

上海机电工业供销公司编

上海市 机电工业 产品目录

· 电器分册 ·
I 电器 (上)

机械工业出版社



上海江苏工业学院图书馆藏品目录

藏书章

I 电器(上)

上海机电工业供销公司编



机械工业出版社

上海市机电工业产品目录

电 器 分 册

上海机电工业供销公司编

责任编辑：秦起佑 陈国华 高金生 王 琳

封面设计：江小铎

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书出字第 117 号）

上海崇明永南印刷厂印刷

机械工业出版社发行·上海机械工业书店经售

开本 $787 \times 1092^{1/32}$ · 印张 34 1/8 · 字数 1123 千字
1987 年 7 月上海第一版 · 1987 年 7 月上海第一次印刷

印数 00,001-15,000 · 定价：9.50 元

统一书号：15033 · 6645H

上海市机电工业产品目录

上海是我国机械工业的主要基地之一，历史悠久，建国三十多年来的发展，已经形成了具有相当规模的机械工业体系，技术力量雄厚，行业门类齐全，品种规格繁多，协作成套能力强，产品质量优良，为国民经济各部门提供了大量的技术装备，部分产品已远销世界八十多个国家和地区，在国内外享有良好声誉。

近几年来，经过企业整顿，贯彻“上品种、上质量、上水平，提高经济效益”的方针，加强科研开发，引进先进技术，推广国际标准，发展了大批新产品，性能和质量都有进一步的提高。

为促进商品经济的发展，更好地为国民经济各部门的规划、设计、基建、生产、科技、出口和经营等服务，特重新汇编出版《上海市机电工业产品目录》，供国内外各界参阅，竭诚欢迎选用。本公司可为各行各业基本建设和技术改造提供成套设备的供应、安装、调试服务，以及接受来图、来料协作加工任务等。具体订货业务，请与上海市机电工业管理局产品经营部联系，也可直接与各生产企业联系。

本产品目录以上海市机电工业管理局所属企业的产品为主，按行业分编为十分册：1. 冶金矿山机械分册；2. 工程机械分册；3. 电站设备分册；4. 电工器材分册；5. 电器分册；6. 石油、化工、通用机械分册；7. 轻工机械分册；8. 机床、工具分册；9. 汽车、拖拉机、内燃机分册；10. 基础件分册。目录内所列产品价格，仅供工作上参考，实际价格以签订合同时的价格为准。

本产品目录的编印出版在上海市机电工业管理局领导下，得到了《中国机械报》上海记者站和各行业公司经营部门、生产企业的大力支持，谨在此表示感谢。由于时间仓促，目录中如有不妥或错误之处，欢迎批评指正。

上海机电工业供销公司

一九八七年一月

《上海市机电工业产品目录》编辑委员会

主任委员：祁和俊
副主任委员：顾喜根 姜根林 卢为愚
委员（以姓氏笔画为序）：
丁华明 王永璋 方博天 田树栋 厉伟达 吕卫华 吕华庆 严仁良 陈国良 陈惠梅 祁和俊
卢为愚 范茂潮 陆建民 姜根林 顾喜根 徐志华 常伯伦 裘宗澄 唐维珩 谢生甫 储金祥
蔡乐仪 薛永纯

