

一九七〇年机械产品目录
补 充 本

第十六册

变压器、互感器类

第一机械工业部

1971年

一九七〇年机械产品目录

补 充 本

第 16 册 变压器、互感器类

(凭证发行)

*

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)

北京市印刷一厂印刷

新华书店北京发行所发行 · 新华书店经售

*

开本 $787 \times 1092 \frac{1}{32}$ · 印张 $7 \frac{9}{16}$

1971年 11 月北京第一版 · 1971年 11 月北京第一次印刷

*

统一书号: 15033 · (内) 451 · 定价 0.80 元

毛主席语录

我们必须打破常规，尽量采用先进技术，在一个不太长的历史时期内，把我国建设成为一个社会主义的现代化的强国。

鼓足干劲，力争上游，多快好省地建设社会主义。

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执行“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，适应产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，除第十册及第十一册工业仪表部分、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补充，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

电力变压器	2
特种变压器	6
互感器	25

补 充 部 分

容量 10~6300 千伏安电压 60 千伏以下电力变压器	38
容量 6300 千伏安以上电力变压器	58
电压 220 千伏及以上大型高压电力变压器	67
单相干式变压器	80
三相干式变压器	87
铝箔干式电力变压器	89
矿用变压器	92
单相电炉用变压器	98
三相电弧炼钢炉用变压器	100
单相电渣炉用变压器	106

三相矿热炉用变压器	108
盐浴炉用变压器	110
三相有载调压工频感应电炉用变压器	116
非标准型电炉变压器	118
铝线整流变压器	120
船用变压器	132
试验变压器	134
单相干式变压器	136
照明变压器	143
各型调压器	144
其他变压器	180
硅整流设备	184
互感器	220

修 订 部 分

电力变压器

页次	名称	型号	修 订 内 容
3	电 力 变 压 器		作废，一律按本补充目录
10	“		“
11	“		“
21	“		“
22	“		“
23	“		“
54	“		“
55	“		“
65	“		“
68	“		“
69	“		“
95	“		“
107	七、各厂生产情况		原目录本项取消，按下修 沈阳变压器厂：表中所有未注明生产厂的产品 西安变压器厂：除表中注明的外还生产（见补充目录） SFL-8000/110~63000/110, SFSL-8000/110~63000/110

页次	名称	型号	修 订 内 容
107	七、各厂生产情况		济南变压器厂：除表中注明的外还生产（见补充目录） SFL-7500/35, SFL-10000/35, SFL-10000/110, SFSL-7500/ 110, 20000/110, 31500/110, 15000/110, SFLQ-31500/110 江西电机厂：SFSL₁-6300/110, 10000/110, 16000/110, 31500/110 合肥变压器厂：SFSL₁-31500/110 哈尔滨变压器厂：SF-7500/110~20000~/110 宁波变压器厂：SFL-7500~1500/35 昆明电机厂：生产 6300~63000/110 (40000~63000/110 为 72 年试制) 广州高压电器厂：SFS₁-7500/110~60000/110, SF₁-7500/ 35, SF₁-7500/110~60000/110 武汉变压器制造厂：SF-10000/110, SJSL-10000/110
114	三卷正常系列产品	SFS ₁ -20000/110	低压电压栏中上数第 6 行应增加 6.6, 6.3
114	“	SFS ₁ -60000/110	低压电压栏中上数第 7、8 行应增加 6.6, 6.3
121	注：		原注：取消，修改为 注：220 千伏大型高压电力变压器主要生产厂为 沈阳变压

页次	名称	型号	修 订 内 容		
121	注:		器厂,西安变压器电炉厂,保定变压器厂由于大型高压电力变压器大都属于单台生产又由于产品不断发展,结构不断改型,故不能将过去已生产的所有产品都列上,现就将71年最新产品列上如需其他规格产品时可与制造厂具体协商签订协议。		
122~133	220千伏变压器		第122~133页所有220千伏变压器一律作废,一律按本补充目录		
137	单相干式变压器	DG	生产厂栏内,全部取消广州市人民电器厂。在下数第二行增加广州市图强仪器社		
139	"	"	生产厂栏内,全部取消广州市人民电器厂,在上数第六与第十行增加广州市图强仪器社		
141	"	"	生产厂栏内,全部取消广州市人民电器厂,北京通县荣誉军人联合厂改为北京通县变压器厂		
140~141	单相干式变压器		次 级 电 压	重 量	价 格
		DGC-250 F	127, 110, 36, 24, 12	7.5	60
		DGC-250 F	127, 110, 36, 24, 12	7.5	60

页次	名称	型号	修 订 内 容				
142~143	单相干式变压器		初 级	次 级	重量	价格	生 产 厂
		DGC-300 F	220, 380	127, 110, 36, 24, 12	8.7	70	广东省广州东升电器厂
		DGC-300 F	"	"	8.7	70	"
		DGC-500 F	"	"	10.5	95	"
		DGC-500 F	"	"	10.5	95	"
		DGC-2000 F	"	"	32.2	230	"
		DGC-2000 F	"	"	32.2	230	"
145	三相干式变压器	SG	生产厂栏内, 广州市人民电器厂全部取消				
146	"	"	"				
147	"	"	"				
149	"	"	生产厂栏内, 全部取消沈阳变压器厂				
151	"	"	"				
153	"	"	生产厂栏内, 上数第 1~5 行取消沈变上数第 6 行增加保变				
155	"	"	生产厂栏内, 上数第 3 行增加保变				
157	浇注变压器	JSG	生产厂栏内, 下数第 2、3 行取消宁波变压器厂				

