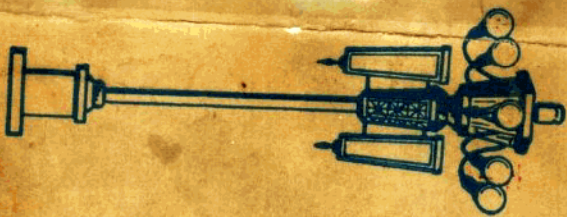


电工产品目录

自动化元件及装置、电焊机、
电炉、静电设备、蓄电池及其它



1973

北京市仪表工业局

1973

前 言

在伟大领袖毛主席为首的党中央提出的“鼓足干劲，力争上游，多快好省地建设社会主义”总路线方针的指引下，北京市仪表工业战线上的广大革命职工，认真读马列的书，读毛主席的书，以批修整风为纲，高举“鞍钢宪法”的旗帜，深入开展“工业学大庆”的群众运动，在“抓革命，促生产”的群众运动中，产品品种不断增加，质量不断提高。仪表工业战线革命、生产形势呈现一派崭新的局面。

为了更好地反映我局电工业生产的新面貌，促进地区机电产品成套制造水平的提高和适应设计、基建部门的选型以及产需衔接的需要，汇编了一九七三年电工产品目录。

本目录共分五册：

1. 电机、变压器、调压器、互感器。
2. 开关板。
3. 高压电器、电力电容器、继电器、低压电器。
4. 电线电缆、绝缘材料。
5. 自动化元件及装置、电焊机、电炉、静电设备、蓄电池及其它。

本目录所列参考价格，仅供用户编制计划时参考。产品的出厂价格以一机部一九七三年版的“机电产品现行出厂价格”和北京市一九七三年出版的“地方出厂价格”为准。

由于汇编时间仓促，水平所限，本目录存有不少遗漏及不妥之处，望批评指正。

北京市仪表工业局

一九七三年六月

目 录

自动化元件	
FC 系列磁放大器	3
晶体管逻辑元件	12
自动化单元组合及成套装置	
遥测元件	21
YDP 遥测成套装置	26
自动化装置	
ZLT 系列自动励磁调节装置	31
WYZ 系列自动化远动装置	36
JPG 频率及有功功率自动调节装置	38
GSC 磁性给煤调速装置	40
铁路客车电源装置	42
KPF 可控硅变频器	46
KCP 可控硅中频电源	48
KWY 可控硅直流稳压电源装置	50
KWY-1 型 10KW 直流稳压稳压电源	52
SGJ-80 型可控硅自动控制高压硅整流器	54
GGJ-0.3/72 型自动稳流高压硅整流设备	55
逻辑装置	57
硅整流设备	
SKGB、KGB 硅整流装置	65
GF 电影放映用硅整流装置	68
KGC、GC 充电用硅整流装置	69
KGVA 可控硅浮充装置	90
KGH、GH、KGE、GE 系列整流装置	92

KGDJ、GDI 系列整流装置·····	103	KCS、KCY 非系列可控硅整流 设备·····	150
电镀用电源·····	112	电 焊 机	
KGD-1 24米 ³ /小时氢气电解槽可 控硅供电装置·····	113	BS-330 交流弧焊机·····	155
KGT、GT系列牵引用硅整流设备···	115	BX-300-1 型交流弧焊机·····	157
KGL 系列同步电动机可控硅励磁 装置·····	122	DN5-100 型悬挂式点焊机·····	159
KGLAK、KGLFK系列同步电动机 可控硅励磁装置·····	132	DN5-200 型悬挂式点焊机·····	161
KGL-2 可控硅励磁整流装置·····	134	ZS-300 安硅整流直流焊机·····	162
KGSA、KGSF 系列可控硅调速装 置·····	136	ZD-320 型硅整流弧焊机·····	164
KWS 可控硅直流调速装置·····	138	电 炉	
KGZS-1 可控硅直流调速装置·····	140	RJX 系列箱形高温电阻炉·····	169
ZTD可控硅直流调速装置·····	142	RJK 型实验室用管状电阻炉·····	172
GKA 系列硅整流设备·····	143	SRJX 系列箱形电阻炉·····	174
KGX 系列可控硅整流装置·····	146	RJX 系列箱形电阻炉·····	176
高压硅整流设备·····	148	RJH 系列井式回火电炉·····	178
		RYD高温电极盐浴电炉·····	180
		RJT-75-13 型推杆式粉末冶金烧结 电炉·····	181

