运工程科学研究所	美国	天津
11	三角波扫描高压电源及控制单元	2HA070490	北京大学	美国	北京
12	半导体参数分析仪	Agilent4156C	北京大学	美国	北京
13	MBE/SPM 电学测量系统	Multiprobe	北京大学	德国	北京
14	400 千瓦高频功率源	非标产品	北京大学	中国	北京
15	宽带测试系统	AX/4000	北京交通大学	美国	北京
16	通信设备	ZTE	北京交通大学	其他	北京
17	直流实验电源	1250Kw/300V~800 可调	北京交通大学	中国	北京
18	半导体探针测试系统	S300-971	电子科技大学	美国	四川
19	多探头天线增益测量仪	StarLab	电子科技大学	法国	四川
20	微波远近场天线测量系统	NSI-300V-30X30(9mx9m)	电子科技大学	美国	四川
21	XXXXX 接收信道	国营 081	电子科技大学	中国	四川
22	毫米波固定频率发生器	FSD-XX	电子科技大学	英国	四川
23	电阻率测试系统	OMR-2	电子科技大学	法国	四川
24	双波段极轨卫星数据接收、处理和分析系统	2.4m X-L	华东师范大学	美国	上海
25	电子能量损失谱仪	963	南京大学	美国	江苏
26	脉冲信号源系统	06168/*	南京大学	美国	江苏
27	纳米电子测试系统及软件	Z5676A	浙江大学	美国	浙江
28	纳米电子组件测试系统	Z5608A	浙江大学	美国	浙江
29	数字 FFT 频谱仪	CC121	中国科学院紫金山天文台	瑞士	江苏
30	3m 法半电波暗室	3m	山东省计量科学研究院	德国	山东
31	电磁兼容系统测量装置	3 米法半电波暗室	山东省科学院自动化研究所	英国	山东
32	EMS 测试系统	SMB100A、NRP、BBA100-B1000C800	山东省科学院自动化研究所	德国	山东
33	场发射扫描电镜	SUPRA40	河南师范大学	德国	河南
34	磁悬浮天平高压等温吸附/解析仪	Isosorp HP Static III	重庆地质矿产研究院	德国	重庆
35	TD-SCDMA 平台	无线侧 HSPDA/RNC/NODB	重庆邮电大学	中国	重庆
36	多普勒天气雷达	WSR-98D/XD	成都信息工程学院	中国	四川
37	高性能集群计算系统	曙光 TC4000A	云南大学	中国	云南
38	集成电路验证系统	GEMINI M5500 SYSTEM	北方工业大学	美国	北京
39	电子探针	EPMA-1600	北京石油化工学院	日本	北京

电子测量仪器/91台(套)

