

9

自控系统成套设备

造型样书

- 执行器
- 集中控制装置
- 成分分析仪器
- 电工仪表
- 其它仪表

机械工业委员会 中国自动化
陕西科学出版社

自控系统成套设备选型样本

第九分册

机械工业委员会

中国自动化控制系统总公司 编

陕西科学技术出版社

参加《选型样本》筹备和组织工作的有:

唐迪武 赵杏云 施金昌 梅占盛
姜山林 张器华 赵明令 齐庆生

参加《选型样本》编写工作的有:

唐伍久 吴清翔 李树森 韩裕苍
李金水 周良珍 张长安 陈协清
王 敏 张云庆 徐三星 刘得祥
赵绍浪 毛俊伟 张建军 王子峰
周谦堂 刘欲曙 许灿荣 曹玉健
王效庸 翁霁光 李祖铭 郑根泉
杜成孚 胡学江 柯强生 徐泉兴
杨成行 史连城 孟广义 王梅娣
沈光义 高 峰 曾庆昶 陆家骏
唐正华 赵荔莎 陆明皓

自控系统成套设备选型样本

第九分册

机械工业委员会

中国自动化控制系统总公司编

陕西科学技术出版社出版发行

(西安北大街131号)

解放军七二二六工厂印刷

787×1092毫米 16开本 37.25印张 88.6万字

1989年1月第1版 1989年1月第1次印刷

印数: 1—10000

ISBN 7-5369-0411-8/TP·22

定价: 12.00元

出版说明

在1981年由内部出版发行的《控制系统成套设备选型样本》，为自控系统的设计和选型提供了重要资料，颇受各设计院（所）及工矿企业的欢迎和好评。五年来，我国仪表、电器行业产品有了较大的发展，特别是“六五”期间不少厂家，从国外引进了许多先进的制造技术，开发了一系列新产品。1981年出版发行的《选型样本》已不能准确地反映仪表、电器行业目前的产品生产情况，因而难以满足广大用户正确选用的需要。为此，本公司根据有关设计院（所）、科研单位、大专院校及工矿企业等广大用户的要求，决定重新编写《自控系统成套设备选型样本》，并由陕西科学技术出版社正式出版。

这次新编出版的《选型样本》汇编了仪表、电器行业二百多家生产厂（名单附后），约四千多个系列品种的产品，全套《选型样本》共十五个分册（详见内容提要）。鉴于这次收编的产品数量较多，其中各制造厂“六五”期间研制开发的新产品和引进技术制造的产品所占篇幅较多，故对常规产品，凡属同一品种、同一型号、不同生产厂家的产品，作了适当的删改和合并。

由于目前引起机电产品价格变化的原因较多，因此难以提供一个在较长时间内适用的参考价格。为避免给设计院在做设备概算时带来不必要的麻烦，故新编出版的《选型样本》产品参考价未予编入。本公司已建立和正在完善的自控系统成套设备的计算机报价系统，将随时为您提供服务。

在这次新编《选型样本》的筹备及编写过程中，曾得到了全国不少设计院的支持和鼓励，并为编好新的《选型样本》提出了许多宝贵意见和建议。同时，在人力和物力上，还得到了西安仪表厂和上海华通开关厂等单位的大力支持。在此，我们一并表示感谢。

我们希望新编出版的《选型样本》能受到广大用户的欢迎，能在“四化”建设中，为提高广大科研设计人员和设备成套工作者的工作效率，发挥积极的作用。

由于编写工作量大，时间仓促和我们水平及经验有限，内容上存在错误遗漏之处，望予批评指正，以便再版时补正。

中国自动化控制系统总公司

一九八七年七月

KDF 100/06

《自控系统成套设备选型样本》内容提要

仪器仪表类

常规及自行开发产品部分

- 第一分册 温度仪表；压力仪表；流量仪表；物位仪表
第二分册 机械量仪表；显示仪表；调节器
第三分册 QDZ—Ⅰ、Ⅱ型气动单元组合仪表
DDZ—Ⅰ、Ⅱ型电动单元组合仪表
第四分册 执行器；集中控制装置；组装仪表
第五分册 仪表盘和操纵台；成分分析仪器；电工仪表；其他仪表

引进产品部分

- 第六分册 温度仪表；压力仪表；流量仪表；物位仪表；机械量仪表；显示仪表；调节器
第七分册 扩散硅、振弦式及电容式变送器；EK系列、I系列电子控制装置
第八分册 YS—80电子式控制系统；TDC—3000BASIC分散型综合控制系统；
SPECTRUM分散型控制系统；TDC—3000SSC单回路数字调节器；其它各类单回路和可编程调节器等
第九分册 执行器；集中控制装置；成分分析仪器；电工仪表；其他仪表等