《上海市机电工业产品目录》编辑组（以姓氏笔画为序）：

于奇生 沈宝善 周立行

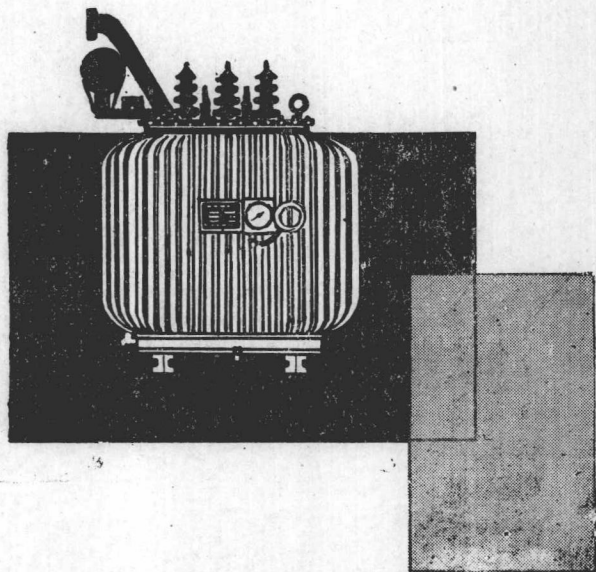
《上海市机电工业产品目录电器分册 I 电器》编写人员（以姓氏笔画为序）：

王敏 石纯辉 齐中敏 许建国 孙志伟 冯顺康 刘国瑾 刘得祥 何志华 何震迪 李彦忠
李剑华 苏传兰 苏廷国 沙龚福 陈雪云 陈新建 陈继之 邵茂春 吴宏宝 张云庆 杨新达
张连才 张学麟 胡振荣 钱福民 秦再国 曹庆国 董文仪 董美娟 赖颖 惠致洁 赵德海
蔡新林

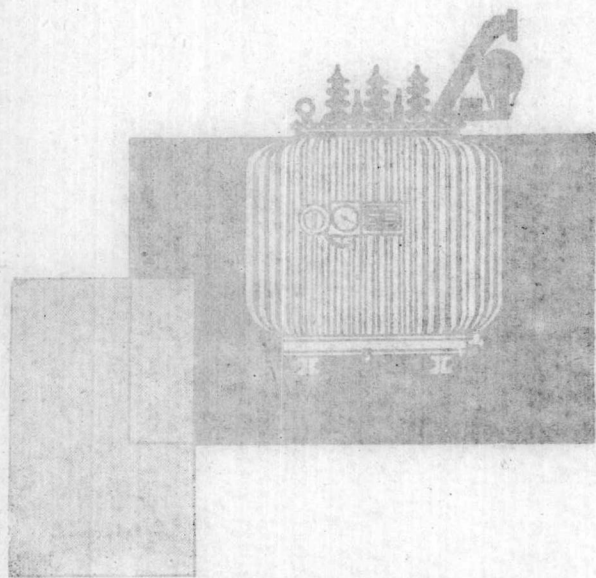
目 录

变压器和电抗器	1
电压调整器和移相器	25
高压隔离开关	61
低压电器	67
配电箱	295
低压屏	313
交直流传动装置和中频装置	321

变压器和电抗器



变式器味申社器



产品名称: 变压器

生产厂: 上海变压器厂

产品名称	型 号	外形尺寸 (W) 铁心宽 (mm)	主 要 技 术 参 数						重量 (kg)	
			额定电压 (kV)		损 耗 (W)		空载 电流 (%)	阻抗 电压 (%)		连接组
			初 级	次 级	空载	短路				
低损耗油浸电 力变压器	SL7-30/10	930×690×1050	6, 6.3, 10	0.4	150	800	2.8	4	Y, Yn0	310
	SL7-50/10	1030×760×1170	6, 6.3, 10	0.4	190	1150	2.6	4	Y, Yn0	460
	SL7-63/10	1080×730×1190	6, 6.3, 10	0.4	220	1400	2.5	4	Y, Yn0	500
	SL7-80/10	1230×760×1220	6, 6.3, 10	0.4	270	1650	2.4	4	Y, Yn0	570
	SL7-100/10	1130×800×1390	6, 6.3, 10	0.4	320	2000	2.3	4	Y, Yn0	690
	SL7-125/10	1180×800×1460	6, 6.3, 10	0.4	370	2450	2.2	4	Y, Yn0	750
	SL7-160/10	1210×808×1530	6, 6.3, 10	0.4	460	2850	2.1	4	Y, Yn0	920
	SL7-200/10	1270×880×1560	6, 6.3, 10	0.4	540	3400	2.1	4	Y, Yn0	1070
	SL7-250/10	1490×890×1630	6, 6.3, 10	0.4	640	4000	2.0	4	Y, Yn0	1220
	SL7-315/10	1520×970×1730	6, 6.3, 10	0.4	760	4800	2.0	4	Y, Yn0	1410
	SL7-400/10	1670×1065×1815	6, 6.3, 10	0.4	920	5800	1.9	4	Y, Yn0	1748
	SL7-500/10	1630×1030×1730	6, 6.3, 10	0.4	1080	6900	1.9	4	Y, Yn0	2057
	SL7-630/10	1620×1520×2160	6, 6.3, 10	0.4	1300	8100	1.8	4.5	Y, Yn0	2720
	SL7-800/10	1920×1770×2650	6, 6.3, 10	0.4	1540	9900	1.5	4.5	Y, Yn0	3200
	SL7-800/10	2175×1200×2400	6, 6.3, 10	3.15, 6.3	1540	9900	1.5	5.5	Y, d11	2930

