

# 仪表

# 产品目录



仪表元件  
材料

上海市仪器仪表工业公司

TM 86-63

# 前 言

上海市仪器仪表工业公司是国内历史悠久，规模较大，品种齐全，专门生产各类仪器仪表的综合性工业公司，公司下属五十五家企业和一个研究所，还有职工大学和中专学校，共有职工三万二千多人，其中包括三千名工程技术人员。

各厂的产品有：各系列自动化仪表、工业计算机及外部设备、精密电工仪表、实验室计量仪器、微型电机、电磁线、仪表合金材料及元件等三千多个品种，广泛应用于冶金、电力、煤炭、化工、石油、纺织、轻工等各行各业的挖潜、技术改造，提供成套的自动化装置和各种测试计量仪器仪表。

本公司为方便用户，设立经理部，集中对外经销产品和技术服务，可洽谈大小成套项目，提供成套仪器仪表，协助安装调试及技术培训。对用户负责，信守合同，代办托运，手续简便，欢迎选购。

上海市仪器仪表工业公司

一九八三年一月

## 下列各线交通车辆可以到达

门市部、经销部 (南京西路 985 号)	技术服务部 (湖北路 157 号)
27路公共汽车 王家沙站下	48路公共汽车 浙江路站下
49路 " 茂名北路站下	49路 " "
15路无轨电车 泰兴路站下	71路 " "
21路 " "	17路无轨电车 "
20路 " 王家沙站下	25路 " 东新桥站下
23路 " "	

# 为四化贡献力量



weisihua  
concxian  
lilianc



**历史悠久：**

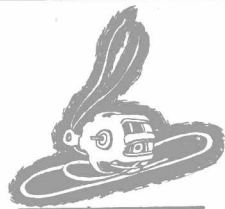
**规格齐全  
质量可靠  
价格合理  
代办托运  
欢迎选购**

**经销业务范围：**

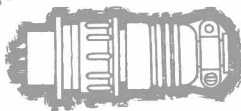
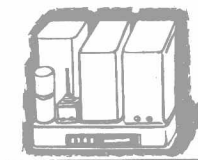
**工业自动化仪  
器及装置  
电工仪器仪表  
及实验室装置  
仪表元件材料**

**技术服务范围：**

**承接系统设计  
承色成套供货  
协助安装调试  
负责技术培训  
服务认真周到**



本公司提供 各类仪表  
 仪器仪表 元件及材料



上海市仪器仪表工业公司经理部

## 目 录 索 引

序号	厂 名	页次
1.	上海微型电机厂	1
2.	上海仪表电机厂	67
3.	上海微型轴承厂	109
4.	上海电热电器厂	153
5.	上海弹性元件厂	169
6.	上海仪表变压器厂	177
7.	上海仪表游丝厂	201
8.	上海仪表零件厂	245
9.	上海晶体元件厂	251
10.	上海磁钢厂	269
11.	中国电工厂	271
12.	上海合金厂	277
13.	新风仪表元件厂	325
14.	上海仪表胶木厂	339
15.	新誉仪器厂	349
16.	上海自动化仪表九厂(压力表机芯及量具 部份)	353
17.	家用电器	357

计划 分配号	产品名称	型 号		规格及主要技术数据	参考价格	主要用途
		现 用	曾用			
	I. 驱动 微电机: 一、微型 异步电动机 1. 微型异 步电动机新 系列	JW、  JX  JY、  JZ		1. 四种系列的电动机根据容量的不同, 设计在45、50、56、63、71(毫米)五种机座内, 机座号以中心高的尺寸表示; 2. 四种系列电动机壳均系全封闭式; 其中45、50号机座为全封闭自冷式, 56、63、71号机座为全封闭扇冷式。机身和机盖均由铝合金压铸而成。 3. 所有系列电动机均可以连续使用。 4. 电动机系列, 适用电源和频率: JW系列异步电动机: 380V 50Hz; JX系列电容运转电动机: 220V 50Hz; JY系列电容起动电动机: 220V 50Hz; JZ系列电阻起动电动机: 220V 50Hz。 5. 电动机的选用: 微型异步电动机主要根据下列几个因素来选择: (1) 使用的电源是单相还是三相; (2) 起动时要求的起动转矩;		微型异步(感应)电动机, 广泛使用在各种小型机床设备、医疗器械、家用电器以及电子仪器、仪表等方面。