电器类

常规及自行开发产品部分

- 第十分册 电力变压器；互感器；感应调压器；断路器；负荷开关；隔离开关；接地开关；组合电器；避雷器；高压接触器；电力电容器；高压电瓷；电力及控制电缆；防爆电器及装置
第十一分册 高压开关柜；低压开关柜；控制屏、台
第十二分册 远动化及自动化装置；自动化元件；电力整流器；电气传动屏；蓄电池；电站设备自动化装置
第十三分册 低压电器主要元件；低压电器一般元件；平面控制器；起重电磁铁；机床电器
第十四分册 继电器及继电保护装置

引进产品部分

- 第十五分册：互感器；调压器；10~550kV六氟化硫断路器；高压电瓷；10~35kV手车式高压开关设备；低压抽屉式开关柜；固定式开关柜；低压电器；防爆电器及装置；保护继电器及装置等

中国自动化控制系统总公司简介

中国自动化控制系统总公司 (China National Automation Control System Corporation—CACs) 是国家机械工业委员会管理的、以工程技术设备成套为主, 兼营物资流通的全国性企业。本公司经国家工商行政管理局登记注册, 具有法人地位。

本公司以全心全意为用户服务, 为生产企业服务, 为行业发展服务为宗旨; 坚持用户第一, 质量第一, 信誉第一的方针; 在平等互利的原则下同国内外公司、企业和科研、设计院所发展广泛的经济技术合作, 提高我国自动化技术和成套水平, 为四化建设服务。

总公司设在北京。在总公司本部设有九个工程和经营部门, 负责承接各行业建设项目的自动化控制系统成套设备和经营流通领域的设备和材料。在北京设有中国仪器仪表北京贸易中心, 在深圳设有深圳华仪工业开发公司。并在天津、沈阳、上海、武汉、重庆和西安设有华北、东北、华东、中南、西南和西北六个分公司。

本公司的业务范围:

为冶金、电力、煤炭、化工、石油、纺织、轻工、建筑、交通和机械等行业及城市煤气、自来水等工程组织提供自动化控制系统 (含工业控制计算机硬件和软件) 成套设计、成套开发、成套生产、成套供应和成套服务 (包括安装调试、人员培训及技术咨询);

为金融财贸机构、机关事业单位、科研设计院所和工厂企业组织提供成套的办公自动化系统、科研实验装备及优质服务;

经营自动化仪表及装置 (含工业控制计算机及外部设备)、电工仪器仪表、成分分析仪器、光学仪器、材料试验机、无损探伤仪、动平衡试验机、实验室仪器、电影机、照相机、复印机、气象仪器、海洋仪器等十三六类仪器仪表以及元件、材料 (包括供销、开发、咨询和服务业务);

承办金属材料、非金属材料、炉料等原材料和配套机电产品的代订、代购和调剂等物资供应业务;

为仪表行业办理元器件和仪器设备的进口, 开拓出口渠道和落实出口资源, 组织国际技术合作和生产合作, 发展国际贸易。

本公司已承接和完成国内外自动化控制系统成套工程一百三十余项。其中有江苏仪征化纤工业联合公司的一、二期配套工程, 上海宝山钢铁公司的一、二期配套工程, 大庆石油化工公司三十万吨乙烯工程的自控系统, 30/60万千瓦电站考核机组等国家重点建设项目。组织承包巴基斯坦古杜电站和伊萨水泥厂的自动化仪表成套任务。一九八六年通过投标又承接了北京水源九厂日处理百万吨供水控制系统和青岛港黄岛油区日输二十万吨原油计量系统等招标项目。

本公司与国内一百五十余家公司、企业、科研和设计院(所)组成自动化控制系统联营集团, 具有雄厚的技术实力与制造能力, 在全国主要城市建立了一百四十个销售服务网点。并与国外的福克斯波罗 (Foxboro)、霍尼韦尔 (Honeywell)、哥德 (Gould)、横河

(Yokogawa)、罗蒙斯特 (Rosemount) 等仪表公司建立了广泛的业务合作关系。

热忱欢迎国内外用户前来洽谈业务, 热忱欢迎各国各地区朋友同我们合作!

总公司地址 北京市西城区月坛南街26号 邮政编码 100045 电传 20036BII MB CN
电报挂号 6626 电话 866429

总公司各工程、经营部门及电话

经营开拓部	868261—2772
第一工程部 (承接石油、化工、轻工和纺织等行业的自控系统工程项目)	866497
第二工程部 (承接冶金、电站和建材等行业的自控系统工程项目)	863241
第三工程部 (承接公共工程的自控系统工程项目)	862362、8011091
电脑部	899851—360、361
科学仪器办公设备部	868261—2756
仪表元件材料部	866169
国际贸易部	8011991
物资供应部	867079

