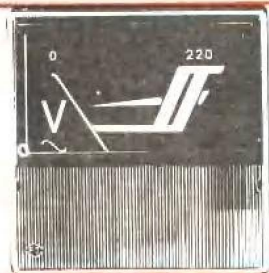


电工仪表产品样本

(上册)

机械电子工业部 编



机械工业出版社

电工仪表产品样本

(上 册)

机械电子工业部 编

*

责任编辑: 汪小星 版式设计: 胡金瑛

*

机械工业出版社出版(北京阜成门外百万庄南街一号)

(北京市书刊出版业营业许可证出字第 117 号)

机械工业出版社印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行·新华书店经售

*

开本 $787 \times 1092^{1/16}$ · 印张 $49^{3/4}$ · 插页 2 · 字数 1223 千字

1990 年 3 月北京第一版 · 1990 年 3 月北京第一次印刷

印数 0,001—3,330 · 定价: 40.70 元

*

ISBN 7-111-01827-3 / TM · 238

前 言

当前由于机械工业产品生产和技术的发展,我们 1977 年以来出版的机械产品样本,已不能全面反映各类产品的实际状况。为了适应国民经济发展的需要,根据机械工业产品变化情况,我们重新组织编写了各类产品样本,供设计、基建、计划、生产管理和使用等部门选型时参考。

这次编写范围包括:机械方面有风机、泵、阀门、制冷设备、气体分离装置、气体压缩机、分离机械、真空获得设备、起重机械、运输机械、工程机械、汽车和汽车发动机、拖拉机、内燃机、农机具、牧畜机械、农业排灌机械、农副产品加工机械、收获和场上作业机械、金属切削机床、锻压设备、铸造机械、木工机床、大型精密量仪及量具刀具、机床附件和电器、印刷机械、橡胶塑料机械、石油钻采机械、矿山机械等;在电工方面有电站设备、工业锅炉、大中小型电动机、电动工具、内燃机电站、电工测试设备、防爆电气设备、工矿电机车、高低压电器、电炉、电焊机、电气传动自动化装置、变压器、电力电容器及静止无功补偿装置、电器材料、蓄电池、火花塞、电工专用设备、日用电器等;仪器仪表方面有工业自动化仪表与装置、电工测量仪表、光学仪器、分析仪器、材料试验机、实验室仪器、真空检测仪表与装置、气象仪器、海洋仪器、电影机械、照相机械、复印机、农业机械科学试验仪器、农业科学实验仪器及农业科学试验设备、仪表元件、仪表材料、仪表专用设备等;另外还有轴承、液压元件和气动件、磨料磨具等。上述产品样本约计 70 余种,从 1983 年开始组织编写,将于近几年内陆续出版发行。

本样本分上、下两册。上册包括安装式电表,实验室电表,可携式电表,电度表,测磁仪器,数字仪表 6 大类。下册包括记录仪表,示波器、振动物,检流计,标准度量、电阻箱,电桥,电位差计,校验装置,电源,综合测试装置,仪用互感器,附件、配件等 11 大类。本样本由哈尔滨电工仪表研究所徐岚,刘玉珍,白静芳同志编写,在编写过程中得到有关生产厂及主管部门的大力支持,特此表示感谢。

由于时间仓促,编者水平有限,难免存在一些缺点和错误,欢迎广大读者批评指正。

目 录

(上 册)

