

一九七〇年机械产品目录

补充本

第二十三册

电工仪表类

第一机械工业部

1971年

前 言

在党的“九大”团结、胜利路线的指引下，我国机械工业战线广大革命职工认真贯彻落实“抓革命，促生产，促工作，促战备”的伟大战略方针，深入开展“工业学大庆”的群众运动，机械工业战线的革命和生产形势一片大好，生产水平在不断提高，产品品种和规格在不断的增加和扩大。

为了及时和比较全面的反映我国机械工业的生产面貌，并使计划部门、生产管理部门、设计部门、基本建设单位等使用部门对我国机电产品能有一个比较完整的了解，适应供需双方衔接订货的需要，我们在一九七〇年机械产品目录的基础上，汇编了一九七〇年机械产品目录的修订补充本。

本修订补充本共分廿五册，除第十册及第十册工业仪表部分、第十三册重新编制外，其余各册均系一九七〇年机械产品目录的修订系统，用户在使用时，请与相应册数的一九七〇年机械产品目录对照查阅。

由于汇编时间仓促，汇编内容上存在的错误、遗漏及不当之处，请直接与一机部技术情报所联系，以便今后改进。

第一机械工业部

一九七一年十月

目 录

修 订 部 分

开关板电表	2
实验室及携带式电表	4
扩大量限装置及变换器	6
交直流仪器	7

补 充 部 分

一、开关板电表	10
二、实验室及携带式电表	52
三、电度表	72
四、扩大量限仪器及变换器	76
五、数字仪表、标准电流电压发生器、稳压器	78
六、测磁仪器	86
七、交直流仪器、检流计、记录示波器	88
八、数字仪表、稳流器	108
九、其他	109
十、附表：电工仪表生产厂代号	110

修 订 部 分

开 关 板 电 表

页次	名 称	型 号	修 订 内 容	备 注
3	电流表 电压表	1 C2-A A V	生产厂：天津电表厂转给天津永红电表厂生产	
6	电流表	1 T1-A (第1行)	产品名称改为电流表电压表、型号改为1 T1-A V	
10	功率表	6 D1-W	产品型号改为6 L1 ^W -V AR	
11	电流表 电压表	11 C2-V A	产品名称改为船用电流表，船用电压表参考价格改为105元，11 C2-V有双向量限	
13	电流表	16 C2-A	生产厂：天津电表厂转给天津第三电表厂生产	
14	船用电压表	19 C1-A	参考价格为140元	
15	船用电压表	19 C1-V	参考价格为140元	
15	船用电压表	19 T1-V A	参考价格为66~79元	
15	相位 船用频率表 功率	^{cos φ} 19 D1-Hz W VAR	参考价格为165~183元	

页次	名 称	型 号	修 订 内 容	备 注
17	功率表	42 D3-W	产品型号改为42 L3- ^W VAR	原目录厂 名印错
26	电压表	59 C 10-V	外形尺寸改为120×100×51	
28	电压表	62 C 3-V	生产厂：南京电表厂改为上海浦江电表厂	原目录厂 名印错
28	功率表	61 D1-W	生产厂：该产品贵州永胜电表厂，已停产	
33	电流表	65 C 7-A	该产品取消	
34	电压表	69 C 10-V	该产品取消	
34	电流表	69 C 4-V	生产厂：上海浦江电表厂改为天津第二电表厂	原目录厂 名印错
40	电压表			
	印刷动圈式小型 电表	DZX65	取消	
		DZX66	取消	
		DZX67	取消	
		DZX110	取消	
		DZX120	取消	

实验室及携带式电表

页次	名 称	型 号	修 订 内 容	备 注
46	毫伏表	C 31- μ V	产品型号改为 C 31-mV, 量限栏中“微伏”改为毫伏	
53	毫安微安表	C 52- $\frac{mA}{\mu A}$	取消	
53	微安毫伏表	C 52- $\frac{\mu A}{mV}$	量限改为: 1/2/5/10/20/50微安 100/500/1000/1500毫伏 10/20/50/100/200/500微安 20/100/200/1000/毫伏 100/200/500/1000/2000/5000微安 5/25/50/250毫伏	
53	伏特表	T ₂ /1-V T ₂ /2-V	哈尔滨电表仪器厂71年淘汰产品	
	毫安表	T ₂ -mA	哈尔滨电表仪器厂71年淘汰产品	
	安培表	T ₂ -A	哈尔滨电表仪器厂71年淘汰产品	
55	毫安表	T 22-mA	量限改为: 15/30/60毫安 75/150/300毫安	

页次	名称	型号	修 订 内 容	备 注
55	伏特表	T 22-V	量限改为: 15/30/45/60伏 75/150/300/450伏 150/300/450/600伏	
55	伏安表	T 22-AV	量限改为: 1.5/30/75/150/300/750毫安 1.5/3/7.5/15/30安 7.5/15/30/75/150/300/600伏 (用于45~65赫交流电路)	
56	毫安表	T 23-mA	量限改为: 10/20/40毫安 50/100/200毫安	
56	伏特表	T 23-V	量限改为: 1.5/3/7.5伏 15/30/75伏 150/300/600伏	
56	瓦特表	D1-W	哈尔滨电表仪器厂71年淘汰产品	
59	伏特表	D9-V	增加一种双量限伏特表, 量限为: 150/300伏 (生产厂: 哈尔滨电表仪器厂)	
58	功率表	D4-W	增加一种量限为75/150/300伏, 2/4安的仪表 (生产厂: 哈尔滨电表仪器厂)	