总公司所属单位

中国仪器仪表北京贸易中心	北京东单西总布胡同59号	电报 8023	电话 550915 550484
深圳华仪工业开发公司		电报 4783	电话 65139
	广东省深圳市华强路上步工业区304座		
华北分公司	天津市河北区十字街西吉家胡同15号	电报 3294	电话 241882
东北分公司	辽宁省沈阳市皇姑区岐山路二段一号	电报 3609	电话 63531
华东分公司	上海市河南中路386~390号	电报 0583	电话 219046
中南分公司	湖北省武汉市自治街219号	电报 3001	电话 355917
西南分公司	四川省重庆市北碚区碚峡路30号	电报 0422	电话 3287
西北分公司	陕西省西安市西郊劳动路103街坊	电报 1030	电话 41894

公司及企业名单

北京自动化仪表厂
北京自动化仪表二厂
北京自动化仪表三厂
北京自动化仪表四厂
北京自动化仪表五厂
北京自动化仪表七厂
北京自动化控制设备厂
北京电表厂
北京分析仪器厂
北京环境保护仪器厂
天津市自动化仪表厂
天津市自动化仪表三厂
天津市自动化仪表四厂
天津市自动化仪表五厂
天津市自动化仪表六厂
天津市自动化仪表七厂
天津市自动化仪表八厂
天津市自动化仪表十厂
天津市自动化仪表十五厂
天津市自动化仪表
成套设备厂
天津市电磁阀厂
天津市电表厂
天津市第二电表厂
天津市第三电表厂
天津市第五电表厂
承德仪表厂
沈阳市测温仪表厂
沈阳市压力表二厂
沈阳市玻璃仪器厂
沈阳市玻璃计器厂
沈阳自动化仪表厂
沈阳市合金厂
沈阳市沈新自动化
控制系统成套公司

辽宁自动化仪表成套厂
鞍山市自动化仪表厂
鞍山市热工仪表厂
大连仪表厂
大连第二仪表厂
大连第三仪表厂
大连第四仪表厂
大连第五仪表厂
大连第六仪表厂
大连节能装置厂
大连仪表成套厂
大连自动化仪表控制
系统工程公司
辽阳自动化仪表厂
丹东电磁阀厂
丹东岫岩仪表厂
辽宁省铁岭光学仪器厂
营口市仪器三厂
哈尔滨龙江仪表厂
哈尔滨电表仪器厂
上海自动化仪表一厂
上海自动化仪表三厂
上海自动化仪表四厂
上海自动化仪表五厂
上海自动化仪表六厂
上海自动化仪表七厂
上海自动化仪表九厂
上海自动化仪表十一厂
上海调节器厂
上海大华仪表厂
上海光华仪表厂
上海远东仪表厂
上海长春仪表厂
上海宜川仪表厂
上海仪器仪表成套厂
上海福克斯波罗销售
服务公司
上海电表厂

上海浦江电表厂
上海雷磁仪器厂
上海天平仪器厂
华东电子仪器厂
上海转速表厂
无锡市仪表阀门厂
常州热工仪表总厂
江苏省建湖县仪表厂
南京分析仪器厂
杭州仪表厂
杭州自动化仪表厂
杭州压力表厂
杭州市余杭仪表厂
温州红旗仪表厂
温州自动化设备厂
宁波水表厂
绍兴仪表厂
绍兴气动元件厂
瑞安县仪表三厂
合肥仪表总厂
厦门仪表厂
济南自动化仪表厂
济南仪表厂
开封仪表厂
武汉市温度计厂
武汉自动化仪表厂
武汉国营二六五厂
武汉仪表成套厂
长沙自动化仪表厂
广东仪表厂
肇庆气动元件总厂
肇庆市自动化仪表厂
肇庆市智能仪表厂
广东中山仪表厂
广东中山调节阀厂
深圳华仪利能电脑工业公司
四川仪表总厂
(四川省重庆市)

四川仪表二厂
四川仪表三厂
四川仪表四厂
四川仪表七厂
四川仪表九厂
四川仪表十厂
四川仪表十一厂
四川仪表十五厂
四川仪表十六厂
四川仪表十七厂
四川仪表十八厂
重庆仪表厂
重庆液压气动联合总厂
 (原山城仪表厂)
重庆电表厂
贵阳仪器仪表工业公司
 永跃仪表厂
 永胜电表厂
 永恒精密电表厂
 永青示波器厂
云南仪表厂
西安仪表厂
西安仪表阀门厂
西安仪表附件厂
西安光学仪器厂
西安机床附件厂
宝鸡仪表厂
秦川电站仪表厂
宁夏银河仪表厂
宁夏吴忠仪表厂