电工仪器仪表产品型号含义	1	16C15- μ A 型微安表	46
电工仪器仪表产品型号类组表	2	16C16- ∇ 槽形双指针直流电流电压表	47
一、安装式电表	5	16L1- $\frac{W}{VAR}$ 型有功功率、无功功率表	48
安装式电表第一位、第二位代号一览表	7	16L1-cos φ 型功率因数表	49
6C2- ∇ 型直流电流电压表	8	16L1- ∇ 型电流电压表	50
6L2- ∇ 型交流电流电压表	9	16L1-Hz 型槽形频率表	51
6L2-Hz 型频率表	11	16L2-Hz 型频率表	52
6L2- $\frac{W}{VAR}$ 型有功功率、无功功率表	12	16L2- $\frac{W}{VAR}$ 型功率表	53
6L2-cos φ 型功率因数表	13	16L13-cos φ 槽形三相功率因数表	54
6L2-S 型同步表	14	16L13- ∇ 槽形单指针交流电流电压表	55
11D51-W 型中频瓦特表	15	16L13-Hz 型槽形单、双指针频率表	56
11D51-cos φ 型中频功率因数表	16	16L16-Hz 型双指针频率表	57
11L51- ∇ 型中频电流电压表	17	16L16- ∇ 型槽形双指针交流电流电压表	58
12C5- ∇ 型直流电流电压表	18	16D2- $\frac{W}{VAR}$ 型铁磁电动系开关板式有功 无功功率表	59
13C1-V/ $M\Omega$ 直流电压—高阻表	19	16D2-Hz 型槽形安装式频率表	61
13C1- ∇ 型直流电流电压表	21	16D3-W 型槽形三相有功功率表	63
13C3- ∇ 型直流电流电压表	23	16D3-VAR 型槽形三相无功功率表	65
13C3-V/ $M\Omega$ 型直流电压—高阻表	25	16D3- $\frac{W}{VAR}$ 型三相有功、无功功率表	67
13L1- ∇ 型交流电流电压表	27	16D3-W、VAR 型三相有功无功功率表	69
13D1-Hz 型频率表	29	16D9-W 型电动系安装式单相功率表	70
13D1- ∇ 型交流电流电压表	31	16T2- ∇ 型交流电流电压表	71
13D1-W 型功率表	33	16T9-A 型电磁系安装式电流表	73
13T1-S 型整步表	35	16T9-V 型电磁系安装式电压表	74
13T1-cos φ 型相位表	36	42C3- ∇ 型直流电压电流表	75
16C1- ∇ 型直流电流电压表	37	42C3- μ A 型直流微安表	76
16C2- ∇ 型直流电流电压表	38	42C3-mA 型直流毫安表	77
16C2-mA 型直流毫安表	39	42C3- $\frac{kA}{kV}$ 型直流电表	77
16C4- ∇ 型电流、电压表	41	42C6- ∇ 型直流电表	78
16C10- ∇ 型直流电表	42	42L6-Hz 型频率表	79
16C13- ∇ 槽形单指直流电流电压表	43	42L6- ∇ 型交、直流伏特安培表	80
16C14 型高灵敏直流微安表头	44	42L6-cos φ 型单相、三相功率因数表	81
16C14- ∇ 型直流电流电压表	45	42L6- $\frac{W}{VAR}$ 型有功、无功功率表	82

42L6-S 型单相、三相同步表	83	46L1-Hz 频率表	135
42L9-cos φ 型三相功率因数表	84	49C2-A 型直流控制式电流表	136
42L9-A · V 型交、直流电表	85	59C2-A · V 型矩形电流电压表	137
42L9-Hz 型频率表	86	59C5-A · V 型直流电表	139
42L9- $\overset{W}{VAR}$ 型三相有功无功功率表	87	59C10-A · V 型直流电流电压表	140
42L12-W 型单相功率表	88	59C15-A · V 型直流电流电压表	142
44C1- ∇ 型直流电压表电流表	89	59C16-V 型直流电表	143
44C2- ∇ 型电表	91	59C17-A · V 型直流安培伏特表	144
44C5-A · V 型直流电流、电压表	93	59C18 型直流电表	145
44C7-A · V 型直流电流、电压表	94	59C23-A · V 型直流电流电压表	146
44C9-A · V 型直流电流、电压表	95	59L1-A · V 型矩形电流电压表	148
44C12 型直流电表	96	59L1-Hz 型频率表	149
44C18- ∇ 型直流电表	97	59L1- $\overset{W}{VAR}$ 型功率表	150
44L1- ∇ 型电流电压表	98	59L1-cos φ 型功率因数表	151
44L1- $\overset{W}{VAR}$ 型功率表	100	59L1-S 型整步表	152
44L1-cos φ 型功率因数表	101	59L2-A · V 型交流电流电压表	153
44L1-Hz 型频率表	102	59L2-Hz 型频率表	154
44L6-W 型三相功率表	103	59L2- $\overset{W}{VAR}$ 型有功、无功功率表	155
44L7-Hz 型频率表	104	59L7-Hz 型频率表	156
44L8-cos φ 型三相功率因数表	105	59L9-W 型功率表	157
44L9-A · V 型交流电流电压表	106	59L10-A · V 型交流电流电压表	158
44L12 型交流电表	107	59L17-cos φ 型功率因数表	159
44L13-A · V 型安装式电表	108	59L18 型交流电表	160
44T1-A · V 型交流安培伏特表	110	59L19-A · V 型交流电流表	161
45C1-V / M Ω 直流电压—高阻表	111	59T4-A · V 型交流安培伏特表	162
45C1- ∇ 型直流电流电压表	113	61C1- ∇ 型直流电流电压表	163
45C3-A · V 型直流电流、电压表	115	61C5- ∇ 型直流电流电压表	165
45C3-V / M Ω 型直流电压—高阻表	117	61D1-W 三相有功功率表	167
45D1-A · V 型交流电流、电压表	119	61L1- ∇ 型交流电流电压表	168
45D1-W 型功率表	121	61L5- ∇ 型交流电流电压表	170
45T1-S 型整步表	123	61T1- ∇ 型交流电流电压表	171
45T1-cos φ 型相位表	124	62C3- ∇ 型直流电流电压表	172
45D1-Hz 型频率表	126	62C4- ∇ 型直流电流电压表	174
45L1-A · V 型交流电流电压表	128	62C6- ∇ 型直流电流电压表	176
46C1-A · V 型直流电流电压表	130	62C9-A 型高频电流表	178
46D1-W 型三相有功功率表	131	62C12- ∇ 型直流电流电压表	179
46D1-W · VAR 型三相有功无功功率表	132	62C14- ∇ 型直流电流电压表	180
46L1-A · V 型交流电流电压表	133	62L1-Hz 型频率表	181
46L1-cos φ 型功率因数表	134	62L1-cos φ 型三相功率因数表	182

