

仪器仪表 产品目录

国家机械工业局行业管理司 编
机械工业仪器仪表综合技术经济研究所

3

仪器仪表产品目录

第 3 册

国家机械工业局行业管理司
机械工业仪器仪表综合技术经济研究所 编

机械工业出版社

京工商广临字 200076 号

图书在版编目 (CIP) 数据

仪器仪表产品目录. 第3册/国家机械工业局行业管理司, 机械工业仪器仪表综合技术经济研究所编.—2版.—北京: 机械工业出版社, 2001.2
ISBN 7-111-05191-2

I. 仪… II ①国… ②机… III. ①仪器—产品目录—中国 ②仪表—产品目录—中国 IV. TH7-63

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2001) 第 03662 号

机械工业出版社 (北京市百万庄大街 22 号 邮政编码 100037)

责任编辑: 余茂祚 李铭杰 何月秋 封面设计: 姚 毅

责任印制: 路 琳

北京机工印刷厂印刷·新华书店北京发行所发行

2001 年 3 月第 2 版第 1 次印刷

787mm×1092mm 1/16·50 5 印张·14 插页·1586 千字

5 001—8 500 册

定价: 80.00 元

凡购本书, 如有缺页、倒页、脱页, 由本社发行部调换

本社购书热线电话 (010) 68993821、68326677-2527

《仪器仪表产品目录》编辑部

主 编：冯晓升

编写人员：刘平、王凌霄

计算机软件设计：李小春

前 言

仪器仪表产品集机械、电子、光学多学科技术于一体，技术发展变化快，产品更新换代快，且在各行各业应用十分广泛。为了适应仪器仪表行业发展的需要，全面地、及时地反映我国仪器仪表行业产品现状，及时向广大用户介绍仪器仪表产品的品种、规格型号、技术参数、用途等最新信息，受国家机械工业局委托，由机械工业仪器仪表综合技术经济研究所等单位共同编制了新版《仪器仪表产品目录》。

本目录主要汇集了仪器仪表、文化办公用品及一些相关产品。参与登录的单位有国营企业、研究所、股份制企业、集体企业以及一些合资企业。目录的数据均由生产单位直接提供，具有产品品种全、规格型号新、数据准确等特点，可作为广大用户选购仪器仪表产品的依据，亦可作为供应采购部门的销售与导购指南，以及工程设计单位成套设备选型的参考资料。

为了方便广大用户与生产单位沟通信息，本目录登载了生产单位的通信地址、联系电话。用户可以与生产单位直接联系。

广大用户若需要仪器仪表产品的有关标准，可直接到机械工业仪器仪表综合技术经济研究所查询、购买。

本目录在编制过程中，得到了国务院有关部门、各省市机械（仪表）厅局、仪表公司及有关研究所、有关行业协会与生产单位的积极支持和协助。在此表示衷心感谢。

由于本目录涉及的产品品种多，数据量大，编者水平有限，时间仓促，难免有不足和不当之处，敬请广大使用者谅解并指正。

《仪器仪表产品目录》编辑部

编制说明

1. 本目录产品的分类依照国家标准 GB/T7635-1987《全国工农业产品（商品、物资）分类与代码》的有关规定。各分册的衔接按产品的关联程度，分册的产品排列顺序原则上按产品名称排列，个别品种做了调整。

2. 目录的计量单位除有特殊要求的产品外，均使用我国法定计量单位。凡在同一参数值中单位不统一的，其单位直接列于参数之后。

3. 目录中缩略语的写法按国家标准 GB/T1.1-1993 的规定表示，如：直流表示为 DC；满量程表示为 f. s.。为节省版面，便于查阅，本目录有时采用一栏表示多个同类产品的方法。如：WLG-111, 112, 113, 表示 WLG-111、WLG-112、WLG-113 三个产品。又如：WZ□-3□□中□表示在该产品型号命名标准中或规格参数项的说明中的可选项，可以相互组合。如 WZ□可以是 WZP（铂热电阻），WZC（铜热电阻），或 WZN（镍热电阻）。为便于用户查阅，本目录中还使用了表格的表示形式。