计划 分配号	产品名称	型 号		规 格 及 主 要 技 术 数 据	参考价格	主 要 用 途
		现 用	曾 用			
				<p>(3) 使用过程中的负荷情况, 如瞬时过载的数值等; 用户倘要求非本样本所列标准频率、电压等, 可在订货时商洽。</p> <p>6. 型号说明: 四种系列电动机的每个规格都有一个型号:</p> <p>JZ 71 2 2</p> <p>极数: 2极 (4表示4极)。</p> <p>铁心代号: 第2种长度铁心。</p> <p>机座代号: 表示中心高71毫米。</p> <p>系列代号: 单相电阻起动电动机。</p>		



计划 分配号	产品名称	型 号		规 格 及 主 要 技 术 数 据	参考价格	主 要 用 途
		现 用	曾 用			
				7.微型异步电动机选用参考: <b>JW:</b> 起动转矩/额定转矩: $>2.2$ 。 最大转矩/额定转矩: $>2.4$ 。 起动电流/额定电流: $<6$ 。		一般机械都适用。
				<b>JX:</b> 起动转矩/额定转矩: $0.35\sim 1$ 。 最大转矩/额定转矩: $>1.8$ 。 起动电流/额定电流: $2\sim 4$ 。		电子仪器、仪表、医疗器械、风扇等各种空载起动的机械。本系列电动机不宜空载使用。

计划 分配号	产品名称	型 号		规格及主要技术数据	参考价格	主要用途
		现 用	曾 用			
				<b>JY:</b> 起动转矩/额定转矩: 2.5~3.5。 最大转矩/额定转矩: >1.8。 起动电流/额定电流: 4.5~5.5。		空气压缩 泵、冰箱、医疗 器械及各种满载 起动的机械。
				<b>JZ:</b> 起动转矩/额定转矩: 1.25~2.2。 最大转矩/额定转矩: >1.8。 起动电流/额定电流: 6~9。		小型车床、鼓 风机、医疗器械 等。

计划 分配号	产品名称	型 号		电压 (伏)	频率 (赫)	输出 功率 (瓦)	转 速 (转/分)	消耗功 率约值 (瓦)	额定电 流约值 (安)	参考 价格	主 要 用 途
		现 用	曾 用								
	(1) 三相异 步电动机	JW7122 JW7112		380	50	750	2800	990	1.8	87	本系列电动机有良好的起动和运行性能, 结构简单, 维护方便, 在各种机械上都适宜作动力之用。
						550		740	1.35	78	
		JW6322 JW6312				370		510	0.95	74	
						250		340	0.65	69	
		JW5622 JW5612				180		250	0.45	65	
						120		170	0.35	61	
		JW5022 JW5012				90		130	0.25	56	
						60		95	0.2	53	
		JW4522 JW4512				40		67	0.15	47	
						25		56	0.1		

计划 分配号	产品名称	型 号		电压 (伏)	频率 (赫)	输出 功率 (瓦)	转 速 (转/分)	消耗功 率约值 (瓦)	额定电 流约值 (安)	参考 价格	主 要 用 途
		现 用	曾用								
		JW7134		380	50	750	1400	1000	2.1	92	
		JW7124				550		750	1.6	87	
		JW7114				370		520	1.05	78	
		JW6324				250		360	0.9	74	
		JW6314				180					
		JW5624				120		190	0.50	65	
		JW5614				90					
		JW5024				60		110	0.3	56	
		JW5014				40					
		JW4524				25		55	0.2	47	
		JW4514				15					