62L2-Hz 型频率表	183	81L2-Hz 型频率表	237
62L4- ∇ 型交流电流电压表	184	81L3-W 型有功功率表	238
62L6-cos φ 型三相功率因数表	185	81L10-cos φ 型功率因数表	239
62T2- ∇ 型交流电流电压表	186	81T1- ∇ 型交流电流电压表	240
62T4- ∇ 型交流电流电压表	188	81T2- ∇ 型交流电流电压表	242
62T51- ∇ 型交流电流电压表	189	83 $\begin{smallmatrix} \square \\ \cup \end{smallmatrix}$ - ∇ 型 $\begin{smallmatrix} \text{直流} \\ \text{交流} \end{smallmatrix}$ 电流电压表	243
62T51-Hz 型频率表	191	83C2- ∇ 型直流电流电压表	244
63C5-V 型直流电表	193	84C4- ∇ 型直流电流电压表	245
63C7- ∇ 型直流电流电压表	194	84C7- ∇ 型直流电流电压表	246
63C11- ∇ 型直流电流电压表	196	84L1- ∇ 型交流电流电压表	247
63C11-M Ω 型高阻表	198	85C1- ∇ 型直流电流电压表	249
63L10- ∇ 型交流电流电压表	199	85L1- ∇ 型交流电流电压表	251
63L10-Hz 型频率表	200	85L1-Hz 型交流频率表	253
63L10- $\frac{W}{VAR}$ 型功率表、无功功率表和 FH $_{12}^{11}$ 型 功率变换器	201	85L1-cos φ 型交流三相相位表	255
63L10-cos φ 型功率因数表	205	85L1- $\frac{W}{VAR}$ 型有功无功功率表	256
63T1- ∇ 型安装式电表	206	85C7 型电平表	257
65C5- ∇ 型直流电流电压表	207	85L1-Vu 型音量表	258
65L5- ∇ 型交流电流电压表	208	88C1-A 型槽形电流表	259
69C1-A 型直流电流表	210	89 $\begin{smallmatrix} C5 \\ L5 \end{smallmatrix}$ - ∇ 型 $\begin{smallmatrix} \text{直流} \\ \text{交流} \end{smallmatrix}$ 电流电压表	260
69L1-A 型交流电流表	212	89C7- ∇ 型槽形直流电流电压表	261
69C4- ∇ 型直流电流电压表	213	89C9- ∇ 型槽形直流电流电压表	262
69C7- ∇ 型直流电流电压表	215	89L1- ∇ 型槽形交流电流电压表	263
69 $\begin{smallmatrix} C9 \\ L9 \end{smallmatrix}$ - ∇ 型 $\begin{smallmatrix} \text{直流} \\ \text{交流} \end{smallmatrix}$ 电流电压表	217	91C2- ∇ 型直流电流电压表	264
69L9-Hz 型交流频率表	220	91C4- ∇ 型直流电流电压表	266
69L9- $\frac{W}{VAR}$ 型三相有功无功功率表	221	91L4-V 型交流电压表	266
69L9-cos φ 型交流功率因数表	222	91 $\begin{smallmatrix} C10 \\ L10 \end{smallmatrix}$ - ∇ 型 $\begin{smallmatrix} \text{直流} \\ \text{交流} \end{smallmatrix}$ 电流电压表	268
69 $\begin{smallmatrix} C13 \\ L13 \end{smallmatrix}$ - ∇ 型 $\begin{smallmatrix} \text{直流} \\ \text{交流} \end{smallmatrix}$ 电流电压表	223	91L16-V 型交流电压表	269
69L13-Hz 型频率表	224	91C16-Vu 型音量调谐表	270
69L13- $\frac{W}{VAR}$ 型有功无功功率表	225	99L1-V 型槽形电压表	271
69L13-cos φ 型功率因数表	226	99C2-A 型槽形直流电流表	272
69 $\begin{smallmatrix} C15 \\ L15 \end{smallmatrix}$ - ∇ 型 $\begin{smallmatrix} \text{直流} \\ \text{交流} \end{smallmatrix}$ 电流电压表	227	99C2-1A 型直流电流表	273
69 $\begin{smallmatrix} C18 \\ L18 \end{smallmatrix}$ - ∇ 型 $\begin{smallmatrix} \text{直流} \\ \text{交流} \end{smallmatrix}$ 电流电压表	228	99C14- ∇ 型槽形电流电压表	275
81C1- ∇ 型直流电流电压表	229	99 $\begin{smallmatrix} C18 \\ L18 \end{smallmatrix}$ - ∇ 型 $\begin{smallmatrix} \text{直流} \\ \text{交流} \end{smallmatrix}$ 槽形安装式仪表	276
81C6- ∇ 型直流电流电压表	231	99C22- ∇ 型直流电流电压表	278
81C10- ∇ 型直流电流电压表	232	99C23- ∇ 型直流电流电压表	279
81C11- μA 型直流微安表	233	99C24-mA 型直流毫安表	280
81L1- ∇ 型交流电流电压表	234		
81L1-Hz 型频率表	236		
		二、实验室电表	281
		C19- $\frac{mA}{A}$ ·V 型电表	283