4. 目录产品名称中电能表与电度表为同一产品。

5. 目录中给出的价格为近期市场销售参考价格。

6. 为便于查询，在每分册产品目录后面还登载了本册中出现过的生产单位的地址、电话、邮编等信息，需要查询时，可在生产单位企业名称后面的方括号内按序号检索。

7. 本目录规格参数中给出了产品的主要参数，若需获得详细的产品信息，可与机械工业仪器仪表综合技术经济研究所联系。

8. 目录还提供了机械工业仪器仪表的行业标准，用户如需要可与机械工业仪器仪表综合技术经济研究所联系。

目 录

前言		仪用互感器	158
编制说明		其它电工仪器、仪表	166
电工仪器仪表	1	电子测量仪器	171
电能仪表	2	信号发生器	172
机电式电能仪表	2	函数信号发生器	172
电子式电能仪表	34	其它信号发生器	172
电能仪表用附件	42	脉冲仪器	174
其它电能仪表	42	脉冲信号发生器	174
实验室及便携式直接作用模拟		电子元件测试仪器	174
指示电表	46	电容参数测量仪	174
电流测量仪表	46	L·C·R 测量仪	176
电压测量仪表	48	元件综合测试仪	178
功率测量仪表	52	元件监控仪	178
频率测量仪表	54	微波仪器	180
电阻测量仪表	54	微波功率测量仪器	180
相位、功率因数测量仪表	60	微波信号发生器	180
多功能测量仪表	62	雷达综合测试仪器	180
带测量钳仪表	68	微波仪器专用测量组件	180
综合测量仪	72	场强干扰测量仪器	180
安装式模拟指示电测量仪表	72	场强计	180
电量变送器	116	干扰测量仪	182
数字式电表	122	信号分析仪器	182
数字电压表	122	波形参数测量仪	182
数字欧姆表	124	失真度测量仪	182
数字万用表	126	其它信号分析仪器	182
数字功率表	130	通信测量仪器	184
数字频率表	132	线缆测试仪器	184
数字相位表	134	声振测试仪器	184
其它数字式电表	138	电声滤波器	184
交直流电测量仪器	144	其它电子测量仪器	184
交直流电桥	144	仪器仪表元器件及器材	187
交直流电阻箱	148	机械元件	188
交直流电位差计	152	宝石元件	188
分压器(箱)	152	金刚石压头与工具	190
交直流检流计	152	轴尖轴座	190
线圈圈数、短路测试仪	154	计时元件	190
接地电阻测试仪	154	计数器	190
其它交直流电测量仪器	154	其它机械元件	192
电测量记录仪器	156	弹性元件	192
光线示波器	156	其它弹性元件	192
X—Y 记录仪	156	敏感元器件	194
测磁仪器、仪表	156	热敏元器件	194
磁场测量仪器	156	离子敏元器件	194
扩大量程装置	158	射线敏元器件	194
分流器	158		

传感器	194	其它物理光学仪器	300
力学量传感器	210	光学测试仪器	302
热学量传感器	210	光学材料测试仪器	302
光学量传感器	210	光学零部件测试仪器	302
电学量传感器	210	光学系统特性参数测试仪	302
电磁元件	212	光学系统像质测试仪器	304
仪器仪表专用器材	214	红外仪器	304
铠装加热器	214	激光仪器	304
光学元件	216	其它光学仪器	306
物理光学元件	216	分析仪器	309
光学薄膜元件	216	电化学式分析仪器	310
其它仪器仪表元器件及器材	216	电位式分析仪器	310
光学仪器	227	电导式分析仪器	318
显微镜	228	滴定仪	322
生物显微镜	228	极谱仪	324
倒置生物显微镜	240	其它电化学式分析仪器	326
体视显微镜	242	热学式分析仪器	326
金相显微镜	244	热学式气体分析器	326
偏光显微镜	246	热分析仪器	328
特种显微镜	246	光学式分析仪器	328
大地测量仪器	248	光电比色分析仪器	328
经纬仪	248	红外线分析仪器	328
水准仪	250	光度式分析仪器	336
平板仪	254	紫外线分析仪器	338
测距仪	256	可见光分析仪器	340
垂准仪	260	色谱仪器	340
激光指向仪	260	气相色谱仪	340
望远镜	262	其它色谱仪器	344
激光扫平仪	264	能谱和射线分析仪器	346
大地测量仪器附件	264	X射线衍射仪	346
其它大地测量仪器	264	物理特性分析仪器	346
光学计量仪器	266	水分计	346
长度计量仪器	266	粘度计	348
角度测量仪器	268	密度计	350
工具显微镜	268	浊度计	354
表面粗糙度测量仪	270	烟度计	354
投影仪	270	颗粒分析仪	358
其它光学计量仪器	270	尘量分析仪	358
物理光学仪器	272	固体成分含量计	358
摄谱仪	272	采样器	358
谱线测量仪	274	其它物理特性分析仪器	360
光电直读光谱仪	274	环境监测专用仪器及综合分析	
分光光度计	274	系统	364
光度测量仪器	282	水质监测系统	366
单色仪	284	噪声监测系统	366
偏振仪	288	其它环境监测专用仪器及综合分析	
折射仪	290	系统	366
颜色测量仪器	290	磁式分析仪器	366
热值测定仪	296	磁压力式分析仪器	366
相关光谱仪器	296	磁力机械式分析仪器	368
付里叶变换红外光谱仪	298	其它磁式分析仪器	368
荧光检测器	300		