计划 分配号	产品名称	型 号		电压 (伏)	频率 (赫)	输出 功率 (瓦)	转速 (转/分)	电流 约值 (安)	起动 转矩 倍数	电容器 (微法)	参考 价格	主要用途
		现 用	曾用									
	(2) 单相电 容运转电动 机	JX 5622		220	50	120	2800	1.0	0.35	4	65	本系列电动 机起动转矩较 低, 功率因数 较高, 运转匀 稳, 适用于电 扇、电子仪器、 仪表医疗器 械等各种起 动力矩要求低的 机械, 本系列 电动机不宜空 载使用。
		JX 5612				90		0.7	0.35	4	61	
		JX 5022				60		0.45	0.35	2	56	
		JX 5012				40		0.35	0.5	2	53	
		JX 4522				25		0.25	0.5	1	47	
		JX 4512				15		0.2	0.5	1	47	
		JX 5624				1400	90	0.8	0.35	4	65	
		JX 5614					60	0.5	0.35	4	61	
		JX 5024					40	0.4	0.5	2	56	
		JX 5014					25	0.35	0.5	2	53	
		JX 4524					15	0.25	0.5	1	47	
		JX 4514					8	0.2	0.5	1	47	

计划 分配号	产品名称	型 号		电压 (伏)	频率 (赫)	输出 功率 (瓦)	转 速 (转/分)	消耗功 率约值 (瓦)	额定电 流约值 (安)	起动 电流 (安)	参考 价格	主要用途
		现用	曾用									
	(3) 单相 电容起动 电动机	JY 7132		220	50	550	2800	800	4.5	29	107	本系列电动机 适用于带动起动 转矩要求较大的 机械或起动电流 有一定限制的场 所。
		JY 7122				370		570	3.5	21	103	
		JY 7112				250		400	2.5	15	93	
	JY 7134		220	50	370	1400	580	4.0	21	107		
	JY 7124				250		410	3.0	15	103		
	JY 7114				180		320	2.5	12	97		

计划 分配号	产品名称	型 号		电压 (伏)	频率 (赫)	输出 功率 (瓦)	转 速 (转/分)	消耗功 率约值 (瓦)	额定电 流约值 (安)	起动 转矩 倍数	起动 电流 (安)	参考 价格	主要用途		
		现用	曾用												
	(4) 单相 电阻起动 电动机	JZ 7122		220	50	370	2800	570	3.5	1.25	29	92	用于带 动起动转 矩要求不 大的机械 而起动电 流对电源 又无大的 影响的场 所。		
		JZ 7112				250		400	2.5	1.30	20	89			
		JZ 6322				180		300	2.0	1.50	15.5	79			
		JZ 6312				120		230	1.5	1.60	12.5	74			
		JZ 5622				90		175	1.2	1.70	10.5	70			
		JZ 5612				60		145	1.0	1.80	8	66			
		JZ 7134				220		50	370	580	4.0	1.30		29	97
		JZ 7124							250	410	3.0	1.40		20	92
		JZ 7114		180	320		2.5		1.60	15.5	85				
		JZ 6324		120	240		2.0		1.7	12.5	79				
		JZ 6314		90	200		1.5		1.8	10.5	74				
		JZ 5624		60	150		1.2		2.	8	70				
		JZ 5614		40	125	1.0	2.	7	66						

计划 分配号	产品名称	型 号		额定 电压 (伏)	频率 (赫)	风 量 (立方米/分)	转 速 (转/分)	输入 功率 (瓦)	电流 (安)	风向 面对 出轴	参考 价格	主要用途
		现 用	曾用									
	2. 交流仪 用风扇 电机	JF-41		220	400	—	3600	—	1.0	向前	80	用于电子 仪器装置作 通风散热之 用。
		JF-51A -51B		220	50	9	—	28	0.2	向前 向后	25	
<p>注： JF-41型风扇之风向向前，如调换接线K<sub>1</sub>，K<sub>2</sub>，即 可改变其旋转方向。</p>												



计划 分配号	产品名称	型 号		规 格 及 主 要 技 术 数 据	参考价格	主 要 用 途
		现 用	曾 用			
	3.工频轴流 风机	100FZY 05-S		1.电压: 220V。 2.频率: 50Hz。 3.相数: 1。 4.输入功率: 18W。 5.同步转速: 3000转/分。 6.风量: 1.4m <sup>3</sup> /分。 7.噪音: 55分贝。		适用于各种自动控制装置, 电子仪器及仪器仪表通风散热之用。