C21— $\frac{\mu A}{mV} \cdot mA$ 型电表	285	D39—W 型低功率因数功率表	349
C27 型携带式直流电表	287	D40 型电表	350
C28—V 型伏特表(0.5 级船用表)	288	D40—Hz 型频率表	352
C29— $\mu A \cdot A \cdot mV \cdot V$ 型电表	290	D43—Hz 型精密频率表	353
C30— $mA \cdot A \cdot mV \cdot V \cdot VA$ 型电表(1.0 级船用表)	292	D50—W 型功率表	354
C31— $\mu A \cdot A \cdot mV \cdot V \cdot VA$ 型电表	294	D51 型功率表	355
C36— $mA \cdot A \cdot mV \cdot V$ 型电表	296	D52—W 型低功率因数功率表	356
C38— $\mu A \cdot mA \cdot mV$ 型电表	297	D56— $A \cdot V \cdot W$ 型电表	358
C41— $\mu A \cdot mA \cdot A \cdot mV \cdot V \cdot VA$ 型电表	299	D58—W 型功率表	359
C42— $mA \cdot A \cdot mV \cdot V$ 型电表	301	D61— $A \cdot V \cdot W$ 型电表	361
C43 型直流电表	303	D62—W 型单相功率表	363
C46— $\mu A \cdot mA \cdot mV \cdot V$ 型电表	304	D63 型功率表	365
C47— $\frac{\mu A}{mV} \cdot \frac{mA}{V} \cdot \frac{A}{VA}$ 型电表	306	D64 型功率表	367
C50— $\frac{\mu A}{mA} \cdot \frac{A}{mV} \cdot \frac{V}{VA}$ 型电表	307	D65 型频率表	369
C51— $\frac{mA}{mV} \cdot \frac{A}{V} \cdot VA$ 型电表	309	D66— ϕ 单相相位表	370
C59— $\mu A \cdot mA \cdot A \cdot mV$ 型电表	310	D70— ϕ 型单相相位表	371
C63 型直流精密电表	312	D72 型交直流电表	372
C64— $A \cdot V \cdot VA \cdot \frac{mV}{mA}$ 型电表	313	D75 型交直流电表	373
C65 型磁电系仪表	315	L2—V 型交流电压表	374
C67— $\mu A \cdot mA \cdot A \cdot mV \cdot V$ 型电表	317	L5—Hz 型携带式船用频率表	376
C72 型直流电流电压表	318	L7—V/1、L7—V/2 型平均值伏特表	377
C74 型携带式标准电流电压表	319	L7—V/4 型电表	379
C75 型直流电流电压表	320	L10 型宽频毫安表	381
D3Hz—1 型频率表	322	T10、T10—T 型交直流精密电表	382
D5—W 型瓦特表	324	T15— $mA \cdot A \cdot V$ 型电表	384
D8— mA 型电表	326	T19— $mA \cdot A \cdot V$ 型电表	386
D8—V 型电表	327	T20—VA 型携带式船用伏安表	388
D8—W 型瓦特表	328	T21 型交流电表	389
D9 型电动系仪表	330	T22 型交直流电表	390
D9—1 型电表	332	T23 型交直流电表	392
D12— μF 微法拉表	334	T24 型电表	393
D26— $mA \cdot A \cdot V \cdot W$ 型电表	335	T25 型交直流电表	395
D26— $\cos \phi$ 型单相功率因数表	337	T26 型交直流电表	396
D28—W、D28W—T 型精密瓦特表	339	T27 型低消耗电表	397
D31— $\cos \phi$ 型三相功率因数表	341	T29— $A \cdot V$ 型电表	398
D33—W 型三相功率表	343	T30— Δ 型电表	400
D34—W 型单相低功率因数功率表	345	T31— $mA \cdot A \cdot V$ 型电表	402
D38 / 1— $A \cdot V \cdot W$ 型电表	347	T32— $V \cdot A$ 型电表	404
		T51 型电表	405