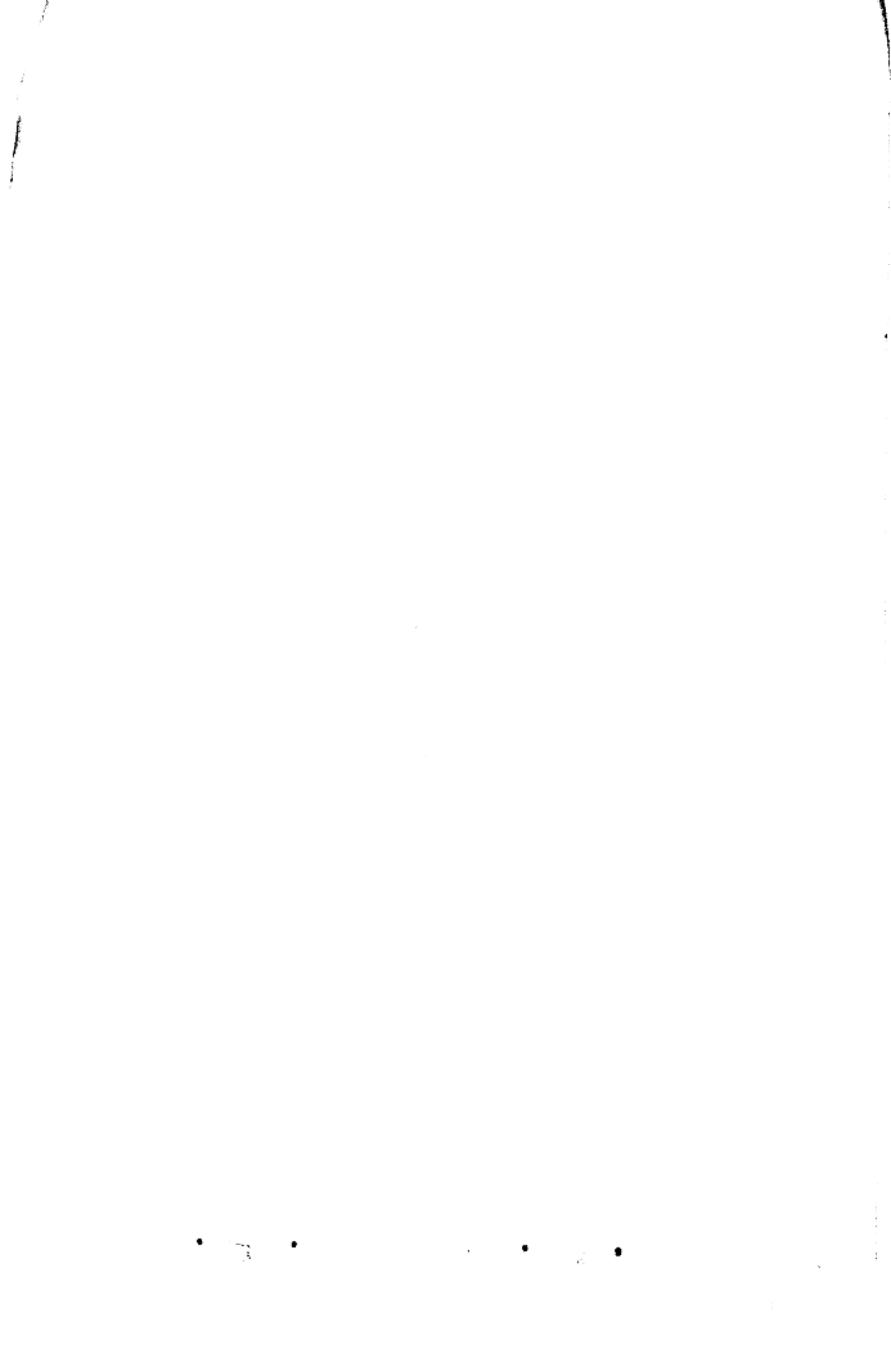
静电设备

GJQ-100 固定式静电喷漆机	185
SKJ-60 手提空气雾化静电喷漆设备	187
SJF-60 手提静电喷粉机	189
GJF-100 固定式静电喷粉设备	191
JKG-2 静电空气过滤器	193
JKG-10 静电空气过滤器	195
JKG-2A 静电空气过滤器	197
KJ-20 静电空气净化器	199
蓄 电 池	
汽车起动用铅蓄电池	203
蓄电池车用铅酸蓄电池	206
摩托车用铅酸蓄电池	207
其 他	
SH120-I C型双面晒图机	211
BJ _{D30} 电动运输车	213
铝铜导线对头冷焊压接器	214