蒸馏及分离式分析仪器	368	其它无损检测仪器	476
分析仪器辅助装置	370	包装件试验机	478
数据处理装置	370	包装件压力试验机	478
辅助装置	370	包装件冲击试验机	478
其它分析仪器辅助装置	374	包装件六角滚筒试验机	478
其它分析仪器	376	汽车试验设备	480
试验机	383	汽车零部件试验机	480
金属材料试验机	384	整车试验系统	482
拉力试验机	384	安全检测线	482
压力试验机	388	其它试验机	490
万能试验机	388	实验仪器装置	495
弯曲试验机	398	天平仪器	496
扭转试验机	398	杠杆式等臂天平	496
蠕变与持久强度试验机	398	杠杆式不等臂天平	496
冲击试验机	402	电子天平	496
硬度计	406	扭力天平	498
疲劳试验机	422	药物架盘天平	498
其它金属材料试验机	424	其它天平仪器	498
非金属材料试验机	424	动力测试仪器	498
橡胶塑料试验机	424	转速测量仪器	498
木材试验机	430	测功器	500
油脂润滑剂试验仪器	430	油耗测量仪器	502
油漆、涂料、油墨试验机	430	烟度分析仪器	502
纸张、纸板与纸浆试验机	436	试验箱及气候环境试验设备	502
漆包线试验仪器	438	干燥箱	502
水泥、岩石、混凝土、土壤试验机	442	温度试验设备	516
耐火材料试验机	446	恒温箱(槽)	526
陶瓷试验机	446	生物培养设备	532
粘合剂试验机	448	湿热试验设备	536
砖瓦试验机	448	腐蚀试验设备	542
其它非金属材料试验机	448	低气压试验设备	546
摩擦磨损、润滑与工艺试验机	450	老化试验设备	546
杯突试验机	450	综合气候因素试验设备	548
弯折试验机	450	综合环境因素试验设备	548
弹簧试验机	450	其它试验箱及气候环境试验设备	550
摩擦磨损、润滑与工艺试验机	452	应变测量仪器	550
其它摩擦磨损、润滑与工艺试验机	452	应变仪	550
力与变形检测仪	454	应变仪附属装置	552
平衡机	454	振动监测仪器	552
软支承平衡机	454	振动监视器	552
硬支承平衡机	454	铸造测试仪器与装置	554
立式平衡机	458	型(芯)砂试验仪器	554
现场平衡仪	460	真空检测仪器	556
专用平衡仪	460	真空检漏仪器	556
其它平衡机	466	真空测量仪器	558
振动台、冲击台与碰撞台	466	热学测量仪器	558
无损检测仪器	468	热量计	558
电磁(涡流)检测仪器	468	实验室高压釜	560
磁粉探伤仪器	468	搅拌高压釜	560
X射线检测仪器	472	其它实验室高压釜	560
γ射线探伤机	474	其它实验仪器装置	562
超声检测仪器	474		

