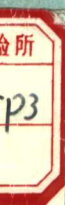


专利文献通报

计 算 机

ZHUANLI WENXIAN TONGBAO 1985**6**

上海科学技术文献出版社



目 录

一、数字计算机 (G06C、G06D)	
机械计算的数字计算机 (G 06 C 1/00—29/00)	(1)
流体压力数字计算设备 (G06D1/00—7/00)	(2)
二、部分计算为电操作的数字计算机; 数字处理装置 (G06F)	
数据处理设备零部件 (G06F1/00)	(3)
数据输入输出, 接口装置 (G 06 F 3/00)	(13)
数据转换方法或装置 (G06F5/00)	(76)
进位或存数数据处理方法或装置 (G06F7/00)	(80)
程序控制装置 (G06F9/00)	(104)
误差检测、校正及监控 (G06F11/00)	(127)
数据处理设备的单元和存储器的互连 (G 06 F 13/00)	(150)
数据处理设备 (G 06 F 15/00)	(163)
三、模拟计算机及混合计算装置 (G06G、G06J)	
模拟计算机 (G06G1/00—9/00)	(209)
混合计算装置 (G06J1/00—3/00)	(225)
四、数据的识别及显示; 记录载体及其处理 (G06K)	
数字形式的标记、打印方法及设备 (G 06 K 1/00—5/00)	(226)
字符、图表的阅读和识别 (G06K7/00—11/00)	(227)
记录载体的传送 (G 06 K 13/00)	(259)
数据读出及显示设备 (G 06 K 15/00)	(261)
记录载体及其处理 (G06K17/00—21/00)	(267)
五、计数机构及对象 (G06M)	
应用结构特征及带附加装置的计数器 (G06M1/00—3/00)	(270)
物品的计数 (G06M7/00—11/00)	(271)
六、其他 (G06P)	(273)

一、数字计算机(G06C、G06D)

机械计算的数字计算机 (G06C1/00—29/00)

G06C1/00

DE3203288 8502074
度量衡比例转换辅助装置

GB2111288 8500001
每根算杆上的算珠可以多达 30 个的算盘

JP58-58623 8500002
大卡计算设备
JP58-96321 8502075
带秒表的算盘

G06C3/00

DE3227998 8508415
带有可旋转耦合圆盘的数据记录卡片

FR2517089 8500003
用于监察动物(尤其是哺乳动物)交配情况的历书式日程表

JP58-64524 8500004
带键盘的音阶组成器

JP58-114214 8502076
多种数值记录汇总显示方式及其装置

US4390778 8502077
测定平板复制印刷色调的计算尺

US4402509 8504263
扔骰子双骰儿赛游戏机械计算机

G06C5/00

CS8207237 8506361
计算机保护电路

US4431909 8508416
具有透明观察晶体的电磁计数器组件

G06C7/00

FR2517846 8502078
控制键盘上的封闭式发光二极管

SU955012 8502079
手控数据输入的无触点式键盘

SU955248 8502080
字母数字键盘转换设备

SU960859 8502082
摩擦系数模拟设备

SU970353 8506362
电子计算机数据输入装置

SU1022136 8508417
计算机数据输入无接触控制键盘

SU1022137 8508418
自动过程控制系统的伺服驱动器

US4398086 8502081
手持游戏计算器

G06C11/00

FR2531549 8508419
计算机用的自动纸卷重绕机

GB2107496 8500005
错误标志处理器

SU962911	8502083
字母数字打印输出设备	
G06C15/00	
SU987651	8504264
现金登录器打印轮安装装置	
G06C21/00	
CS8109699	8500006
用于电脉冲发送的机械式程序编制装置	
G06C27/00	
DE3317271	8504265
商店、仓库所用的手动或自动现金登录器	
FR2517090	8500007
现金出纳机用的筒卷胶纸	
US4399353	8506363
用于(字轮式)打印机的彩色计算机	
G06C29/00	
US4399508	8506364
用于电子现金出纳机的现金校验读操作	
流体压力数字计算设备	
(G06D1/00—7/00)	
G06D1/00	
SU935933	8500009
采用滑阀式气流分配器的气动自动装置	
SU941971	8500010
气压式数字打印活塞传动的自动增压装置	
SU941972	8500011
由三进制向单式代码转换的计算用气动	