序号	中文名称	型号规格	单位名称	产地	所在地
40	X射线衍射仪	D8-D1SOVER	天津工业大学	美国	天津
41	X射线光电子能谱仪	K-Aepna	天津工业大学	英国	天津
42	透射式电子显微镜	JEM-2010	河北理工大学	日本	河北
43	激光共聚焦显微镜	TCS-SP8	河北省科学院能源研究所	德国	河北
44	透射电子显微镜	Tecnai F30	上海理工大学	荷兰	上海
45	高速电路验证测试仪	J750EX SB6G	上海集成电路技术与产业促进中心	日本	上海
46	T6672 大规模集成电路测试系统	T6672	上海集成电路技术与产业促进中心	日本	上海
47	手机性能及 SAR 测试系统	CMU 200	上海市计量测试技术研究院	德国	上海
48	电磁干扰及电磁抗扰度测试系统	ESI 26	上海市计量测试技术研究院	德国	上海
49	汽车及零部件 EMC 测试系统	UCS 200M	上海市计量测试技术研究院	瑞士	上海
50	标准电波暗室	3 米法 FACT-3	上海市质量监督检验技术研究院	美国	上海
51	射频抗扰度测试系统	EMS	上海机动车检测中心	德国	上海
52	电子负载综合测试系统	EVT700-750-250kw IGBT	上海机动车检测中心	德国	上海
53	电磁辐射吸收比测试系统	SCA-COMP (KR3)	上海市检测中心	法国	上海
54	3M 法紧缩型全电波暗室	PD1200/Fully C-CDC	上海市检测中心	德国	上海
55	手机性能测试系统	CMU 200	上海市检测中心	德国	上海
56	PXI 自动化平台	NI	上海无线通信研究中心	美国	上海
57	无线信道模拟器	F8	上海无线通信研究中心	芬兰	上海
58	电缆安全性能试验系统	smx-1 非标	中煤科工集团上海研究院	中国	上海
59	五轴加工机床	UCP800DURO	淮阴工学院	瑞士	江苏
60	10 米暗室	FACT-10	江苏省电子信息产品质量监督检验研究院	中国	江苏
61	3 米法电磁辐射测试系统	无	江苏省电子信息产品质量监督检验研究院	美国	江苏
62	5 米法全电波暗室	FACT-5	江苏省电子信息产品质量监督检验研究院	中国	江苏
63	EMI/EMC 测试系统	3m 电波暗室等	安徽省计量科学研究院	德国	安徽
64	模拟 UE	Aeroflex (TM500 B 平台和 C 平台)	深圳市中兴通讯股份有限公司	美国	广东
65	硬件加速仿真器 Xtreme	XXX	清华大学深圳研究生院	美国	广东
66	无线通讯测试系统-GSM/EGPRS/WCDMA/HSPA	TS8955GW	深圳市检验检疫科学研究院	德国	广东
67	移动无线通信协议测试平台-手机协议测试系统	R&S CRTU	深圳市检验检疫科学研究院	德国	广东
68	SOC 测试仪&温度强制系统	Verigy 93000	北京大学深圳研究生院	美国	广东
69	硬件仿真加速器	Mentor Veloce Quattro 16M	北京大学深圳研究生院	美国	广东
70	射频电路功能测试仪	Verigy 9300	北京大学深圳研究生院	美国	广东
71	射频电路功能测试仪&自动 IC 测试分类机	HT-9040S	北京大学深圳研究生院	美国	广东
72	EMI 和 EMS 测试系统	10m 法电波暗室、3m 法电波暗室、测试室、	中国计量科学研究院	日本	北京
73	EMI&EMS 测试系统	3500A100A 1000W1000C 240S1G3 STL-03	中国计量科学研究院	美国	北京
74	GNSS 信号模拟器	GSS8000	中国计量科学研究院	英国	北京
75	比吸收率测定校准系统	DASY 5 NEO	中国计量科学研究院	瑞士	北京
76	全向信标台	VRB-51DLDB101	中国民航大学(中国民用航空学院)	法国	天津
77	电磁兼容性测试系统	ESIB-7	中国科学院光电技术研究所	德国	四川
78	终端系统	MARK4	中国科学院新疆天文台	美国	新疆

电子测量仪器/91台(套)

序号	中文名称	型号规格	单位名称	产地	所在地
79	25米天线系统	VLBI	中国科学院新疆天文台	中国	新疆
80	10KV 滤波成套设备	q	中国科学院合肥物质科学研究院	中国	安徽
81	EAST 电源 GIS 组合电器	EF6-126	中国科学院合肥物质科学研究院	中国	安徽
82	单相桥臂柜(大功率整流器装置)	KYS-30/1.35	中国科学院合肥物质科学研究院	中国	安徽
83	路由器	Juniper MX960	中国科学院计算机网络信息中心	中国	北京
84	华为 NE5000E 路由器	NE5000E	中国科学院计算机网络信息中心	中国	北京
85	双频信号模拟器	2RF GSS8000	中国科学院空间科学与应用研究中心 / 国家空间	中国	北京
86	高精度平面近场位移装置	NSI-905V-8X8	中国科学院空间科学与应用研究中心 / 国家空间	美国	北京
87	全自动抗静电测试系统	HANWA HED-N5256-D6	中国科学院微电子研究所	日本	北京
88	半导体功率器件动态测试系统	ITC-57300	中国科学院微电子研究所	美国	北京
89	小信号在片测试系统	E8363B	中国科学院微电子研究所	美国	北京
90	集成电路测试系统	Verigy 93000	中国科学院微电子研究所	马来西亚	北京
91	大规模电路测试系统	V93000	中国科学院新疆理化技术研究所	美国	新疆