北京电器元件厂
天津市电器控制设备厂
天津市矿山电器厂
沈阳高压开关厂
沈阳低压开关厂
沈阳市开关厂
沈阳市电器开关厂

沈阳213机床电器厂
大连低压开关厂
锦州新生开关厂
鞍山市整流器厂
阿城继电器厂
上海华通开关厂
上海第一开关厂
上海整流器总厂
上海继电器厂
上海变压器厂
上海互感器厂
上海电阻厂
上海电缆厂
上海电压调整器厂
上海电器成套厂
上海电器厂
上海人民电器厂
上海立新电器厂
上海华一电器厂
上海金山电器厂
上海矿用电器厂
上海起重电器厂
上海练江电器厂
上海电器陶瓷厂
上海电瓷厂
上海机床电器厂
上海第二机床电器厂
上海第三机床电器厂
上海蓄电池厂
苏州开关厂
无锡市电器开关厂
常熟开关厂
镇江长城开关厂
杭州市电子开关厂
浙江嘉兴电气控制设备厂
浙江慈溪县电器开关厂
合肥高压开关总厂
福州第一开关

福州第二开关厂
青岛整流器厂
郑州市电器控制设备厂
许昌继电器厂
湖南开关厂
长沙市电器开关厂
汕头市红卫电器厂
长征电器工业公司
 (贵州省遵义市)
 长征电器一厂
 长征电器三厂
 长征电器四厂
 长征电器九厂
 长征电器成套厂
 长征电器控制设备厂
 长征电器胶木厂
 长征防爆电器厂
永佳低压电器厂
西安电力机械制造公司
 西安变压器电炉厂
 西安高压开关厂
 西安高压电瓷厂
 西安电力电容器厂
 西安电器设备制造厂
 西安电力整流器厂
 西安微电机厂及西安
 配电设备厂
 西电销售公司
 西安电力机械
 进出口公司
西安未央五一电器厂
长城电器工业公司
 (甘肃省天水市)
 天水长城开关厂
 天水长城控制电器厂
 天水长城通用电器厂
 天水长城低压电器厂
 天水电气传动研究所

目 录

广东仪表厂引进日本山武·霍尼韦尔公司 产品说明

KF系列现场型气动指示调节仪表

KFT 型温度指示调节仪	5
KFP 型压力指示调节仪	13
KFK 型压力指示调节仪(可调范围)	18
KFD 型差压指示调节仪	26
KFL 型液位指示调节仪	34
KZ03 型空气过滤减压器	46

Vumatik8000系列盘装型气动指示调节仪表

NUXB 型记录仪	48
NUTB 型趋势记录仪	52
NULBO 型偏差指示调节仪(本机型)	55
NUSBO 型偏差指示调节仪(串级型)	59
NULB5 型全刻度指示 调节仪(本机型)	63
NUCB5 型全刻度指示 调节仪(串级型)	67
NUFB 型指示仪	71
NUGB 型色带指示仪	74
NUHB 型手动操作器	77
NUIB 型手动精密给定器	82
NUBB 型比值设定器	86
NUJB 型配气接盘单元	89

广东肇庆气动元件总厂引进日本太阳铁工 株式会社说明

双向作用可调缓冲的无给油润滑气缸

10A-2型可调缓冲气缸	91
10A-5型可调缓冲气缸	95
10A-5R型带开关气缸	99
10A-5V型带阀气缸	101
10Y-2型小型气缸	103
10Y-2R 型带开关小型气缸	107
10Y-2V 型带阀小型气缸	109

四川仪表十六厂引进 CE 型膜盒差压变送器 CE型膜盒差压变送器

天津自动化仪表四厂引进英国“Saunders” 公司产品

A-ES61~66-T弹簧关闭型气动隔膜阀	114
A-ES68~73-T弹簧开启型气动隔膜阀	120
A-T 型手动隔膜阀	125
ZPC 系列阀位传送器	128

天津自动化仪表七厂引进法国伯纳德公司产 品说明

SD系列多转式电动执行机构	131
SD系列 90°转角式电动执行机构	135

丹东电磁阀厂引进产品

A100EZ-KPO型电磁阀	136
A100EZ-KPO型2/2通换向电磁阀	148
A100FD-SBO型直接动作式电磁阀	151
A100ED-SBO型2/2通直接动作电磁阀	154
A101ED-SBO型3/2通换向电磁阀	158
A101ED-SBO型3/2通定向式 电磁阀	162

上海·福克斯波罗有限公司

E69P系列电一气阀门定位器	165
----------------------	-----

吴忠仪表厂引进日本山武·霍尼韦尔公司 产品说明

Vu系列调节阀及辅助装置	170
VA气动薄膜执行机构	170
VP气缸活塞执行机构	174
GOM 气缸活塞执行机构	177
VDC笼式双座调节阀	180
VDC高压笼式双座调节阀	189
VDN低噪音调节阀	198
VST 单座调节阀	208
VST 高压单座调节阀	220
VSL 小流量调节阀	229
VSM微小流量调节阀	235