产品名称: 变压器

生产厂: 上海变压器厂

重量 产品 名称 (kg)	型 号	外形 尺寸 (mm)	主 要 技 术 参 数						重量 (kg)	
			额定电压(kV)		损耗(W)		空载 电流 (%)	阻抗 电压 (%)		连接组
			初 级	次 级	空载	短路				
低损耗油浸电 力变压器	SL7-1000/10	2130×1560×2900	6, 6.3, 10	0.4	1800	11600	1.2	4.5	Y, yn0	3980
	SL7-1000/10	2240×1320×2550	6, 6.3, 10	3.15, 6.3	1800	11600	1.2	5.5	Y, d11	3550
	SL7-1250/10	2100×1740×2990	6, 6.3, 10	0.4	2200	13800	1.2	4.5	Y, yn0	4670
	SL7-1250/10	2220×1340×2620	6, 6.3, 10	0.4	2200	13800	1.2	5.5	Y, d11	4130
	SL7-1600/10	2390×1760×2700	6, 6.3, 10	3.15, 6.3	2650	16500	1.1	5.5	Y, d11	5020
	SL7-1600/10	2540×1580×2670	6, 6.3, 10	0.4	2650	16500	1.1	5.5	Y, d11	5440
	SL7-2000/10	2540×1580×2670	6, 6.3, 10	3.15, 6.3	3100	19800	1.1	5.5	Y, d11	
	SL7-2500/10	3040×1840×2840	6, 6.3, 10	3.15, 6.3	3650	23000	1.1	5.5	Y, d11	
	SL7-3150/10	3000×1840×2840	6, 6.3, 10	3.15, 6.3	4400	27000	0.9	5.5	Y, d11	
	SL7-4000/10	3000×1840×2840	6, 6.3, 10	3.15, 6.3	5300	32000	0.8	5.5	Y, d11	
低损耗电力变 压器	SL7-5000/10	3000×1840×2840	6, 6.3, 10	3.15, 6.3	6400	36700	0.8	5.5	Y, d11	
	SL7-6300/10	3000×1840×2840	6, 6.3, 10	3.15, 6.3	7500	41000	0.7	5.5	Y, d11	
	S7-30/10	945×575×1035	6, 6.3, 10	0.4	150	800	2.8	4	Y, yn0	310
	S7-50/10	1150×635×1100	6, 6.3, 10	0.4	190	1150	2.6	4	Y, yn0	415
	S7-63/10	1150×635×1100	6, 6.3, 10	0.4	220	1400	2.5	4	Y, yn0	