T52-mA · A · V 型电表	407	MF28-A 型袖珍万用电表	459
T54- $\frac{V}{mA}$ 型电表	409	MF30 型万用电表	460
T55- $\frac{V}{A}$ 型交直流电表	411	MF32 型电流电压相位表	461
T62-mA · A · V 型电表	413	MF35 型精密万用电表	462
T63 型中频电表	415	MF40 型万用电表	463
T69 型交流电流表	417	MF41 型万用电表	464
T72 型交流电流电压表	419	MF47、MF47-1 型万用表	466
T75 型交直流电流电压表	420	MF50 型万用电表	467
J0401 型演示电表	421	MF52 型万用电表	469
J0407 型直流安培计	422	MF60 型 FET 万用电表	470
J0408 型直流伏特表	423	MF62 型万用电表	471
J0409 型灵敏电流计	424	MF63 型万用电表	472
J0414 型交流毫安表	425	MF64 型万用电表	473
MZ10 型组合式同期表	426	MF66 型万用电表	474
MZ12 型携带式成套电测仪表	427	MF68 型万用电表	475
MZ13 型携带式直流成套仪表	428	MF70 型万用电表	476
MZ14 型组别表	430	MF72 型万用电表	478
MZ15 型三相功率分析仪	431	MF77-1 型万用电表	479
Q2-V 型象限静电计和静电系电压表	433	MF78 型万用电表	480
Q3-V 型静电系电压表	434	MF81 型万用电表	481
Q4-V 型静电系电压表	436	MF82 型万用电表	482
Q5-V 型静电系电压表	438	MF84 型万用电表	483
Q7-V 型静电系电压表	439	MF85 型万用电表	485
Q8-V 型静电系电压表	440	MF90 型万用电表	486
Q9-V 型静电系高压电压表	442	MF92 型万用电表	487
Q11-V 型 50kV 高压电压表	443	MF96 型万用电表	488
Z1- μA · mV 型直流电表	444	MF98 型万用电表	489
ZC32 型欧姆表	445	MF99 型万用电表	490
三、可携式电表	447	MF368 型万用电表	491
MF6T 型万用电表	449	MG3-1(T301)型钳形交流电流表	492
MF10 型万用电表	450	MG3-2(T-302)型钳形交流电流电压表	493
MF14 型万用电表	451	MG4-A · V 型钳形表	494
MF15、MF15A 型万用电表	452	MG4/1-V · A · W 型钳形表	495
MF16-1 型袖珍式万用电表	454	MG20 型钳形交直流电流表	496
MF18 型万用电表	455	MG21 型钳形交直流电流表	497
MF19 型万用电表	456	MG24 型钳形交流电流电压表	498
MF27-1 型袖珍万用电表	457	MG31 型袖珍多用钳形电表	499
MF27-2 型袖珍式万用电表	458	MG34 型叉式多用钳形表	500
		J0410 型万用电表	501