VTM、VTD三通合、分流调节阀	239
VBV重型蝶阀	244
VBS 软阀座蝶阀	248
VBZ 高压蝶阀	253
VFR凸轮挠曲调节阀	255
VAH高压角型调节阀	261
VAU超高压角阀	267
HTP气动阀门定位器	269
GOP 气动阀门定位器	272
VPR 单作用阀门定位器	273
VPE 单作用气动阀门定位器	274
VPP 双作用阀门定位器	276
VPI电—气阀门定位器	279
VPT 电—气转换器	282
HTM 气动阀位变送器	284
2L×5001 防爆行程开关	286
防溅行程开关	287
CV3000系列调节阀及辅助装置	
HA型气动薄膜执行机构	286
VA 型弹簧式活塞执行机构	291
HCB型笼式调节阀	293
HCU型笼式调节阀	305
HPC型高压笼式调节阀	317
HCN型低噪音笼式调节阀	326
HTS型单座调节阀	333
HPS 型高压单座调节阀	347
HLS 型小口径单座径调节阀	357
Cv3000系列调节阀订货须知	367
VPP08 型单作用气动阀门定位器	368
HEP15/16 型电—气阀门定位器	370
上海·福克斯波罗有限公司说明	
SPEC200组件组装式电子模拟控制装置	
.....	374
输入组件	381
输出组件	384
调节组件	386
自整定调节组件	388
信号处理(报警、积分)组件	390
SPEC200盘装仪表	393
210S 系列指示仪	394
220S 系列记录仪	395

227P和227S电子指示记录仪	397
230S 系列调节显示操作器	399
235 系列手动操作器	401
250 系列调节显示操作器	402
255P 系列手动操作器	405
257系 列指示仪	407
SPEC200MICRO 组装式带微机	
控制仪表	412
控制卡	414
显示操作器	416
网络通信装置	418

南京分析仪器厂引进英国 Kent 公司产品

DH—6 型氧化锆式氧分析器	420
DH—7 型氧化锆式氧分析器	422
9000 系列燃烧效率测定仪	423

四川仪表九厂引进西德 H&B 公司产品

CY-101型磁压力式氧分析器	425
GXH-101型红外线气体分析器	426
GXZ-101 型紫外线气体分析器	428

北京分析仪器厂引进西德MAIHAK 公司产品

QGS-08 型红外线气体分析器	429
------------------------	-----

北京分析仪器厂引进英国 Kent 公司产品

8061 型硅酸根监测仪	432
--------------------	-----

南京分析仪器厂引进美国贝克曼公司产品

CX-6710 系列防爆工业气相色谱仪	434
---------------------------	-----

上海雷磁仪器厂引进英国 Kent 公司产品

SJG-9440型溶解氧监测仪	437
DWG-8002 型氨离子监测仪	438
DWG-8006 型硝酸根监测仪	439

北京自动化控制设备厂引进日本横河北辰电机株式会社产品

安装式Z系列广角度电测量指示仪表	440
------------------------	-----

上海浦江电表厂、贵阳永胜电表厂引进美国 RiS公司产品说明

TD—1000 系列电量变送器	450
CCC—1B型交流电流变送器	453
VCC—1B型交流电压变送器	453
VCX—1B型扩展刻度交流电压变送器	453
CCC—80B 型三合一组合式交流电流	
变送器	456

VCC—3OB 型三合一组合式交流电压变送器	456
FCX—1B 型频率变送器	458
FCN—1B 型频率变送器	458
PFA—1B型相位角变送器	460
PFN—1B型相位角变送器	460
PAN—1B型相位角变送器	460
PCE—15 型瓦特变送器(单相/三相)	463
PCE—20 型瓦特变送器(三相三线)	463
PCE—25 型瓦特变送器(三相四线)	463
PCE—30 型瓦特变送器(三相四线)	463
VCE—15 型乏尔变送器(单相/三相)	463
VCE—20 型乏尔变送器(三相三线)	463
VCE—25 型乏尔变送器(三相四线)	463
VCE—30 型乏尔变送器(三相四线)	463
WV—15 型瓦特/乏尔组合式变送器 (单相/三相)	467
WV—20 型瓦特/乏尔组合式变送器 (三相三线)	467
WV—25 型瓦特/乏尔组合式变送器 (三相四线)	467
WV—30 型瓦特/乏尔组合式变送器 (三相四线)	467
WWH—15 型瓦特/瓦特小时组合式变送器 (单相/三相)	471
WWH—20 型瓦特/瓦特小时组合式变送器 (三相三线)	471
WWH—25 型瓦特/瓦特小时组合式变送器 (三相四线)	471
WWH—30 型瓦特/瓦特小时组合式变送器 (三相四线)	471
VVH—15 型乏尔/乏尔小时组合式变送器 (单相/三相)	471
VVH—20 型乏尔/乏尔小时组合式变送器 (三相三线)	471
VVH—25 型乏尔/乏尔小时组合式变送器 (三相四线)	471
VVH—30 型乏尔/乏尔小时组合式变送器 (三相四线)	471
PCM—10 型高准确度瓦特变送器	475
PCM—20 型高准确度瓦特变送器	475