电焊条	215
铜合金焊条丝	231
长城牌高强度电影放映炭棒	233
高色温摄影炭棒	234
晒图炭棒	235
紫外线阳光型弧光炭棒	236
碳弧气刨炭棒	237
碳素炭棒及加热器炭棒	239
照相制版炭棒	240
电解锰炭棒	241
高纯石墨	242
石墨叶片	243
黄金制品	244
银类制品	247
银丝制品	250
银铜焊丝焊片制品	251
银铜制品	252
银铜焊片	254

銀鍍片製品..... 257

自 动 化 元 件



FC 系列磁放大器

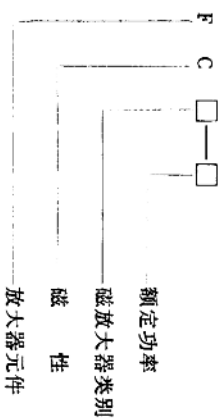
生产厂:

北京低压电器厂。

用途:

FC 系列磁放大器是用于工业企业自动控制和调节系统, 作为信号、综合、放大和调节元件。

型号含义:



据	用	外形尺寸	重量	硅整流器规格	出厂参考价格	订
品质系数		直径×高度	(公斤)	(每台四个)	(元)	货 须 知
γ	途	(毫米)	(公斤)	(每台四个)	(元)	知
$>0.8 \times 10^5$	高灵敏度磁放大器, 主要用作	$\phi 60 \times 35$	0.06	2CP11		写明下述项目:
$>1.3 \times 10^5$	讯号和预放大器	$\phi 70 \times 45$	0.15	2CP11		1. 型号、名称;
$>3.2 \times 10^5$		$\phi 70 \times 45$	0.15	2CP12		2. 数量;
$>7 \times 10^5$		$\phi 80 \times 55$	0.2	2CP33-100 V		3. 是否湿热型。
$>0.2 \times 10^5$	高品质系数磁放大器, 用途同上	$\phi 60 \times 35$	0.07	2CP12		注: 表内数据FC0、FC1以17—18绕组为控制绕组给出。
$>0.4 \times 10^5$		$\phi 70 \times 45$	0.15	2CP12		FC ₂ 以15~16绕组为控制绕组给出。
$>0.8 \times 10^5$		$\phi 70 \times 45$	0.15	2CP33-100 V		
$>1.2 \times 10^5$		$\phi 80 \times 55$	0.2	2CP17		
$>1.5 \times 10^5$		$\phi 80 \times 55$	0.2	2CP33-350 V		

技术数据:

名 称	型 号	技 术 数 据							
		额定输出功率 P_{No} (瓦)	电源电压 U_e (伏)	电 源 频 率 f (赫)	额定输出电压 U_{Ne} (伏)	额定输出电流 I_{Ne} (安)	电流变 化倍数 B_1	额定控制安匝 $(I_s N_s)_e$ (安匝)	功率放大系数 K_p
(3) FC2 系 列 磁 放 大 器	FC2-5	5	36		15	0.35	50	3.3~6.6	$(0.5 \sim 2) \times 10^3$
	FC2-10	10	36		17	0.6	50	3.6~7.2	$(0.72 \sim 2.9) \times 10^3$
	FC2-20	20	110	50	57	0.35	50	4~8	$(0.98 \sim 3.92) \times 10^3$
	FC2-40	40	110		65	0.6	60	4.5~9	$(1.45 \sim 5.8) \times 10^3$
	FC2-80	80	220		130	0.6	65	5~10	$(2.1 \sim 8.4) \times 10^3$
	FC2-130	130	220		130	1.0	70	5.5~11	$(2.5 \sim 10) \times 10^3$