译码器	
SU941973	8500012
集中化的液体存储容器的静压力监测器	
SU951279	8500008
气体存储元件	
SU955004	8502085
三输入端气动译码器	
SU955005	8502086
液压逻辑装置	
SU960779	8502084
气动控制的气动脉冲计数器	
SU960780	8502087
工艺控制用气动信号设备	
SU970348	8506365
控制系统的气动多重开关装置	
SU970349	8506366
气自动装置系统模-数气压转换器	
SU976435	8504268
射流计算装置	
SU985775	8504267
用来控制参数的气动信号传输装置	
SU993233	8504266
高压控制系统气动“与或”门	
SU1005008	8506367
带计数输入的气动触发器	
SU1005009	8506369
气压控制射流幅度的调制器	
SU1007095	8506370
二元随动系统装置状态气动逻辑指示器	
SU1012226	8506368
输入分离的气动触发器	
SU1012227	8506371
气动多重开关元件	
SU1013933	8508422
燃气轮机控制用射流相位鉴别器	
SU1015364	8508420
多功能气动逻辑模块	
SU1015365	8508421
三变量多功能气动逻辑模块	

G06D3/00

SU955006 8502088

循环及周期处理过程的气动扫描器

SU962888 8502089

气动旋转转换装置

SU962889 8502090

工艺程序控制信号设备

SU1020811 8508423

多用途气动逻辑模块

SU1024892 8508424

气动并行进位计数器

G06D7/00

US4387295 8500013

用于石油钻井的气体渗透传感器

二、部分计算为电操作的数字计算机; 数字处理装置(G06F)

数据处理设备零部件 (G06F1/00)

G06F

EP102251 8508425

共用式激光加工的多计算机控制

US4404649 8504269

银行支票等文件处理系统

US4484107 8504270

用于多组件计算机的系统信号传输在线故障的检测

US4501060 8508426

基于存储器的并行数据输出控制器

G06F1/00

CS8209059 8508472

控制电路

DE3145653 8500076

振荡器的快速启动电路

DE3201864 8502148

固定周期的同步控制数据处理系统

DE3209473 8504271

外围设备所用的受控电源

DE3225365 8506435

数字数据的串-并行处理

DE3225429 8506436

多相位时钟信号的同步

DE3233827 8508473

便携式血液酒精计算器

DE3235069 8508467

与测量设备,例如微处理器,相连的逻辑分析器

DE3238566 8500077

微型处理机中操作码的预调用处理方法

DE3248680 8504272

微型计算机的系统电路

EP77844 8500078

采用微处理器 DMA 方式产生脉冲序列的定步器

EP84247 8502091

微处理机的操作模式置位电路

EP85151 8502149

数据处理设备的时钟脉冲形成和分布系统

EP89596 8504319

有移位寄存器的数字定时装置

EP90146	8504273	存储器	
例如超级市场所用的插入组件式的终端		JP58-39322	8500016
EP90330	8504274	数据处理设备	
用太阳能电池作电源的算术运算设备		JP58-39323	8500017
EP91200	8504320	数据处理设备	
数据处理器的时钟复原装置		JP58-39324	8500080
EP91281	8504275	同步脉冲发生电路	
用于汽车电话之类的微处理器所用的电		JP58-39325	8500081
源电路		同步脉冲发生电路	
EP96373	8506372	JP58-40637	8500018
用于 CRT 键盘的辅助工作支撑面		复位电路	
EP96531	8506373	JP58-40639	8500019
带电源检测器的半导体器件		备用控制方式	
EP98438	8506374	JP58-40640	8500064
断电早期警告测试仪		多变函数发生器的控制方式	
EP98653	8506437	JP58-40641	8500065
高稳定性时钟信号再生器		多变量函数发生器	
EP98714	8506428	JP58-40642	8500082
输出相应于输入非线性变化的函数发生		仿真时钟电路	
器		JP58-40643	8500083
EP102784	8508468	单片微机的振荡控制方式	
具有相位-幅度变换器的正弦函数发生		JP58-43019	8500020
器		电源控制设备	
EP104982	8508427	JP58-43020	8500021
作为微机存储器的可叠放的读出器和记		逻辑设备的恢复电路	
录器		JP58-43021	8500084
GB2112971	8502092	时钟切换方式	
磁盘的数据保护系统		JP58-44522	8500022
GB2113432	8502093	瞬间停电保护电路	
用于类似软磁盘方面的数据保护系统		JP58-46419	8500023
GB2127594	8508474	电源稳压电路	
数字计算机中时钟分配方法		JP58-56009	8500024
JP58-35621	8500079	数据输出控制方式	
时钟脉冲供给方法		JP58-56114	8500025
JP58-39320	8500014	电源控制方式	
计算机系统的电源控制方式		JP58-56115	8500026
JP58-39321	8500015	电源控制方式	
		JP58-56117	8500085
		定时信号生成控制电路	