PCM—30 型高准确度瓦特变送器	475
VCM—10 型高准确度乏尔变送器	475
VCM—20 型高准确度乏尔变送器	475
VCM—30 型高准确度乏尔变送器	475
RM—10 型单记录组件	478
RM—20 型双记录组件	478

附表(各种选择表)

表 1 电流选择(表1 A~D)	480
表 2 电压选择(表2 A~E)	481
表 3 电源选择(表3 A~E)	482
表 4 输出选择(表4 A~D)	483
表 5 频率选择(表5 A~B)	484
表 6 校准选择、满度选择(表6 A~H)	484
表 7 准确度选择(表7 A~D)	485
表 8 接地选择	486
表 9 调幅选择(表9 A~B)	486
表 10 频率范围选择	487
表 11 数字量输出选择	487
表 12 记录器选择	487
表 13 安装位置选择	487
表 14 记录器类型	488
表 15 传输继电器选择	488

贵阳永胜电表厂引进西德 H&B 公司

安装式电表说明

方形电表

H96N 直流微安、毫安、安培、毫伏、

伏特表 490

F96N 交流毫安、安培、毫伏、伏特表 490

HA96/240° 广角度直流微安、毫安、安培表 490

HV96/240° 广角度直流毫伏、伏特表 490

窄槽形电表

S96×24 直流微安、毫安、安培、毫伏、

伏特表 492

变换器式电表

单、三相瓦特表;单、三相乏尔表;

频率表;功率因数表 493

贵阳永跃仪表厂引进西德BBC公司产品

MA1H、MA2H型指针式万用电表 494

天津第三电表厂引进日本大崎公司产品

AN31R型三相三线有功精密电度表	495
AS31型三相三线无功精密电度表	499
贵阳永青示波器厂引进西德BBC公司产品	
LN—100 系列直线电机式记录仪	502
北京自动化仪表厂引进瑞士索特公司产品	
Pem [®] 800系列电子式室内空调控制仪表	506
DPW 采暖控制器	512
S1500 火灾自动报警器	514
S1500 火灾自动报警扩展器	515
C2425 火灾自动报警器充电器	516
6" 警报音响电铃	517
F712 离子式感烟探测器	518
H602 机械式定温探测器	519
CP200 手动破玻璃呼叫器	520
D801 电子式差定温探测器	521
北京自动化仪表七厂引进美国首都控制机器公司产品	
先进牌 200 系列多用途控制送气器	522
先进牌4000系列送气装置	525
北京自动化仪表七厂引进美国江森公司产品	
E3000 系列电子式暖通空调仪表	530
EAF 电子式室外温度传感器	533
EKFM 风道湿度变送器	534

EKF 风道温度传感器	535
ERFM 电子式室内湿度变送器	536
ERF 室内温度传感器	537
EVF 电子式水温传感器	538
调节器概述	542
ESRL11、12、13、15、21 调节器	545
ESRL31、35 串级调节器	547
ESRL41 混风调节器	550
ESRL51 焓值调节器	553
ESRH22 采暖调节器	555
EDRL11、12、13、15、21 调节器	557
EDRL31、35 断续式串级调节器	559
EDRH22 采暖调节器	561
ERR 墙挂式温度调节器	563
EAKD 数字显示器	565
EA/EAK 显示器	566
ESR 电子步进继电器	567
ESTS 电压给定器	569
EMW 变送器	570
DAK-H3 诊断接长卡	572
EGSVD 电动调节阀	573
ERKV 可逆电动调节阀	578
上海转速表厂引进产品	
HT-441 型非接触式手持数字转速表	582
HT-446 型非接触式手持数字转速表	583

广东仪表厂引进日本山武-霍尼韦尔公司产品说明

众所周知，气动仪表（包括基地式仪表和盘装式仪表），具有结构简单、维修方便、性能可靠、抗干扰能力强、本质安全防爆、无突发性事故、能直接驱动具有输出功率大、动作平稳可靠的气动执行机构等优点。气动仪表在石油、化工、电站、冶金、纺织、轻工、食品、医药、锅炉等许多工业部门中获得广泛应用。

广东仪表厂在引进日本山武-霍尼韦尔公司的 KF 系列现场型气动指示调节仪制造技术的基础上，引进该公司的 Vumatik 8000 系列盘装型气动指示调节仪表的制造技术。能生产品种齐全的整套气动仪表，既可满足现场控制，又可满足集中控制的需要。Vumatik 8000 系列仪表，采用结构单元化，功能组件化，并且与 KF 系列现场型气动指示调节仪有许多通用件。气动调节器设计新颖，精度高，性能稳定可靠，采用先进的制造工艺。所以，它是80年先进水平的气动盘装型仪表。