量仪	569	纱线测试仪器	624
圆度测量仪	570	织物测试仪器	626
平直度测量仪	570	汽车拖拉机仪表	626
三坐标测量机	570	轴承专用仪器	638
主动测量系统	572	建筑工程仪器	638
磨加工型主动测量系统	572	其它专用仪器仪表	638
电动测量系统	576	仪用电源	645
气动测量系统	578	直流稳压电源	646
量仪附件	580	线性稳压电源	646
其它量仪	580	开关稳压电源	648
专用仪器仪表	585	交流稳压电源	652
农、林、牧、渔专用仪器	586	逆变稳压电源	658
林业专用仪器	586	稳频稳压电源	658
石油专用仪器	586	不间断电源	660
石油开采检测仪	586	其它仪用电源	660
油泵测试仪	588	热学计量标准器具	663
其它石油专用仪器	588	温度计量标准器具	664
地质勘探、采矿及地震仪器	590	标准铂铑—铂铑热电偶	664
磁法仪器	590	标准铂电阻温度计	664
钻进参数仪器仪表	592	力学计量标准器具	667
地形观测仪	592	容量计量标准器具	668
煤尘、矿尘、粉尘测定仪	592	标准金属量器	668
矿井风速仪	594	流量计量标准器具	668
推断解释和数据处理仪器	594	油流量标准装置	668
其它地质勘探、钻采及地震仪器	594	标准表法油流量标准装置	668
安全仪器	596	钟罩式流量标准装置	668
瓦斯警报、断电遥测系统	596	标准表法气体流量标准装置	670
通风检测仪器	596	硬度计量标准器具	670
瓦斯检定器校正仪	596	标准布氏硬度块	670
其它安全仪器	598	标准洛氏硬度块	670
大坝观测仪器	602	标准维氏硬度块	670
电力数字仪表	604	标准表面洛氏硬度块	670
数字式毫秒计	604	显微标准硬度块	670
其它电力数字仪表	604	其它硬度计量标准器具	670
气象仪器	606	电磁学计量标准器具	673
测气压仪器	606	电表类计量标准器具	674
测湿仪器	608	交流电表检定装置	674
测风仪器	610	直流电表检定装置	674
降水蒸发仪器	610	电能计量标准装置	674
高空探测仪器	612	其它电表类计量标准器具	684
其它气象仪器	614	直流计量标准器具	684
水文仪器	614	标准电池及直流标准电压量具	684
自动记录水位仪	614	标准电阻、电阻箱	684
其它水文仪器	618	高电压大电流计量标准器具	686
教学专用仪器	622	互感器校验仪	686
教学用电学仪器	622	时间频率计量标准器具	689
船舶专用仪器仪表	622	铷原子频率标准	690
陀螺罗经	622	秒表检定仪	690
操舵仪	622	电子毫秒表检定仪	690
船用舵角指示器	624	电离辐射计量标准器具	693
纺织专用仪器	624		

中能 X 射线标准照射量计	694	电影洗片设备	730
光学计量标准器具	697	电影剪辑设备	730
光谱辐射照度标准灯	698	电影胶片制作设备	730
化学计量标准器具与标准物质	701	电影物镜	732
标准物质	702	电教设备	732
化工标准物质	702	幻灯机	732
量具	705	投影机	732
量规	706	照相机械及器材	736
光滑圆柱量规	706	35mm 照相机	736
光滑圆锥量规	706	照相镜头	736
螺纹量规	706	彩扩设备及附件	738
量块量规	706	复印机械及复印器材	738
角度量块	706	静电复印机	738
塞尺	706	复印机零配件	740
卡规	706	复印器材	740
卡尺	708	缩微机械	742
游标卡尺	708	缩微摄影机	742
带表卡尺	708	缩微胶片阅读器	742
电子数显卡尺	708	缩微品阅读复印机	744
衡器	711	会计及制图机械	744
地上衡	712	点钞机	744
电子式地上衡	712	捆钞机	744
地中衡	712	打字油印机械	746
电子式地中衡	712	油印机	746
轨道衡	714	速印机	748
杠杆式轨道衡	714	其它打字油印机械	750
皮带秤	714	其它文化办公机械	750
电子式皮带秤	714	核仪器与核辐射探测器	755
吊秤	714	核辐射探测器	756
电子式吊秤	714	其它仪器仪表	759
配料秤	716	电工、电子、仪器仪表用功能材料	763
电子式配料秤	716	弱电用接点（电触头）材料	764
其它配料秤	716	复合接点材料	764
定量秤	718	磁性材料	764
电子数字定量秤	718	永磁材料	764
液体秤	720	电阻材料	768
数字式液体秤	720	仪器仪表电阻合金	768
核子秤	720	导电材料	770
台、案秤	720	测温材料	772
数字式台、案秤	720	热磁合金	772
电子式台、案秤	722	金属热电偶材料	772
文化办公机械	727	厂家通信录	780
电影机械	728	仪器仪表及文化办公设备行业	
电影放映设备	728	标准目录	788