JP58-58624	8500027	同步时钟切换方式	
电气连接设备		JP58-70336	8500093
JP58-58625	8500028	振荡器	
省电电子机器		JP58-72223	8500038
JP58-58626	8500029	计算机系统的自动运转设备	
自动运转系统		JP58-72224	8500039
JP58-58627	8500066	微处理机系统初始出错防止电路	
三角函数发电生路		JP58-72225	8500040
JP58-58628	8500086	具有锁模功能的数据处理设备	
数据处理设备		JP58-72226	8500094
JP58-60330	8500087	时钟切换电路	
定时器校正方式		JP58-72227	8500095
JP58-62716	8500030	处理机控制方式	
电子机器		JP58-75227	8500041
JP58-62718	8500031	远地通电方式	
微处理机的工作方式		JP58-75228	8500068
JP58-62719	8500032	线性符号的生成方法	
起始电路		JP58-76922	8500042
JP58-62720	8500088	若干微机的同时启动方式	
数据处理设备中提供时钟信号的控制方式		JP58-76923	8500043
JP58-64525	8500067	微型计算机的初始电路	
函数发生器		JP58-78214	8500044
JP58-64526	8500089	遥控电源控制器	
双机时钟信号控制设备		JP58-78215	8500045
JP58-66133	8500033	远程电源控制器	
数字控制设备		JP58-78216	8500046
JP58-66134	8500034	远地电源控制器	
具有日历信息查找功能的电子计算机		JP58-78217	8500047
JP58-68129	8500035	远程电源控制系统	
缓冲存储器		JP58-78218	8500048
JP58-68130	8500090	电报用直通电路设备	
时限测定方式		JP58-78219	8500096
JP58-68131	8500091	时钟发生电路	
向计算机系统提供时钟的控制方式		JP58-80720	8500049
JP58-70332	8500036	采用光导纤维的远地电源控制器	
电子计算机用框架		JP58-80721	8500050
JP58-70333	8500037	采用 N-MOS 集成电路的微处理器	
动态 CMOS 集成电路装置		JP58-80722	8500051
JP58-70335	8500092	微计算机的出错防止电路	

JP58-80723	8500097
时钟信号发生器	
JP58-80724	8500098
定时器	
JP58-82322	8500052
信息处理设备	
JP58-82323	8500099
时钟相位调整方式	
JP58-84326	8502094
自动售货机的停电处理方式	
JP58-84327	8502095
电子计算机系统的起动控制方式	
JP58-84328	8502150
时钟同步化控制方式	
JP58-84329	8502151
时钟信号选择装置	
JP58-86617	8502096
电源接通起动方式	
JP58-86618	8502097
计算机系统的自动电源接通装置	
JP58-86619	8502098
电子计算机	
JP58-86620	8502099
计算机系统操作装置	
JP58-86621	8502100
计算机	
JP58-86622	8502101
计算机	
JP58-87611	8502152
可变时钟振荡器	
JP58-90221	8502102
印刷电路板的设计方法	
JP58-90222	8502103
自动电源接通控制装置	
JP58-90223	8502104
带键盘的小型电子仪器	
JP58-90224	8502105
电子装置	
JP58-92020	8502106