产品名称	型 号	外形尺寸 (mm)	主 要 技 术 参 数							重量 (kg)
			额定电压 (kV)		损耗(W)		空载 电流 (%)	阻抗 电压 (%)	连接组	
			初 级	次 级	空载	短路				
低损耗电力变 压器	S7-80/10	1095×785×1140	6, 6.3, 10	0.4	270	1650	2.4	4	Y, yn0	560
	S7-100/10	1170×790×1170	6, 6.3, 10	0.4	320	2000	2.3	4	Y, yn0	600
	S7-125/10	1300×820×1270	6, 6.3, 10	0.4	370	2450	2.2	4	Y, yn0	740
	S7-160/10	1360×820×1340	6, 6.3, 10	0.4	460	2850	2.1	4	Y, yn0	840
	S7-200/10	1410×840×1410	6, 6.3, 10	0.4	540	3400	2.1	4	Y, yn0	945
	S7-250/10	1300×1010×1410	6, 6.3, 10	0.4	640	4000	2	4	Y, yn0	1175
	S7-315/10	1470×970×1450	6, 6.3, 10	0.4	760	4800	2	4	Y, yn0	1280
	S7-400/10	1680×1030×1520	6, 6.3, 10	0.4	920	5800	1.9	4	Y, yn0	1565
	S7-500/10	1720×1050×1600	6, 6.3, 10	0.4	1080	6900	1.9	4	Y, yn0	1860
	S7-630/10	1830×1090×1840	6, 6.3, 10	0.4	1300	8100	1.8	4.5	Y, yn0	2570
	S7-800/10	2180×1125×2290	6, 6.3, 10	0.4	1540	9900	1.5	4.5	Y, yn0	2920
	S7-1000/10	2245×1340×2440	6, 6.3, 10	0.4	1800	11600	1.2	4.5	Y, yn0	3545
	SL7-50/35	1160×970×1670	35	0.4	265	1350	2.8	6.5	Y, yn0	800
SL7-100/35	1200×980×1750	35	0.4	370	2250	2.6	6.5	Y, yn0	1090	
SL7-200/35	1325×1000×2090	35	0.4	550	3700	2.2	6.5	Y, yn0	1700	

产品名称: 变压器

生产厂: 上海变压器厂

产品名称	型 号	外形尺寸 (mm)	主 要 技 术 参 数						重量 (kg)	
			额定电压(kV)		损耗(W)		空载 电流 (%)	阻抗 电压 (%)		连接组
			初 级	次 级	空载	短路				
低损耗电力变 压器	SL7-250/35	1500×1165×1930	38.5	0.4	640	4400	2	6.5	Y, Yn0	1850
	SL7-315/35	1400×1180×2170	35	0.4	760	5300	2	6.5	Y, Yn0	2030
	SL7-400/35	1470×1120×2325	35	0.4	920	6400	1.9	6.5	Y, Yn0	2500
	SL7-500/35		35	0.4	1080	7700	1.9	6.5	Y, Yn0	
	SL7-630/35	1515×1355×2525	35	0.4	1300	9200	1.8	6.5	Y, Yn0	3155
	SL7-800/35	2290×1225×2795	35	0.4	1540	11000	1.5	6.5	Y, Yn0	4075
	SL7-1000/35	2310×1745×2915	35	0.4	1800	13500	1.4	6.5	Y, Yn0	4595
	SL7-1250/35	2385×1360×3030	35	0.4	2200	16300	1.2	6.5	Y, Yn0	5120
	SL7-1600/35		35	0.4	2650	19500	1.1	6.5	Y, Yn0	
	SL7-2000/35	2800×1580×2968	35	0.4	3400	19800	1.1	6.5	Y, Yn0	6470
	SL7-800/35	2330×1380×2785	35	6.3, 10.5	1540	11000	1.5	6.5	Y, d11	4325
	SL7-1000/35	2350×1595×2915	35	6.3, 10.5	1800	13500	1.4	6.5	Y, d11	4780
	SL7-1600/35	2495×1800×2980	35	6.3, 10.5	2650	19500	1.2	6.5	Y, d11	6120
	SL7-2000/35	2560×1980×2955	35	6.3, 10.5	3400	19800	1.1	6.5	Y, d11	6320

产品名称: 变压器

生产厂: 上海变压器厂

产品名称	型 号	外形尺寸 (mm)		主 要 技 术 参 数						重量 (kg)	
				额定电压(kV)		损耗(W)		空载 电流 (%)	阻抗 电压 (%)		连接组
				初 级	次 级	空载	短路				
有载调压变压器	SZL7-200/10	0001	4.0	6±4×2.5%	0.4						
			6.3	6.3±4×2.5%	0.4						
			10	10±4×2.5%	0.4						
	SZL7-250/10	010001	4.0	6±4×2.5%	0.4	640	4000	3.2	4		
			6.3	6.3±4×2.5%	0.4	640	4000	3.2	4		
			10	10±4×2.5%	0.4	640	4000	3.2	4		
	SZL7-250/10	010001	4.0	10±4×2.5%	0.4	640	4000	3.2	4		
			6.3	6±4×2.5%	0.4	760	4800	3.2	4		
			10	6.3±4×2.5%	0.4	760	4800	3.2	4		
	SZL7-400/10	010002	4.0	6±4×2.5%	0.4	920	5800	3.2	4		
			6.3	6.3±4×2.5%	0.4	920	5800	3.2	4		
			10	10±4×2.5%	0.4	920	5800	3.2	4		
SZL7-500/10	010003	4.0	6±4×2.5%	0.4	1080	6900	3.2	4			
		6.3	6.3±4×2.5%	0.4	1080	6900	3.2	4			
		10	10±4×2.5%	0.4	1080	6900	3.2	4			