广东仪表厂竭诚为用户服务，欢迎用户选购 KF 系列、Vumatik 系列仪表。共同为 我国四化建设作贡献。

					标准箱壳	短箱壳
Vumatik 8000	条 形 仪 表	指示调节仪	偏差指示	串级型	NUS02,03,05	X
				本机型	NUL01Y,02,03,05	X
			全刻度指示	串级型	NUC52,53,55	X
				串级型（无手动给定）	NUR52,53,55	X
				本机型	NUL51Y,52,53,55	X
		手动控制指示仪	偏差指示	串级型	X	NUS09
				串级型（无手动给定）	NUR00	X
				本机型	NUL00	NUL09
			全刻度指示		X	NUC59
				串级型（无手动给定）	NUR50	NUR59
				本机型	NUL50	NUL59
		指示仪	指针式指示	1 点	NUF70	NUF79
				2 点	NUF80	NUF89
			色带指示	1 点	NUG70	NUG79
				2 点	NUG80	NUG89

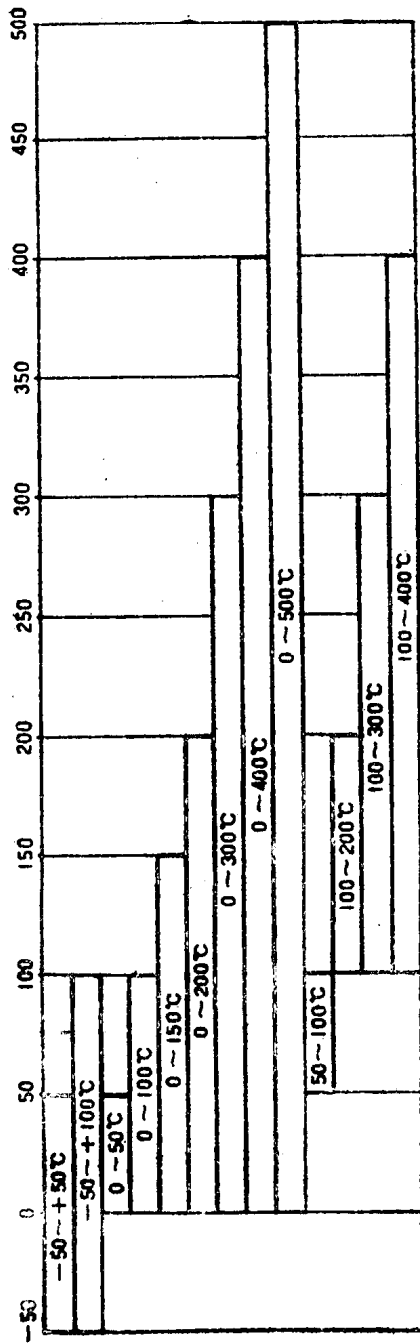
续表

Vumatik 8000

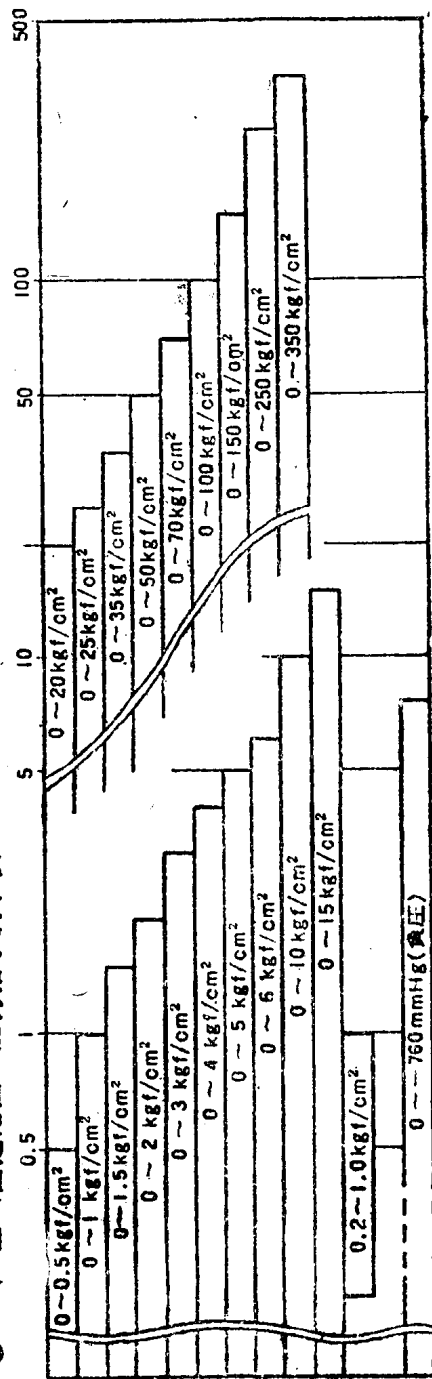
				标准箱壳	短箱壳	
条形 仪表	手动操作仪	带输入指示、带输入指示 + A/M切换 + (予置压)		NUH90	NUH99	
	手动精密给定仪	带输入指示、带输入指示 + A/M切换		NUI90	NUI99	
	比值仪	带输出指示, 带手操		NUB90	NUB99	
	配气板单元			NUJ90	NUJ99	
记录 (调 节) 仪	记录调节仪	1点记录	串级型(无手动给定)	NUR12,13	X	
			本机型	NUL11Y,12,13	X	
		2点记录	串级型(无手动给定)	NUR22,23	X	
			本机型	NUL21Y,22,23	X	
	手动控制记录仪	1点记录	串级型(无手动给定)	NUR10		
			本机型	NUL10	X	
		2点记录	串级型(无手动给定)	NUR20	X	
			本机型	NUL20	X	
	记录仪	1点记录		NUX10	X	
		2点记录		NUX20	X	
		3点记录		NUX30	X	
	趋势记录仪	1点记录		NUT10	X	
		2点记录		NUT20	X	
		3点记录		NUT30	X	
	调节器	现场安装型调节器		防水形	NUE9□-W	
		外反馈积分/调节器		防水形	NUM9□-W	