电工仪器仪表

电能仪表

产品名称	产品型号	规格参数
机电式电能仪表		
电度表	DD862-4	基本电流(A):5,10,15,20,30 准确度等级:0.5,1,2
防窃电单相电能表(长寿命)	DD168-6	参比电压(V):220 基本电流(A):2.5(15),5(30),10(60) 电流倍率:6 长寿命功能:磁推轴承 防窃电功能:防短接,分流,倒线头,窃电器
单相预付费电能表(防窃电型)	DDY79F	参比电压(V):220 基本电流(A):5(10),10(20),2.5(10),1.5(6)
三相多功能多费率电度表	DSD79 系列	参比电压(V):3×100,3×380/220 基本电流(A):1.5(6) 准确度等级:1.0,2.0 配电脑全中文显示,红外遥控自动抄表,可与计算机通信,实现用电、营业现代化管理。设尖峰、峰、平、谷四费率,冬夏季自动转换,96个时段任意设置。上月零点抄表,停电抄表
单相防窃保安型电能表	DD862FB	基本电流(A):1.5(6),2.5(10),5(20),10(20) 防窃电功能:防跨线,分流,倒线头,窃电器,脱钩,一线一地,防漏电保护
单相标准功率电能表	BDJ-1A,1AC	参比电压(V):220 基本电流(A):1,5,10(20) 准确度等级:0.1,0.2 电脑控制,自动记圈,自动计差,显示,打印
单相电能表	DD862 系列	参比电压(V):220 基本电流(A):2.5(10),5(20),10(40) 准确度等级:2.0
防窃电单相电能表(长寿命)	DD98-6	基本电流(A):2.5(15),5(30),10(60) 磁推轴承,长寿命,宽负载,防窃电
单相防窃电电能表	DD28F 系列 DD862F 系列	基本电流(A):5(10),3(6),2.5(5)(DD28F 系列);2.5(10),5(20)(DD862F 系列) 可防止用户以“跨线”、“倒线头”(换位)、“倒转”、“一线一地”、“脱勾”等窃电手段
三相标准功率电能表	BDJ-3AC	参比电压(V):100,200,400 基本电流(A):1,5,10 准确度等级:0.2,0.1 电脑控制,自动记圈,自动计差,显示,打印
三线四相有功电卡式预付费电度表	DTY862-2 DTY862-4	参比电压(V):3×380/220 基本电流(A):3×1.5(6),3×3(6),3×5(10),3×5(20),3×10(40),3×15(60),3×20(80),3×30(100) 参比频率(Hz):50 准确度等级:2.0
三相四线有功复费率电度表	DTF862-2 DTF862-4	参比电压(V):3×380/220 基本电流(A):3×1.5(6),3×3(6),3×5(10),3×5(20),3×10(40),3×15(60),3×20(80),3×30(100) 参比频率(Hz):50 准确度等级:2.0

产 品 用 途	参考价格(元)	生 产 厂 家	备 注
测量有功电能	70~110	承德市自动化计量仪器厂 [4]	
	126	上海大华测控设备厂 [11]	
先交钱后用电,一表一卡,专卡专用,IC卡双向传递数据。电量剩10%自动告警,电量用完时自动拉闸断电。功率大小可设定,有无计算机都可用	160	上海大华测控设备厂 [11]	
峰、谷电价计度	1300~1400	上海大华测控设备厂 [11]	
	126	上海大华测控设备厂 [11]	
可校验单相电度表作标准比对,同时可校三只表	2800~3500	上海大华测控设备厂 [11]	
	75	上海大华测控设备厂 [11]	
电能计量	116	上海大华测控设备厂 [11]	
电能计量	48.8,89.5	上海大华测控设备厂 [11]	
可校验三相电度表作标准比对,同时可校三只表	9000~10800	上海大华测控设备厂 [11]	
用于测量频率50Hz、电压 $3\times 380\text{V}/220\text{V}$ 的有功电能,实现先买电后用电的管理改革	580 起价	宁夏电机有限责任公司银川电表厂 [19]	
用于测量频率50Hz、电压 $3\times 380\text{V}/220\text{V}$ 的有功电能,实现峰、平、谷分时段电量计量	980 起价	宁夏电机有限责任公司银川电表厂 [19]	