产品名称 (g)	外形尺寸		主要技术参数						重量 (kg)	
	型 号	(mm)	额定电压 (kV)		损耗(W)		空载 电流 (%)	阻抗 电压 (%)		连接组
			初 级	次 级	空载	短路				
有载调压变压器	SZL7-630/10		6±4×2.5%	0.4	1400	8500	3	4.5		
			6.3±4×2.5%	0.4	1400	8500	3	4.5		
			10±4×2.5%	0.4	1400	8500	3	4.5		
	SZL7-800/10		6±4×2.5%	0.4	1660	10400	2.5	4.5		
			6.3±4×2.5%	0.4	1660	10400	2.5	4.5		
			10±4×2.5%	0.4	1660	10400	2.5	4.5		
	SZL7-1000/10		6±4×2.5%	0.4						
			6.3±4×2.5%	0.4						
			10±4×2.5%	0.4						
	SZL7-1250/10		6±4×2.5%	0.4	2350	14490	2.5	4.5		
			6.3±4×2.5%	0.4	2350	14490	2.5	4.5		
			10±4×2.5%	0.4	2350	14490	2.5	4.5		
	SZL7-1600/10		6±4×2.5%	0.4	3000	17300	2.5	4.5		
			6.3±4×2.5%	0.4	3000	17300	2.5	4.5		
			10±4×2.5%	0.4	3000	17300	2.5	4.5		

产品名称: 变压器

生产厂: 上海变压器厂

产品名称 (22)	型 号	外形尺寸 (mm)		主 要 技 术 参 数						重量 (kg)	
				额定电压 (kV)		损耗 (W)		空载 电流 (%)	阻抗 电压 (%)		连接组
				初 级	次 级	空载	短路				
有载调压变压器	SZL7-2000/35	1000	1000	35±3×2.5%	10.5, 6.3	3600	20800	2.5	6.5	Y, zn11	320
器	SZL7-2500/35	1000	1000	35±3×2.5%	10.5, 6.3	4250	24150	2.2	6.5	Y, zn11	480
	SZL7-3150/35	1000	1000	35±3×2.5%	10.5, 6.3	5050	28900	2.2	7.0	Y, zn11	600
	SZL7-4000/35	1000	1000	35±3×2.5%	10.5, 6.3	6050	34100	2.2	7.0	Y, zn11	690
	SZL7-5000/35	1000	1000	35±3×2.5%	10.5, 6.3	7250	40000	2.0	7.0	Y, zn11	960
	SZL7-6300/35	1000	1000	35±3×2.5%	10.5, 6.3	8800	43000	2.0	7.5	Y, zn11	1060
防雷变压器	SZ-30/10TH	930	685	6.3, 10	0.4	150	800	2.8	4.0	Y, zn11	1285
	SZ-50/10TH	1080	730	6.3, 10	0.4	190	1250	2.8	4.0	Y, zn11	1430
	SZ-80/10	1125	860	6.3, 10	0.4	275	1800	2.7	4.0	Y, zn11	
	SZ-100/10TH	1130	865	6.3, 10	0.4	325	2150	2.5	4.0	Y, zn11	
	SZ-160/10	1400	840	6.3, 10	0.4	470	3100	2.3	4.0	Y, zn11	
	SZ-200/10	1400	810	6.3, 10	0.4	550	3600	2.8	4.0	Y, zn11	
	SZ-250/10	1510	970	6.3, 10	0.4	660	4300	2.2	4.0	Y, zn11	
	SZ-315/10	1610	970	6.3, 10	0.4	780	5200	2.2	4.0	Y, zn11	
	SZ-400/10	1610	970	6.3, 10	0.4	940	6200	2.0	4.0	Y, zn11	