页次	名 称	型 号	修 订 内 容	备 注
67	绝缘电阻测定仪	Z C 16	北京电表厂71年度停止生产	
77	组合式三相同期 指示器	M Z 10	生产厂：哈尔滨电表仪器厂改为上海浦江电表厂	
77	成套测量仪表	M Z 1	哈尔滨电表仪器厂71年淘汰产品	

扩大量限装置及变换器

页次	名 称	型 号	修 订 内 容	备 注
92~93	分流器	F L 28 F L 29	天津电表厂停产转天津第三电表厂生产	
93	附加电阻	F J 1 F J 2	哈尔滨电表仪器厂71年停止生产该产品	

分 部 充 补

一、开关板电表

产 品 名 称	型 号	准 确 度 等 级	外 形 尺 寸 长×宽×高 (毫米)
磁电系直流电流表	1C2-A	1.5	
磁电系直流电流表、电压表	1C2-A V	2.5	
磁电系直流电压表	1C2-V	1.5	
电磁系交流电流表	1T1-A	1.5、2.5	
电磁系交流电压表	1T1-V	1.5	
电动系三相有功功率表	1D1-W	2.5	
电动系三相无功功率表	1D1-VAR	2.5	

量	限	参考价格 (元)	生 产 厂 (以代号表示的厂名见附表)
同原目录第3页第一项 1~10千安 0~3000安			17)、(33)、(38)、(24)、 (33)、(125) (34) (17)、(33)、(38)、(24)、 (125)
同原目录第3页第2项同型产品			(06)、(09)、(17)、(24)、 (26)、(27)、(30)、(32)、(35)、 (38)、(42)、(49)、(13)、(90)、 (121)、(43)、(124)、(126)
同原目录第5页第5项同型产品			(06)、(09)、(117)、(24)、 (26)、(27)、(30)、(32)、(35)、 (38)、(42)、(49)、(13)、(90)、 (121)、(43)、(124)、(126)
与原目录第5页第6项同型产品相同			(05)、(32)、(48) (05)
100伏, 5安, 220伏, 5安 (用互感器扩大量限)			
100伏, 5安, 220伏, 5安 (用互感器扩大量限)			

产 品 名 称	型 号	准 确 度 等 级	外 形 尺 寸 长×宽×高 (毫米)
电动机三相功率因数表 变流器式三相功率因数表 电动机频率表 整流系三相功率表 整流系三相功率因数表	1D1-cos ϕ 1D1-Hz 1L1-W 1L1-cos ϕ	2.5 2.5 1.0 2.5 2.5	
整流系频率表	1L1-Hz	5	
电动机功率因数表 电动机有功无功功率表 同期指示器 矩形直流电流表	1D5-cos ϕ 1D5-W 1T6-S 12C1-A	2.5 2.5 1.5	160×160×97 160×130

量	限	参考价格 (元)	生 产 厂 (以代号表示的厂名见附表)
100 伏, 5 安, 220 伏, 5 安 (用互感器扩大量限)			(05)、(32)、(48)
100 伏, 5 安, 220 伏, 5 安 (用互感器扩大量限)			(05)
45~55 赫芝, 100、110、127、220 伏			(06)、(38)、(90)、(48)
127、220、380 伏			(03)
0.5~0~1~0~0.5			(03)
直接接入额定电压: 127、220、380 伏			
额定电流: 5~1000/5 安 (或 0.5 安)			
接电压互感器 380~380000 伏/100 (或 50) 伏			
45~55, 55~65 赫			(03)、(126)
额定电压: 50、100、127、220、380 伏			
100、110、127、220 伏, 5 安, $\cos \phi = 0.5 \sim 1 \sim 0.5$			(17)、(126)
127、220 伏, 380~380000/100 伏, 5~6000 安/5 安			(17)、(126)
100、220 伏			(24)
1、3、5、10、15、20、30、50、75、100、150、200、300、500 毫安		80	(03)
1、2、3、5、7.5、10、15、20、30、50、75、100、150、200、300、500、750 安			

产 品 名 称	型 号	准 确 度 等 级	外 形 尺 寸 长×宽×高 (毫米)
直流电压表	12C1-V	1.5	160×130
交流电流表	12L1-A	2.5	160×130
交流电压表	12L1-V	2.5	160×130
交流单相功率表	12L1-W	2.5	160×130
单相功率因数表	12L1-cos ϕ	4	160×130
船用兆欧表	13C1-M Ω	2.5	160×160×170
船用交流电流表	13D1-A	2.5	160×160×170
船用交流电压表	13D1-V	2.5	160×160×170
船用功率表	13D1-W	2.5	160×160×170
船用同期指示器	13T1-S	0.30	160×160×170