J0411 型学生万用电表	502	DS29 型三相三线有功电度表	549
U-10 型万用电表	503	DS30 型三相三线有功电度表	551
U-20 型万用电表	505	DT1 / a 型三相四线有功电度表	552
U-101 型万用电表	506	DT6 型三相四线有功电度表	554
U-201 型万用电表	507	DT8 型三相四线有功电度表	555
108 型万用电表	508	DT8-M 型三相四线有功脉冲电度表	556
500 型万用电表	509	DT10 型三相四线有功电度表	557
ZC7a 型携带式兆欧表	510	DT13 型三相四线有功电度表	558
ZC8 型接地电阻测量仪	512	DT23 型三相四线有功电度表	558
ZC18 型安全火花接地电阻测量仪	514	DT25 型三相四线有功电度表	559
ZC25 型携带式兆欧表	516	DT28 型三相四线有功电度表	560
ZC39 型直流微电流高电阻测量仪	518	DX1 / a 型三相无功电度表	561
ZC69 型接地电阻测定仪	520	DX8 型三相三线无功电度表	562
F-A 型粉尘比电阻测试仪	521	DX8-9 型三相四线无功电度表	563
四、电度表	523	DX10-1 型三相四线无功电度表	564
DD9 型单相电度表	525	DX13 型三相三线无功电度表	565
DD10 型单相电度表	526	DX15 型三相无功电度表	566
DD10-3 型单相电度表	527	DX22 型三相三线电度表	567
DD14 型单相电度表	528	DX23 型三相三线无功电度表	567
DD14-3 型单相电度表	529	DX27 型三相三线无功电度表	568
DD15 型单相电度表	530	DJ1-a 型直流电度表	570
DD17 型单相电度表	531	DJ6 型机车电度表	571
DD17-4 型单相电度表	533	DJ7-3 / 1 型电度表	572
DD20 型单相电度表	534	DJ8 型电度表	573
DD28 型单相电度表	535	DC1 型铜损电度表	574
DD28a 型单相电度表	536	DF1 型铁损电度表	575
DD28-3 型单相电度表	537	DF1A 系列三相复费率电度表	576
DD28-4 型单相电度表	537	DF2 型铁损电度表	578
DS1 / a 型三相三线有功电度表	538	DC2 型铜损电度表	580
DS8 型三相三线有功电度表	540	FL246h 型三相电度表	581
DS10 型三相三线有功电度表	541	JDD-1 型电度表	582
DS10-1 型三相三线有功电度表	542	DXF1-A 型三相三线无功复费率电度表	583
DS15 型三相三线有功电度表	543	DZ1 型三相三线最高需量电度表	584
DS16 型三相三线有功电度表	544	DTF1 型复费率三相四线有功电度表	584
DS22 型三相三线有功电度表	545	DSK1-1B 型三相三线电力定量器	585
DS23 型三相三线有功电度表	546	DSK1-2 型三相三线电力定量器	587
DS25 型三相三线有功电度表	546	DSK2-2 型三相三线电力定量器	589
DS27 型三相三线有功电度表	547	DB5 型单相标准电度表	590
		DBS25 型三相三线标准电度表	591