存储器

JP58-94020	8502107
后板信号线的终端方式	
JP58-94021	8502142
模拟用的模拟波形产生方式	
JP58-96322	8502108
电压降检测电路	
JP58-96323	8502109
自动电源接通方式	
JP58-96324	8502110
微处理机中央处理单元的复位方式	
JP58-97719	8502111
电源电路	
JP58-97720	8502112
电源电路	
JP58-97721	8502113
电源电路	
JP58-97722	8502114
电源装置	
JP58-97723	8502115
接口电路	
JP58-99821	8502116
冷却风扇控制方式	
JP58-99822	8502117
初始状态设定装置	
JP58-99823	8502153
时标信号产生装置	
JP58-103014	8502118
电子仪器	
JP58-103015	8502119
具有发电功能的电子仪器	
JP58-103016	8502120
缓冲电路的电源控制装置	
JP58-103017	8502154
计时装置	
JP58-105317	8502121
联机自动控制组装置复位控制方式	
JP58-105318	8502122
复位控制方式	

JP58-106622	8502123	频率可变型微型计算机	
电源控制方式		JP58-117012	8502137
JP58-106623	8502155	存储装置	
时标信号产生装置		JP58-117013	8502138
JP58-107928	8502124	电源装置	
电源控制方式		JP58-117014	8502139
JP58-107929	8502125	子系统自动起动处理方式	
预置装置		JP58-117015	8502140
JP58-107930	8502156	计算机系统的信息输出方式	
时钟控制方式		JP58-119019	8500054
JP58-109913	8502126	逻辑电路的置零方式	
电子计算机用的壳体		JP58-119020	8500053
JP58-109914	8502157	自动系统的启动方式	
时标产生电路		JP58-119021	8504321
JP58-112116	8502127	延迟信号产生电路	
微机系统用复合装置		JP58-119022	8504322
JP58-112117	8502128	延迟控制装置	
处理装置的复位电路		JP58-121429	8500055
JP58-114112	8502129	数据处理机	
自动电源控制装置		JP58-121430	8500056
JP58-114113	8502130	终端机的控制方法	
电子计算机温度异常时的自动避让控制 方式		JP58-121431	8500057
JP58-114215	8502131	应答装置	
电子仪器的冷却方法		JP58-121432	8504276
JP58-114216	8502158	存储器控制电路	
可编程时标发生电路		JP58-121433	8504323
JP58-115508	8502132	时钟控制方法	
电源控制装置		JP58-121434	8504324
JP58-115509	8502133	时钟脉冲控制电路	
时刻装置		JP58-123118	8504277
JP58-115510	8502134	自动电源切断方式	
不破坏存储内容而能调换电池的存储器 板		JP58-123119	8504278
JP58-115511	8502135	微型计算机复位电路	
数据处理系统		JP58-127224	8504279
JP58-115512	8502136	电源总线连接结构	
自动电源接通方式		JP58-127225	8504280
JP58-115513	8502159	半导体集成电路装置	
		JP58-127226	8504281
		存储装置的清除方法	