产品名称	产品型号	规格参数
电卡式预付费单相电度表	DDY862-4	参比电压(V):220 基本电流(A):2.5(10),5(20) 启动电流: $<0.05I_b$ 参比频率(Hz):50 浪涌电压(kV):6 电压线路(W): <1.3 负荷定量: $120\%I_{max}$ 准确度等级:2.0
单相电度表	DD862-4	参比电压(V):220 基本电流(A):1.5(6),2.5(10),5(20),10(40) 准确度等级:2.0
三相四线有功电度表	DT862-2 DT862-4	参比电压(V): $3\times 380/220$ 基本电流(A): $3\times 1.5(6)$, $3\times 3(6)$, $3\times 5(10)$, $3\times 5(20)$, $3\times 10(40)$, $3\times 15(60)$, $3\times 20(80)$, $3\times 30(100)$ 准确度等级:2.0
三相四线有功多功能电度表	DTD18	参比电压(V): $3\times 380/220$ 基本电流(A): $3\times 1.5(6)$, $3\times 3(6)$ 准确度等级:2.0
单相电度表	DD862-4	参比电压(V):220 基本电流(A):5(20),10(40),15(60),20(80),30(100) 准确度等级:2.0
三相三线有功多功能电能表	DSD18	参比电压(V): 3×100 基本电流(A): $3\times 1.5(6)$, $3\times 3(6)$ 准确度等级:1.0
三相三线无功多功能电度表	DXD18	参比电压(V): 3×100 基本电流(A): $3\times 1.5(6)$, $3\times 3(6)$ 准确度等级:2.0
IC卡预付费单相电度表	DDY38	参比电压(V):220,100 基本电流(A):5(20) 准确度等级:2
三相四线有功电度表	DT862a	参比电压(V): $3\times 380/220$ 基本电流(A): $3\times 1.5(6)$, $3\times 3(6)$ (互感式), $3\times 5(20)$, $3\times 10(40)$, $3\times 15(60)$, $3\times 20(80)$, $3\times 30(100)$ 准确度等级:2.0
三相四线有功电度表	DT864a	参比电压(V): $3\times 100/57.7$, $3\times 380/220$ 基本电流(A): $3\times 3(6)$, $3\times 1.5(6)$
单相电度表	DD862a	参比电压(V):220 基本电流(A):1.5(6),2.5(10),3(12),5(10),5(20),10(20),10(40),15(60),20(40),20(80),30(60),30(100)
三相无功电度表	DX862a DX863a DX864a DX865a	参比电压(V): 3×100 , 3×380 基本电流(A): $3\times 3(6)$ (互感式), $3\times 1.5(6)$ (互感式), $3\times 5(20)$ (直接式) 准确度等级:2.0,3.0
三相三线有功电度表	DS862a	参比电压(V): 3×100 , 3×380 基本电流(A): $3\times 3(6)$ (互感式), $3\times 1.5(6)$ (互感式), $3\times 5(20)$, $3\times 10(40)$, $3\times 15(60)$, $3\times 20(80)$, $3\times 30(100)$ 准确度等级:2.0
三相三线有功电度表	DS864a	参比电压(V): 3×100 , 3×380 基本电流(A): $3\times 1.5(6)$, $3\times 3(6)$ (互感式) 准确度等级:1.0

产 品 用 途	参考价格(元)	生 产 厂 家	备 注
用于测量频率 50Hz、电压 220V 的有功电能,实现先买电后用电的管理改革	248 起价	宁夏电机有限责任公司银川电表厂 [19]	
用于测量频率 50Hz 的有功电能	75 起价	宁夏电机有限责任公司银川电表厂 [19]	
用于测量 50Hz、3×380V/220V 的有功电能	175 起价	宁夏电机有限责任公司银川电表厂 [19]	
除有普通三相表功能外,还设有峰、谷、平时段电能计量及最大需量显示、需量累计等 40 多种功能。是工矿企业用电部门实行多费率分时计价和合理用电的计量仪表	1100	上海第六电表厂 [26]	
电能计量	70	上海第六电表厂 [26]	
除有普通三相表功能外,还设有峰、谷、平时段电能计量及最大需量显示、需量累计等 40 多种功能。是工矿企业用电部门实行多费率分时计价和合理用电必不可少的计量仪表	1100	上海第六电表厂 [26]	
除有普通三相表功能外,还设有峰、谷、平时段电能计量及最大需量显示功能、需量累计等 40 多种功能。是工矿企业用电部门实行多费率分时计价和合理用电必不可少的计量仪表	1100	上海第六电表厂 [26]	
由用户预先向供电部门预缴电费,然后限量用电的计量仪表	280	上海第六电表厂 [26]	
电能计量	168~228	杭州西子(集团)公司(杭州仪表厂) [27]	
电能计量	385~405	杭州西子(集团)公司(杭州仪表厂) [27]	
电能计量	72~103	杭州西子(集团)公司(杭州仪表厂) [27]	
无功电能计量	170~400	杭州西子(集团)公司(杭州仪表厂) [27]	
电能计量	148~208	杭州西子(集团)公司(杭州仪表厂) [27]	
电能计量	218~318	杭州西子(集团)公司(杭州仪表厂) [27]	