DBT25 型三相四线标准电度表 593

五、测磁仪器 595

CB2 型磁量具比较装置 597

CC3 型冲击法直流磁特性测量装置 599

CD9 型中磁场磁导计 601

CD10 型强磁场磁导计 603

CDF-1 型磁带、磁粉测量仪 605

CF8 型标准磁化方圈 606

CJ2-A 型标准螺管 607

CJ-7 型微振样品磁强计 608

CJ9 型补偿式标准磁场源 609

CJS1 型三用螺管 610

CL2 型交流磁性自动测量仪 611

CL4 型音频软磁特性测量装置 612

CL4-2 型磁滞回线测量装置 613

CL4-3 型磁化曲线、磁导率曲线测量装置 614

CL5 型音频铁损测量装置 615

CL6-1 型直流磁性测量仪 617

CL8 型软磁音频磁特性测量装置 618

CL9 型音频磁化曲线测试仪 620

CL13 型直流磁特性测量装置 621

CST-A 型数字特斯拉计 622

CST-2 型数字磁通表 623

CT3 型特斯拉计 624

CT3-A 型特斯拉计 625

CT5 型特斯拉计 626

CY-1 型采样变换器 627

CY4 型操纵台 628

CZ1 型硅钢片磁性校验装置 629

CZ1-A 型硅钢片磁性校验装置 630

CZ3 型数字式硅钢片检验装置 631

CZ3A 型数字方圈 632

JZL-1 型积分磁强计 633

CHT-03 型充磁机 634

六、数字仪表 635

PA-4、PA-4-a 型总加式数字直流电流表 637

PC7 型数字高阻计 638

PD1-A 型直流数字电压表 639

PF-2 型数字万用表 640

PF3 型双积分式多路直流数字电压表 642

PF5 型数字万用表 644

PF5b 型数字万用表 647

PF13-2 型数字三用表 650

PF15 型多路直流数字电压表 651

PF18 型数字万用表 653

PF19 型数字伏欧表 655

PF-20 型数字万用表 657

PF-23 型数字万用表 660

PF-24A 型数字万用表 663

PF29 型数字万用表 664

PF32 型袖珍式数字万用电表 667

PF33 型袖珍式数字万用表 669

PF34 型小型台式数字万用表 670

PF36 型数字万用表 671

PF-37 型三位数字面板电表 673

PF39 型直流数字电表 674

PP11a 型通用频率计 675

PP17 型数字式工频频率计 677

PP17-4 型数字式工频频率计 678

PP18 型面板式数字频率表 679

PP23 型数字工频频率计 681

PP25 型数字工频表 682

PP26 型光带—数字工频频率计 683

PP28 型数字频率计 684

PP29 型数字工频频率计 686

PS4-1 型数字功率表 687

PS4-1FD 型转数预置仪 689

PS-5 型数字功率表 691

PS-8 型数字直流功率表 692

PS-8-b 型数字直流电度表 692

PS-10 型三相单相功率电能表 694

PS12 型光带—数字功率总加显示仪 696

PX-1C 型数字相位计 697

PY5A 型数字温度计 699

PY12a 型数字温度显示仪 701

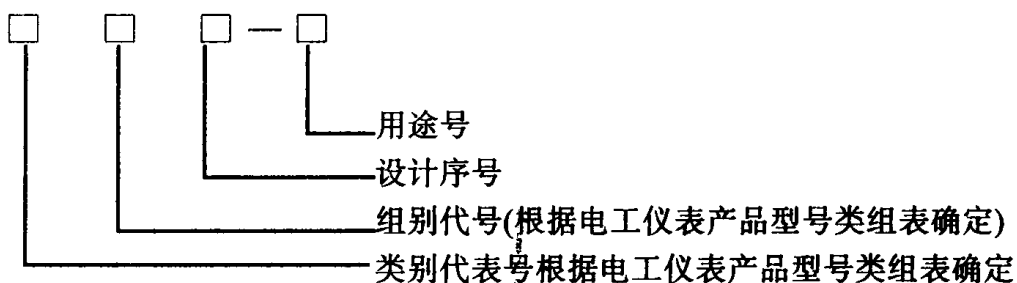
PY-16E 型数字温度显示仪 703

PY18 型数字压力显示器	705	PZ-55-a 型数字式直流电压小时计	748
PY19 型数字油耗计	707	PZ57 型面板式直流数字电压表	750
PY20 型铂电阻数字温度计	708	PZ58 系列平均值数字电压表	752
PY21 型控温数字温度计	709	PZ58-3 型峰值保持数字电压表	753
PY22 型面板式数字温度表	710	PZ59 系列宽量程直流数字电压表	754
PY23 型面板式数字温度表	712	PZ60 系列面板式直流数字电压表	755
PY25 型数字拉力计	714	PZ64 型安装式直流数字电压表	756
PY29 型高精度数字温度计	716	PZ65 型光带—数字工频电压表	757
PY32 型面板式上下限数字信息报警器	718	PZ72 型数字峰值电压表	758
PY34 型 PN 结数字温度计	721	PZ75 型数字电压表	760
PY40 型面板式数字温度计	722	GSL-1 型数字拉力表	761
PZ8 型直流数字电压表	723	JDA-1 型交流大电流测量仪	762
PZ12a 型双积分式数字电压表	725	JDS 型直流数字电压表	763
PZ26b 型直流数字电压表	727	JXC-31 型温度数字巡回检测报警仪	764
PZ28a / 1 型面板式直流数字电压表	729	MB 系列数字式面板表	765
PZ28b 型面板式直流数字电压表	731	NT8305 型数字万用表	767
PZ36 型五位直流数字电压表	733	QS-23 型数字万用电桥	768
PZ37 型数字安装式仪表	735	SCY3 型数据采集处理仪	769
PZ38 型直流数字电压表	737	SZZ-1 型数字转速—周波表	771
PZ42 型直流数字电压表	739	SWB-1B 型数字万用表	772
PZ43-2 型电压小时计	740	2441 型数字万用表	774
PZ49 型直流数字电压表	741	2501A 型数字万用表	775
PZ-52A 型数字电表	743	2502A 型数字万用表	776
PZ-52B 型数字电表	745	2506A 型数字万用表	777
PZ-54 型直流数字电度表	747	7150 型数字万用表	778
PZ-55 型数字式直流电压表	748	7151 型计算数字万用表	782