特种变压器

页次	名称	型号	修 订 内 容
161	矿用变压器	KSJ	四、生产厂, 修订如下 1. 上海变压器厂 KSJ-10/6, KSJ-20/6 已停产 2. 增加如下各厂 哈尔滨第二变压器(KSJ-100/6~10, KSJ-180/6~10, KSJ-320/6~10) 山东泰安电器厂(KSJ-100~320/6) 长沙变压器厂(KSJ-50/6, KSJ-100/6~KSJ-320/6) 宁波变压器厂(KSJ-100/6)
165	〃		外形尺寸栏, 上数第一行原尺寸1380×815×1085改为1380×875×1085 阻抗电压栏, 上数第三行, 原 5.5 改为 4.5 轨距栏, 上数第六行原 6500 改为 600
168	〃	KSGL-2.5/0.5 KSGL-4/0.5	额定电压, 低压栏上数第五行原 127, 改为 127(133) 额定电压, 低压栏最后一行, 原127, 改为 127(133)
169	〃		生产厂栏, 上数第五行与最后一行, 取消广东省韶关电器厂, 改为武汉变压器厂(380/133), 上数第 6~10 行增加广州人民电器厂(生产括号内数据产品)

页次	名称	型号	修 订 内 容
171	单相电炉变压器		四、生产厂栏按下修订 长春变压器厂, 原生产 HDJ-175~HDJF-175/6, 改为生产 HDJ-175~250 沈阳变压器厂后注明生产 HDSP-8820/10, BDSP-6600/10, 增加柳州电机修造厂
175	电弧炉用变压器		四、生产厂栏, 均按下修订 长春变压器厂(HSJ-400, HSJK-2700/10) 保定变压器厂(HSJ-400/6~HSJ-1800) 西安变压器厂(HSJK-1800/10, HSJK-2700/10, HSJK-6000/10) 上海变压器厂(HSJ-400/10) 长沙变压器厂(HSJ-400~HSJK-1800) 衡阳变压器厂(HSJ-400/10, HSJK-1000/10~2700/10) 哈尔滨变压器厂(HSJ-400/10, HSJ-400, HSJK-1200~2700) 沈阳变压器厂(HSSPK-7000/10~HSSP~10000/10, HSJ-3000/10, HSSPZ-3000/10) 广州变压器厂改为广州高压电器厂(HSJ-175/10~HSJ-400/6)

页次	名称	型号	修 订 内 容
175	电弧炉用变压器	ZDJ-1500	四、生产厂栏,增加如下各厂 湖南常德市变压器厂(HSJ-400/10) 柳州电机修造厂(HSJ-400/10) 安阳电机厂(HSJ-400~3000/10~35) 济南化工机械厂(HSJ-400, HSJK-1800) 沈阳市第三变压器厂(HSJ-400/10) 山东张店变压器厂(HSJ-400/10) 山东泰安电器厂(HSJ-400/10) 苏州市变压器厂(HSJK-1200/6~10, HSJK-1800/6~10, HSJK-2700/6~10) 辽阳变压器厂(HSJ-400/10, HSJK-1200, HSJK-1800) 广东东莞县机电厂(HSJ-400/10, HSJK-1200) 昆明电机厂(HSJ-400~2700, HSJK-400~2700)
184~185	电渣炉用变压器		取消 ZDJ-1500
189	电阻炉用变压器		四、生产厂栏增加宁波变压器厂(ZUSOG-333)

页次	名称	型号	修 订 内 容
199	矿热炉用变压器		四、生产厂栏,增加长春变压器厂(HSCJ-1800/10~2500/10 HSJ-3000/10, HSFP-5000/10~10000/6)
207	盐浴炉用变压器		合肥变压器厂(HSJ-1800/6~10) 四、生产厂栏内,取消宁波变压器厂 增加郑州变压器厂(ZUDG-503) 山东泰安电器厂(ZUSG-1003) 山东张店变压器厂(ZUDG-503, ZUSG-753) 广东韶关电器厂(ZUDG-503, ZUSG-1003) 济南变压器厂(ZUDG-503, ZUSG-753)

页次	名称	型号	修 订 内 容									
208~209	盐浴炉用变压器	ZUDG-253	电压	电 流		损 耗		阻抗	空载	总重	外形尺寸 长×宽×高	
			低压	初级	次级	空载	短路	电压	电流			
			6.38	42	不变	150	1000	5.5	5	260	708×580×980	
			8.41	55.4								
			10	65.8								
			12.77	84.1								
			16.7	110								
			ZUSG-353	6.87	24.6	1400	300	1350	4.5	5	350	880×590×1045
				8.35	30.8	〃						
				10.45	38.5	〃						
				11.6	42.7	〃						
				14.48	53.9	〃						
		18.1		66.7	〃							
		ZUDG-503	不变	不变	不变	270	2300	9.5	5	475	790×672×1160	

页 次	名 称	型 号	修 订 内 容							
210~211	盐浴炉用变压器	ZUSG-753	相数	电 流 次 级	损 耗		阻抗 电压	空载 电流	总重	外 形 尺 寸 长×宽×高
					空载	短路				
			3	3800	420	不变	8	4	610	1150×750×1170
				3800						
				3800						
				3800						
				3800						
				3750						
		3445								
		ZUSG-1003	3	5060	450	3800	8	4	750	1150×670×1280
				5110						
				5110						
				5110						
				5110						
				4990						
4590										