产品名称: 变压器

生产厂: 上海变压器厂

产 品 名 称	型 号	外形尺寸 (mm)	主 要 技 术 参 数						重量 (kg)	
			额定电压 (kV)		损耗(W)		空载 电流 (%)	阻抗 电压 (%)		连接组
			初 级	次 级	空载	短路				
防雷变压器	SZ-500/10		6, 3, 10	0.4	1100	7400	2	4	Y,zn11	
环氧浇注干式	SCL-30/10	890×550×780	6, 10	0.4	270	620	5	4		305
电力变压器	SCL-50/10	990×650×895	6, 10	0.4	395	890	5	4		410
	SCL-100/10	1120×650×1010	6, 10	0.4	620	1450	4	4		700
	SCL-160/10	1210×650×1185	6, 10	0.4	860	1950	4	4		870
	SCL-200/10	1270×650×1245	6, 10	0.4	970	2350	3	4		1090
	SCL-250/10	1270×650×1305	6, 10	0.4	1150	2750	3	4		1240
	SCL-315/10	1400×760×1410	6, 10	0.4	1330	3250	3	4	Y,yn0	1530
	SCL-400/10	1460×760×1495	6, 10	0.4	1600	3900	3	4	或	1850
	SCL-500/10	1500×780×1595	6, 10	0.4	1850	4850	3	4	D,yn0	2100
	SCL-630/10	1560×780×1680	6, 10	0.4	2100	5650	3	4		2400
	SCL-800/10	1640×780×1665	6, 10	0.4	2400	7500	2.5	6		2600
	SCL-1000/10	1720×940×1775	6, 10	0.4	2800	9200	2.5	6		3150
	SCL-1250/10	1820×940×1965	6, 10	0.4	3350	1100Q	2.5	6		3900
	SCL-1600/10	2060×1190×2040	6, 10	0.4	3950	13300	2.5	8		4900

产品名称	型 号	外形尺寸 (mm)	主 要 技 术 参 数										重量 (kg)
			初次级电压组合 (V)		空载损耗 (W)		短路 损耗 (W)	阻抗电压 (%)		空载电流 (%)		连接组	
			50Hz	60Hz	50Hz	60Hz		50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz		
船用变 压器	DGD-10/0.5CY	545×350×550	400/231	450/230	85	70	170	3	3.5		4	I, i0	95
	DGD-15/0.5CY		400/231	450/230			240	3	3.5		4	I, i0	
	DGD-20/0.5CY		400/231	450/230			290	3	3.5		4	I, i0	
	DGD-25/0.5CY	640×400×670	400/231	450/230	175	145	350	3	3.5		4	I, i0	180
	DGD-35/0.5CY		400/231	450/230			460	3	3.5	4	3	I, i0	
	DGD-40/0.5CY		400/231	450/230			510	3	3.5	4	3	I, i0	
	DGD-50/0.5CY	745×440×845	400/231	450/230	285	240	580	3	3.5	4	3	I, i0	295
船用变压 器系列	SGD-5/0.5CY	580×300×510	400/231	450/230	60		140	3	3.5		4	Y, d11	70
	SGD-10/0.5CY	665×320×545	400/231	450/230	105		240	3	3.5		4	Y, d11	105
	SGD-15/0.5CY		400/231	450/115			310	3	3.5		4	Y, d11	
	SGD-25/0.5CY	790×370×690	400/115.5	450/115	190	160	430	3	3.5		4	Y, d11	200
	SGD-35/0.5CY		400/231	450/230			560	3	3.5	4	3	Y, d11	
	SGD-50/0.5CY	900×400×800	400/231	450/230	330	270	740	3	3.5	4	3	Y, d11	315
	SGD-75/0.5CY	1050×460×890	400/231	450/230	425		1000	3	3.5	4	3	Y, d11	500
	SGD-100/0.5CY	1050×460×940			520	430	1220	3	3.5	4	3	Y, d11	550