JP58-129520	8504282	大规模集成电路中初始值的设定方式	
微型计算机		JP58-139227	8506438
JP58-129521	8504283	时钟电路的切换方式	
微型计算机		JP58-142416	8506379
JP58-129522	8504284	MOS 型静态随机存储器(RAM)	
微型计算机		JP58-142417	8506439
JP58-129523	8504285	同步控制方法	
微型计算机		JP58-144237	8506380
JP58-129524	8504286	终端设备	
装有冷却风扇的电子仪器		JP58-144238	8506381
JP58-129616	8504287	电源控制方式	
低温操作型计算机		JP58-144239	8506382
JP58-129617	8504288	信息处理装置箱体安装结构	
程序起动方式		JP58-144240	8506383
JP58-129618	8504325	模拟装置	
微型计算机		JP58-144924	8506384
JP58-129619	8504326	外存设备的控制方式	
微型计算机装置		JP58-144925	8506385
JP58-129620	8504327	电源控制方式	
数据写入装置		JP58-144926	8506386
JP58-134320	8504289	电源控制方式	
利用电子计算机的系统		JP58-144927	8506387
JP58-134321	8504290	电源控制方式	
计算机系统的正常工作保障机构		JP58-144928	8506388
JP58-137020	8504291	电源控制方式	
电池驱动的电子仪器		JP58-146916	8506389
JP58-137021	8504292	微型机的停电控制装置	
复位电路		JP58-146917	8506390
JP58-137022	8504293	低温恒温室	
电源接通清零电路		JP58-149524	8506391
JP58-137023	8504328	电子仪器	
一片微型计算机		JP58-149525	8506392
JP58-139223	8506375	电源的自动控制装置	
电源自动投入方式		JP58-149526	8506393
JP58-139224	8506376	控制电路中的复位电路	
电源控制方式		JP58-149527	8506394
JP58-139225	8506377	系统自动调谐方式	
停电存储电路		JP58-151619	8506395
JP58-139226	8506378	薄小型电子计算器及其制造方法	

JP58-151620	8506396	瞬时停电检测电路	
薄小型电子计算机		JP58-166417	8506429
JP58-151621	8506397	图形发生装置	
带太阳能电池的电子计算机		JP58-166418	8506430
JP58-151622	8506440	图形发生装置	
微处理器		JP58-166419	8506441
JP58-154024	8506398	单片微型计算机	
电子仪器		JP58-166420	8506442
JP58-154025	8506399	信息处理装置用时钟机构	
电子仪器		JP58-166421	8506443
JP58-154026	8506400	经过时刻控制方式	
信息处理装置的误差处理方式		JP58-166422	8506444
JP58-155432	8506401	时钟发生方式	
微型计算机用的复位电路		JP58-168117	8506404
JP58-158725	8504294	震颤检测装置	
信息处理装置的积式组合结构		JP58-168118	8506405
JP58-158726	8504295	自动切断电源的控制方式	
微计算机用控制装置		JP58-168119	8506406
JP58-159122	8504296	瞬时断电的判断方式	
台式电子仪器装置		JP58-168120	8506407
JP58-159123	8504315	工作电源的接通方式	
可变字长符号发生装置		JP58-168121	8506408
JP58-159124	8504329	停电复电处理方式	
时标信号发生器		JP58-168122	8506409
JP58-161017	8504297	运算处理装置	
倾斜模拟器		JP58-169216	8506410
JP58-161018	8504298	谈操作保护机构	
自动电源接通控制装置		JP58-169217	8506411
JP58-161019	8504330	数据处理装置的电池支持方式	
时钟信号发生装置		JP58-169218	8506412
JP58-161020	8504331	电源恢复方式	
计算机同步脉冲发生装置		JP58-169219	8506413
JP58-165122	8504299	微型计算机存储保护方式	
电子仪器		JP58-169220	8506445
JP58-165123	8504300	时钟同步方式	
计算机房用的附属设备的自动控制装置		JP58-169606	8506414
JP58-166415	8506402	存储区域清除方式	
电源自动投入方式		JP58-169607	8506415
JP58-166416	8506403	复位电路	

JP58-169608	8506446
时钟同步化处理方式	
JP58-172726	8506416
远距离控制方式	
JP58-172727	8506417
终端起动方式	
JP58-172728	8506447
多个电子计算机公用的时钟装置	
JP58-176720	8508428
终端装置	
JP58-176721	8508429
工业仪表恢复通电方式	
JP58-176722	8508430
数据维持电压供应电路	
JP58-176723	8508475
同步电路	
JP58-176724	8508476
具有振荡频率监视功能的微机控制电路	
JP58-178425	8508431
印刷板组的噪声隔断方式	
JP58-178426	8508432
数据处理系统	
JP58-178427	8508477
数字计算机的处理速度控制方法	
JP58-182731	8508433
存储装置中的初始化控制方式	
JP58-182732	8508434
自动清除方式	
JP58-182733	8508478
时标发生电路	
JP58-184622	8504301
辅助电源动作确认装置	
JP58-184623	8504302
终端控制装置的电源切断电路	
JP58-184624	8504332
时标发生器	
JP58-184625	8504333
时标信号发生装置	
JP58-184626	8504334