电工仪器仪表产品型号含义

产品型号编制方法及基本组成形式

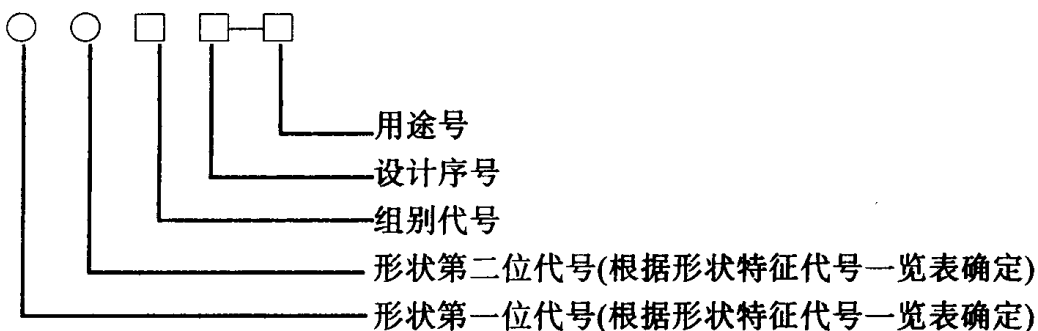
a. 可携式及实验室电测量指示仪表，直流仪器，交流仪器，电度表，测磁仪器，记录电表及电磁示波器，扩大量限装置与变换器，电源装置，数字显示仪表，综合测试装置：



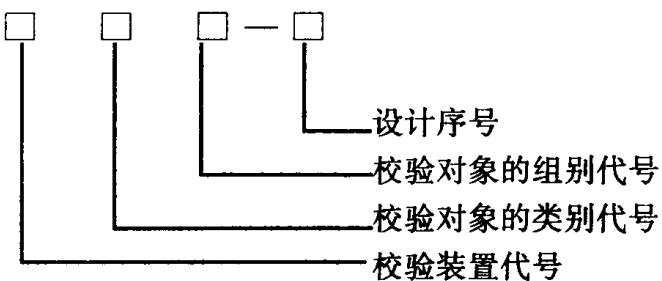
如：钳形表 MG17 (无用途号)

精密仪表 C72-A (无类别号)

b. 安装式电测量指示仪表：



c. 校验装置综合自动测试装置：



电工仪器仪表

类别代号 \ 组别代号		A	B	C	D	E	F	G	H
指示电表			谐振	磁电	电动	热电		感应	变换
电 度 表 D	交 流	工业及民用			单相				
		标准(B)			单相				
		直 流	安培小时计				伏特小时计		
		其 他		铜耗			铁损		总耗
磁 测 量 C		标准或传递(B)	比较	冲击	磁导计	测定仪	测量用线圈	核磁共振	铁损计
		直流磁测(J)		冲击			测量用线圈		
		交流磁测(S)			磁导计	测定仪	测量用线圈		铁磁计
		系统磁测装置							
M 各种(专用)仪表							万用表 复用表	钳形表	
H 仪用互感器						检验装置	放大器		
L 自动记录电表				磁电	电动				
A 检流计及指零仪			谐振	磁电					
Z 电阻及阻抗				兆欧表接地 电阻测量					
Q 电桥							复用		
R 电容							法拉计		
G 电感									亨利计
B 标准量具				电池				自感	互感
K 自动控制仪				磁电					
U 电位差计									
S 示波器				光记录					
J 遥测电表				磁电	电动				
P 数字电表		电流表电流 小时计		欧姆表		检测装置	万用表 复用表		
Y 电源									
X 校验装置							复用		
F 附件配件		放大器		振动子		热电偶 热电堆	复用	光照设备	转换器 变换器
T 特殊用途(仪器、 装置)									

产品型号类组表

J	K	L	M	N	P	Q	R	S	T	U	W	X	Z	Y
		整流			补偿	静电	热线	双金属	电磁	光电			电子	其余
								三相有功	三相四线			三相无功		其余
								三相有功	三相四线					其余
直流电度表														其余
		打点记录			视在功率					遥测			最高需要量	其余
磁力计		测量		磁矩	磁秤	电桥		退磁	磁通计	磁化	磁稳定性		检验	其余
磁力		测量				电桥			磁通计	磁化	磁稳定性		检验	其余
磁力		测量				电桥		退磁			磁稳定性		检验	其余
														其余
		整流						交流					组合成套仪表	其余
电压		电流												其余
	自动控制	整流				桥式			动铁	电位差计			电子	其余
													电子	其余
		测量仪										电阻箱		其余
直流								交流						其余
												电容箱		其余
												电感箱		其余
							电容	电阻时间常数	时间				电阻	其余
		整流				桥式							电子	其余
直流								交流					电子	其余
													磁记录	其余
		整流											电子	其余
					频率表			瓦特表瓦特小时计				相位表	电压表电压小时计	其余
直流								交流						其余
														其余
倍率器附加电阻抗器	转换开关	分流器分流箱						传递器					整流器	其余
								交直流比较仪					转速表	其余

一、安 装 式 电 表