测量范围表

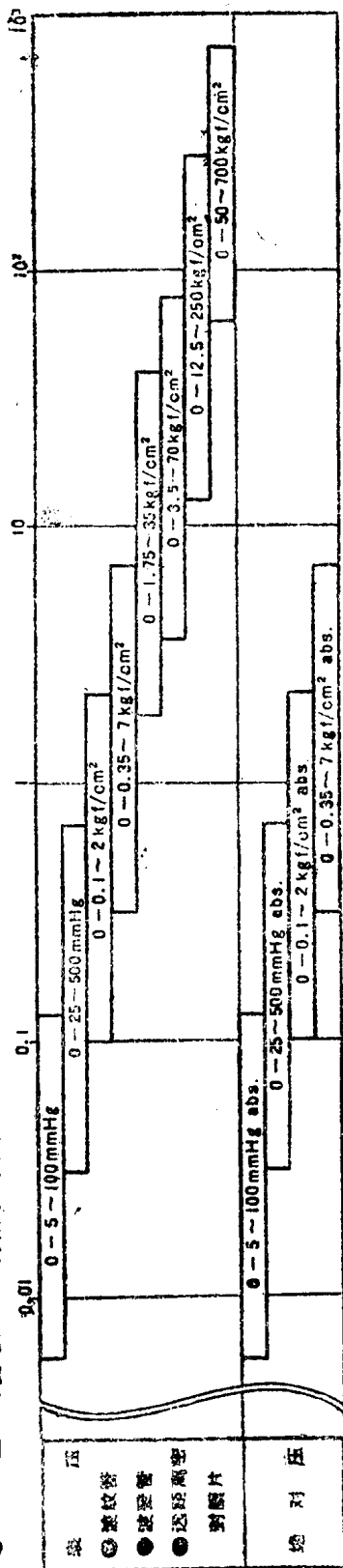
● F T 型 温度指示调节仪



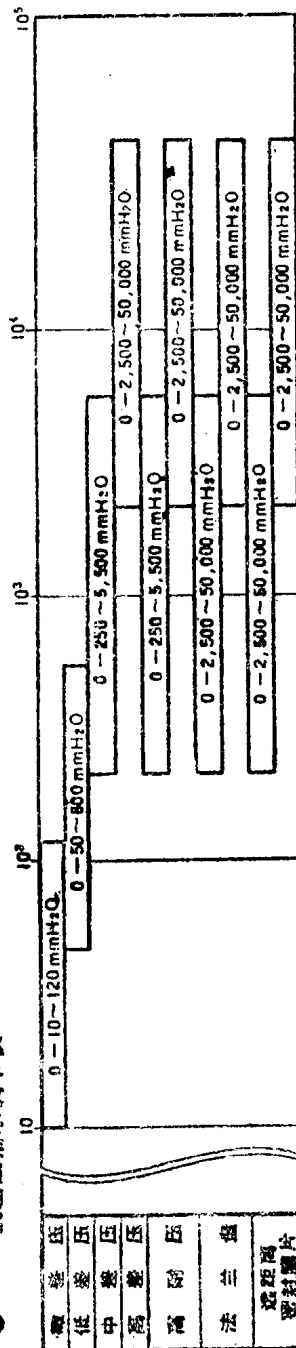
●KFP型(固定范围)压力指示调节仪



● K F K 型 (可变范围) 压力指示调节仪



● K P D 型差压指示调节仪



● K F L 型液位指示调节仪