总线时钟同步方式

JP58-186822	8504303
装有携带用皮带的电子仪器	
JP58-186823	8504304
自动清除装置	
JP58-186824	8504305
微型计算机	
JP58-186825	8504306
集成电路	
JP58-186826	8504307
微处理器	
JP58-191019	8504308
控制装置	
JP58-191020	8504309
单元化电子仪器	
JP58-192119	8504310
电子仪器	
JP58-195224	8506418
电源设备检测器	
JP58-195910	8506419
电子计算机系统的电源控制方式	
JP58-195911	8506420
信息处理装置	
JP58-195913	8506448
时钟电路	
JP58-197532	8506421
个人计算机装置	
JP58-197533	8506422
采用微控制器的控制装置	
JP58-197534	8506423
辅助处理器	
JP58-200315	8506424
自动交易系统的电源诊断方式	
JP58-200316	8506425
电源控制装置	
JP58-200317	8506426
信息处理系统的电源控制方式	
JP58-200319	8506431
符号发生电路	

JP58-200320	8506449	JP58-208827	8508446
计时装置		存储器用电源电路	
JP58-201121	8506450	JP58-208828	8508447
延迟时间修正方式		数据输入装置	
JP58-201122	8506451	JP58-208829	8508483
微型计算机		时标信号产生电路	
JP58-201123	8506452	JP58-208830	8508484
半导体集成电路		时标电路校验方式	
JP58-203531	8508435	JP58-211225	8508448
电子仪器		计算机系统初始化控制方法	
JP58-203532	8508479	JP58-213318	8508449
时标脉冲发生电路		存储模块及其安装机架	
JP58-205225	8508436	JP58-214923	8508450
复合复位电路		终端装置	
JP58-205226	8508437	JP58-214924	8508451
内藏待机功能的微型计算机		集成电路元件	
JP58-205227	8508438	JP58-214925	8508485
复位信号发生电路		时标脉冲发生装置	
JP58-205228	8508480	JP58-214926	8508486
基准时钟生成装置		多相时标脉冲发生装置	
JP58-205229	8508481	JP58-217028	8508452
微机装置		电子设备的复位开关机构	
JP58-207121	8508439	JP58-217029	8508487
单元连接控制方式		时间控制装置	
JP58-207122	8508440	JP58-219624	8508453
可搬动型终端设备的不正确使用防止装置		终端装置	
JP58-207123	8508441	JP58-219625	8508488
输出电路装置		时钟信号发生电路	
JP58-207124	8508442	JP58-221421	8508454
可编程序控制器中计数器预置方法		电源电压检测电路	
JP58-207125	8508482	JP58-221422	8508455
多相时钟发生电路		防止输出引脚电位同时变化的电路	
JP58-208824	8508443	JP58-221423	8508456
装有停电应急措施的磁卡装置		电源电路	
JP58-208825	8508444	JP58-222323	8508457
自动电源接通装置		挥发性存储器备用电池校验装置	
JP58-208826	8508445	JP58-223824	8508458
自动电源切断装置		微型计算机复位电路	
		JP58-223825	8508459