据	用	外形尺寸	重量	硅整流器规格	出厂参考	订
品质系数		直径×高度			价	货
γ					格	须
(1/秒)	途	(毫米)	(公斤)	(每台四个)	(元)	知
$(5 \times 10) \times 10^3$	主要用作中间	$\phi 116 \times 80$	0.61	2CP33-50 V	150	写明下述项目： 1. 型号、名称； 2. 数量； 3. 是否湿热型。 注：表内数据 FCO, FC 以17~18绕 组为控制绕组给出。 FC2以15~16绕组 为控制绕组给出。
$(6 \times 12) \times 10^3$	放大级，前置放	$\phi 116 \times 85$	0.8	2CP33-50 V	160	
$(7 \times 14) \times 10^3$	大级、功率放大	$\phi 116 \times 100$	1.05	2CP33-150 V	190	
$(8 \times 16) \times 10^3$	级	$\phi 116 \times 105$	1.3	2CP33-150 V	200	
$(9 \times 18) \times 10^3$		$\phi 140 \times 120$	2.2	2CP33-250 V	210	
$(10 \times 20) \times 10^3$		$\phi 140 \times 130$	3	2DG114	230	

技术数据:

名 称	型 号	技 术 数 据									
		额定输出功率 P_{Ne} (瓦)	电源额定电压 U_e (伏)	电 源 电 压 U_{Ne} (伏)	电 源 电 流 I_{Ne} (安)	电 源 频 率 f (赫)	电 流 变 化 倍 数 B_1	额定控制安匝 $(I_{KN})_e$ (安匝)	功率放大系数 K_p		
(4)	FC3-65	65	220	115	0.56	40	10~20	480~1920			
	FC3-100	100	220	120	0.84				640~2560		
	FC3-160	160	220	120	1.35	50	900~3600				
	FC3-160P ₁		380	210	0.76						
FC3 系 列 磁 放 大 器	FC3-250	250	220	125	2.0	12~24	1280~4800				
	FC3-250P ₁		380	215	1.15						
	FC3-390		220	130	3.0	14~28	1790~7150				
	FC3-390P ₁	390	380	225	1.75						
	FC3-390P ₂		127	75	5.2						

据	用	外形尺寸	重量	硅整流器规格	出厂参考价格	订货须知
品质系数 (1/秒)	造	长×宽×高 (毫米)	(公斤)	(每台四只)	(元)	写明下述项目： 1. 型号、名称； 2. 数量； 3. 是否湿热型。 注：表内数据以15~16绕组为控制绕组给出。
5300~10700	主要用作中间放大级前置放大级和功率放大级	100×110×154		2CP33—250 V	137	
		100×127×154		2CP33—250 V	140	
7500~15000		110×122×193		2DG114	180	
		110×144×193		2DG116	290	
				2CZ5—400 V		
8500~17000		130×156×234		2DG116	310	
				2CZ5—400 V		

技术数据:

名 型		技 术 数 据						
称 号	功 率 P_{Nc} (瓦)	电 源 额 定 电 压 U_0 (伏)	电 源 额 定 电 流 I_{Nc} (安)	电 源 额 定 电 压 U_{Nc} (伏)	电 流 变 化 倍 数 B_1	额 定 控 制 安 匝 ($I_k N_k$) (安匝)	功 率 放 大 系 数 K_p	
(4) FC3 系 列 磁 放 大 器	FC3—620	620	220	135	50	14~28	2460~9850	
	FC3—620P ₁	620	380	230				
	FC3—620P ₂		127	77				
	FC3—950	950	220	135				
	FC3—950P ₁	950	380	230	50	16~32	2850~11400	
	FC3—950P ₂		127	77				
	FC3—1400	1400	220	140				
	FC3—1400P ₁	1400	380	240			3800~15200	

据	用	外形尺寸	重量	硅整流器规格	出厂参考	订
品质系数	途	长×宽×高	(公斤)	(每台四只)	价 格	货 须 知
γ (1/秒)		(毫米)			(元)	
8500~17000	主要用作中 间放大级前 置放大级和 功率放大级	130×184×234		2CZ5—400 V 2CZ5—600 V 2CZ10—400 V	340	写明下述项目： 1. 型号、名称； 2. 数量； 3. 是否湿热型。 注：表内数据 以15~16绕组为 控制绕组给出。
9500~19000		156×195×274 156×226×274		2CZ5—400 V 2CZ5—600 V 2CZ10—400 V 2CZ10—400 V 2CZ5—600 V	400 560	