产品名称	产品型号	规格参数
三相多费率电度表	DTF931 I DSF931 I	参比电压(V):$3 \times 380, 3 \times 100$;基本电流(A):1.5(6) 准确度等级:1.0 电能计量误差:$\leq \pm [0.02\% E \pm 2 \times 10^{-(a+1)}]$(E:总计量器在各时段电能读数,a:总计量器的小数位) 日计时误差(s/d):$\leq \pm 0.5 (23^\circ\text{C} \pm 1^\circ\text{C})$;时段控制误差(s):$\leq 0.1$;时段控制程序为任意式,可编22段;最小时间分段(min):1 时段控制周期:可按日或周循环(即一周中某一天或几天不实行峰、谷、分时计度) 显示器:6位红色LED,平时显示h,min,s,按动读数按钮开关可分别显示总电能读数、峰电能读数、平电能读数、谷电能读数 停电保持性能:当交流电源停电时,电度表后备电源自动供电,保持实时时钟运行和各编制的时段不变,停电保持电流(μA):≤ 10 电功率潮流方向自动判别,各种形式伪脉冲不输入;总电能计量脉冲输出;脉宽(ms):80 ± 20 电子功能模块的功耗(V·A):≤ 5 闰年自动转换。用户若需要可扩展记录电路中的最大需量;符合标准:GB/T 15284—1994
三相多功能电度表	DSD4	参比电压(V):$3 \times 380\text{V}, 3 \times 100\text{V}$ 基本电流(A):3(6), 1.5(6) 电能计量误差:$\leq \pm [0.02\% E \pm 2 \times 10^{-(a+1)}]$(E:总计量器在各时段电能读数,a:总计量器的小数位) 日计时误差:$\leq \pm 0.3\text{s/d} (23^\circ\text{C} \pm 1^\circ\text{C})$ 时段控制误差(s):± 0.1 时段控制程序为任意式,可将一天24h编程为不大于10个的任何时段,时段最短时间为1min,最长为24h,分为峰、谷、平及超峰四类 总电能计量脉冲输出,脉宽(ms):80 电子部件功耗(V·A):≤ 5 符合标准:JB/T 7656—1995
单相预付费电度表	DDY53	电能计量特性和使用条件与DD862a型单相电度表完全相同 电源电压在额定值的80%~115%范围内波动时,光电信号不受电压变化的影响 报警时限:1.电费剩余电量小于设定显示警告值时,显示器闪烁警告;2.当剩余电量小于设定断电警告值时,切断电源一次,通知用户尽早购电;3.当剩余电量用完,即将进入赊电状态时,切断电源一次,通知用户尽早购电 负载限制(由供电部门设定):当负载电流超过设定值时,切断电源以后,可插卡恢复 最大装入量(kW·h):9999 当供电线路停电时,表内数据可保持10年以上 功耗(W):≤ 1.1(电子部分) 符合标准:JB/T 8382—1996
单相交流有功电度表	DD601 系列	参比电压(V):220 基本电流(A):5(30),10(60),15(90),20(120) 最大电流(A):5(20),10(40),20(80),30(120) 参比频率(Hz):50
脉冲电度表	DD862a-M DT(DS)864a-M DT(DS)862a-M DX86 _{4a} ^{3a} -M DX86 _{5a} ^{2a} -M	脉冲数(imp/r):1~4(可根据用户要求调整) 输出脉冲宽度(ms):80 ± 20(可根据要求调整) 脉冲幅度(V):12.5(有光耦输出方式) 输出脉冲低电平幅度(V):≤ 0.7 输出电流(mA):≥ 15(三极管集电极开路恒电流输出方式) 外接负载阻抗(Ω):>300(对12V脉冲表),>100(对5V脉冲表) 光电反射式双向采样 双绞线传递时距离(m):>500 电子线路功耗(V·A):<1 符合标准:JB/T 7655—1995