控制语句自动输出方式		数据传输系统同步装置	
JP58-223826	8508489	SU942032	8500071
电话终端装置		标准函数计算机	
JP58-225415	8508460	SU943690	8500072
带太阳能电池的电子设备		数据系统华尔希信号发生器	
JP58-225416	8508461	SU945856	8500073
电子电路的自动清零方法		具有备用部件的计算机脉冲发生器	
JP58-225417	8508490	SU947847	8500074
信息处理装置		随机函数发生器	
JP59-718	8508462	SU951280	8500075
在虚拟计算机系统中的作用自动化方法		数字发生器	
JP59-2118	8508491	SU951281	8500105
时间分配并行逻辑处理装置		改进的多通道信号分配器	
JP59-2119	8508492	SU955074	8502160
时钟处理装置		计算机同步错误检测脉冲分配器	
JP59-3523	8508463	SU960781	8502161
半导体存储器		微处理机系统时间间隔计算器	
JP59-3524	8508464	SU960782	8502162
复位动作控制方法		数字系统控制数字脉冲分配器	
		SU962890	8502163
SU744529	8506432	计算机脉冲序列形成器	
伪随机二进制序列发生器		SU962997	8502143
SU934891	8508469	计算、无线电通信函数发生器	
正弦信号数字群产生装置		SU964615	8502144
SU935934	8500058	对称沃尔什函数矩阵发生器	
数字计算机间隔形成定时传感器		SU964616	8502145
SU985935	8500069	置位周期脉冲信号循环发生器	
无线电操作员训练用的摩氏电码发生器		SU968796	8502146
SU985936	8500100	复合信号分析器基本函数数字发生器	
控制和计算脉冲信号同步装置		SU970350	8506453
SU938272	8500101	具有可变同步脉冲的脉冲分配器	
脉冲发生器和分配器		SU972487	8502147
SU940148	8500102	数字谐波振荡发生器	
多处理器实时计算机系统的同步装置		SU974364	8502164
SU941974	8500070	计算系统同步器	
仿真伪随机序列发生器		SU976436	8504335
SU941975	8500103	计算机时钟脉冲分配器	
高速数字计算机时钟电路		SU980083	8504316
SU941976	8500104	数字积分函数发生器	

SU981980	8504336	单片集成电路数据处理器	
数字处理系统同步器		US4410955	8504318
SU983692	8504317	用数字方法形成数字量数据流的设备	
复杂形状信号成形器		US4413327	8504312
SU991397	8504337	计算机存储器数据防辐射系统	
通用二进制序列发生器		US4414626	8504313
SU999032	8506433	输入/输出控制系统的控制方法	
数字序列发生器		US4415983	8504314
SU1001069	8506434	液晶显示装置的定位系统	
数字调和函数发生器		US4425627	8506427
SU1005010	8506454	灵活迅速的终端设备	
实时计算机控制系统电路		US4428045	8508465
SU1010611	8508493	具有分段地址空间的数字数据处理系统	
多机复合体的同步控制电路		US4433378	8508466
SU1012228	8506455	微包(Micro-packet)网络接口用的大规模 MOS 的集成电路	
电子计算机同步装置			
SU1015366	8508494	WP8301695	8500062
双单元同步电路		数据存储系统的日期和时间记录器	
SU1016777	8508470	WP8302016	8500063
数据压缩和恢复沃尔什(Walsh)函数发生器		具有中间结果存储器的数据处理系统	
SU1019423	8508471	数据输入/输出, 接口装置	
程控用的数字函数发生器		(G06F3/00)	
SU1022138	8508495		
稳定的环形脉冲分配器			
		G06F3/00	
US4381552	8500059	CH640961	8506711
具有微处理机的备用方式控制器		带滚球传动装置的图象数据采集装置	
US4385350	8500060	CS8101889	8500361
采用分布优先解答电路的多处理机系统		多级元件电路	
US4386401	8500106	CS8107314	8500362
重速处理重新起动装置		用于微型计算机总线的转换模块	
US4388697	8500061	CS8201143	8500452
具有双母线结构的声频带数据调节电路		磁带记录仪对计算机的连接器	
US4392196	8502141	CS8201604	8500487
多处理机时间调节控制系统		地址更改电路	
US4408291	8504311	CS8201676	8500453
生产点数据采集系统		适配器连接电路	
US4409671	8504338	CS8201788	8502622

时基信号源电路	
CS8202610	8500107
微处理器系统电路	
CS8203494	8500204
计算机可编程键盘	
CS8203495	8500205
计算机可编程函数键盘	
CS8204794	8504737
数字信号传输电路	
CS8205817	8504764
显示荧光屏中的指针控制电路	
CS8207018	8504339
可编程序逻辑系统的接口电路	
CS8210046	8508496
自动开关电路	
DE3128794	8500108
数字字符的数字化处理系统	
DE3139421	8500363
处理器和外围设备之间的数据传送	
DE3140231	8500321
用于构造三维对象的开发装置	
DE3142624	8500322
测试设备数据输入系统	
DE3142732	8500364
铁路信号系统	
DE3142861	8500206
带显示板的电子键盘	
DE3143136	8500109
数据处理的输入/输出系统	
DE3144897	8500462
产品售货员按重量计算的事务记录系统	
DE3144969	8500323
用于处理手写文字的电记录器	
DE3145953	8500207
具有集成电子计算器的手表	
DE3146244	8500324
数据输入至计算机的直观显示装置 (VDU)	

DE3146957	8500110
为电子数据处理 (EDP) 装置准备程序的程序	
DE3149678	8500111
在电子数据处理之间传递信息的缓冲器中的中间存储器	
DE3150145	8502647
用于打字机或计算机输入的键盘	
DE3200645	8502648
用于由噪声操作的设备的语音识别系统	
DE3201532	8502546
具有微型计算机的远程控制接收器	
DE3202094	8504801
用于图形通信的终端装置	
DE3202632	8502649
有语音综合器的自动电话回答设备	
DE3202724	8502547
用于计算机输入的二重数量表示的 A/D 译码器	
DE3204428	8502421
目视显示器的字符位置摇杆控制	
DE3205190	8506712
数控机床用例火焰切割器的穿孔纸带制作	
DE3210299	8504638
双数据处理系统	
DE3210440	8504743
点矩阵打印机的控制方法	
DE3210853	8504441
人-机系统的通信装置	
DE3212401	8504340
外围设备的优先级电路	
DE3213710	8504733
缩微胶卷情报检索系统	
DE3213769	8504592
缩微胶片记录系统	
DE3214362	8504341
能打印象形文字的打字机	
DE3215035	8504442
饭店里用来预订食品和饮料的键盘	

DE3215166	8504802	DE3228589	8508897
容易维修的直观显示装置的箱体		单行显示的字处理器	
DE3215585	8504744	DE3228968	8506714
价格标签的自动打印		有字符识别和显示的书写工具	
DE3216191	8504443	DE3229590	8506863
按钮开关的挡块		印刷表格数据输出系统	
DE3216429	8504342	DE3231411	8508751
银行不用文件就能传送汇款		触感绘图台	
DE3216689	8504803	DE3231925	8508945
用于数据终端的直观显示装置		A/D 语音数据变换器	
DE3218317	8504593	DE3232015	8508802
无线电探向系统		对话型数据传送系统	
DE3223134	8506862	DE3232142	8500208
仪器或设备的塑料外壳		具有可调锤压的打印机	
DE3223482	8506897	DE3232339	8508871
视频显示器的图形显示控制		在流水模式中的磁带输入/输出操作	
DE3223896	8506825	DE3232416	8508497
用于轨道控制的工业机器人扫描器绘图程序		用于车辆的数据捕捉系统	
DE3224425	8506753	DE3233199	8508803
多计算机总线系统		数据处理系统中子系统的优先权控制	
DE3224586	8506898	DE3233542	8508804
生产数据采集系统		数字计算机的中断系统	
DE3224664	8506754	DE3233761	8508875
光总线数据冲突识别电路		用于开矿设备的数据存入和记录系统	
DE3224673	8506923	DE3234417	8508626
在输出系统中对文本的结束作标志		用单个手指进行字母、数字输入的键盘	
DE3225298	8502283	DE3234741	8508805
供盲人使用的终端		接收端数据传送装备中的调整设备	
DE3225526	8506713	DE3235279	8500550
手写字符鉴别装置		车载设备控制用语言识别装置	
DE3226302	8500365	DE3235993	8500488
数据传送装置		在车载电视屏上显示街道平面图	
DE3226338	8504804	DE3236100	8506899
直观显示装置图形表示装置		具有错误纠正装置的自动文件读入器	
DE3227269	8508625	DE3236468	8500485
多功能电子仪器的键盘和显示器		光电字符发生器设备	
DE3228310	8508929	DE3236509	8508498
用于视频显示器(VDU)的装配台		具备自动换线的电话交换机	
		DE3238143	8500366