

世界 GPS/GIS 采购指南

World GPS/GIS Buyers Guide

航空工业出版社

卫星导航行动通讯应用平台提供者

GPS OEM 板 · 接收器

行动服务器

(Mobile Server)

||

卫星定位

+

行动通讯

+

发展平台



Leadtek®

We Make Dreams a Reality

丽台科技股份有限公司

地址：台湾台北县中和市建一路166号18楼

电话：+886 (0)2 82265800 传真：+886 (0)2 82265801 电子邮件：service@leadtek.com.tw 网址：http://www.leadtek.com.tw

世界 GPS/GIS 采购指南

WORLD GPS/GIS BUYERS GUIDE

杨嘉章 等编

内 容 提 要

GPS 是美国研制的先进无线电定位系统,现已广泛用于航空/航海导航、大地测量、遥感、石油勘探、地震测量、野外救生、探险、森林防火、飞机播种、农田耕种、车辆自主导航、特种车辆(警车、银行车)导航/监控及机场/港口交通管理等领域。GPS 应用进入中国已有十几年了,正在众多领域得到广泛应用。本书根据最新数据,收录了 34 个大类,共 116 种 GPS 相关设备的分类检索;10 个大类,共 175 种 GIS 相关设备的分类检索。以期为国内各领域的 GPS/GIS 用户和从事 GPS/GIS 应用开发的有关技术人员提供参考。

责任编辑:华桐瑜

图书在版编目(CIP)数据

世界 GPS/GIS 采购指南/杨嘉章编. - 北京:航空工业出版社, 2001

ISBN 7-80134-938-5

I. 世... II. 杨... III. ①全球定位系统(GPS) - 接收机 - 简介 - 世界②地理信息系统 - 设备 - 简介 - 世界 IV. TN85-63

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2001)第 073880 号

航空工业出版社出版发行

(北京市安定门外小关东里 14 号 100029)

北京金鼎印刷厂印刷

全国各地新华书店经售

2001 年 11 月第 1 版

2001 年 11 月第 1 次印刷

开本:787×1092 1/16

印张:13 字数:200 千字

印数:1-3000

定价:46.00 元

前 言

GPS 系统是由美国国防部出资 100 亿美元开发的一种最新无线电导航系统,该系统具有高精度、全天候、全球覆盖能力。现在 GPS 系统的全部 24 颗卫星早已部署完毕,整个系统已投入运行,美国政府已应允,GPS 系统将在相当长的一段时间内免费供全世界用户使用。

正如人们所说:“GPS 的应用,仅受人们的想象力制约。”GPS 自问世以来,已充分显示了其在无线电导航、定位、测量等领域的霸主地位。在军用领域,美国及其盟国的陆、海、空、天的所有武器和人员都装备了高精度的 GPS 定位装置,同时,美国也具有在需要的时候,防止其它未经许可的国家使用 GPS 的技术和能力,GPS 也已成为未来美军导航战的重要一环。

GPS 这种高精度、全天候、全球覆盖、方便灵活和优质价廉的系统已广泛用于航空/航海导航、大地测量、遥感、石油勘探、地震测量、野外救生、探险、森林防火、飞机播种、农田耕种、车辆自主导航、特种车辆(警车、银行车)导航/监控及机场/港口交通管理等民用领域。这些民用领域由于 GPS 的出现其工作方式已产生革命性变化。

十几年来,GPS 在中国的应用发展势头迅猛,已从少数科研单位和军用部门迅速扩展到各个民用领域。目前国外 GPS 生产商已达 100 多家,能提供几百种 GPS 接收机及各类系统,而国内 GPS 用户越来越多,随着中国 GPS 市场逐渐被开发,市场容量越来越大,而 GPS 产品价格大幅度下降,功能进一步增强,以手持机为例,几年来,价格已从上千美元下降到一百美元以下。

激烈的市场竞争为用户提供更大的选择余地。GPS 的广泛应用改变人们的工作方式,提高了工作效率,带来了巨大的经济效益。可以说,GPS 在我国的应用前景是无限的,市场是巨大的。

由于 GPS 发展迅速,新技术不断出现,产品升级换代很快,为介绍国外 GPS/GIS 生产商和 GPS/GIS 相关产品的最新信息,本书收录了 34 个大类,共 116 种 GPS 相关设备的分类检索;10 个大类,共 175 种 GIS 相关设备的分类检索。以期为国内各领域的 GPS/GIS 用户和从事 GPS/GIS 应用开发的有关技术人员提供参考。

编 者 2001 年 10 月

目 录

上篇 GPS 部分——GPS 公司名录

3S Navigation	1	Case Corporation/Agri—Logic	8
Absolute Time Corporation	1	CAST, Inc	8
Accutech Instruments, Inc	1	Centennial Technologies, Inc	8
Adept Computer Solutions, Inc	1	Cerulean Technology, Inc	8
Advanced Marine Technology Corp	1	CHEMRAD	8
Advanced Research Corp	1	Chicago Map Corporation	8
Adveto AB	1	Cimarron Technologies Corp	9
AeroAntenna Technology, Inc	2	CITEL, Inc	9
Aerodata Flugmesstechnik GmbH	2	Comant Industries, Inc	9
Aerotopia/HJW & Associates	2	Communication & Navigation	9
Ag—Chem Equipment Co, Inc	2	Communication Systems International, Inc	9
Airsys ATM Inc	3	Communications & Measurement Technologies Ltd	9
ALK Associates, Inc	3	Computer Explorations Inc	10
Allen Osborne Associates, Inc	3	ComRoad AG	10
Allis Communications Company, Limited	3	Condor Earth Technologies, Inc	10
Alpha Products, Inc	3	Control Technology, Inc	10
American GNC Corporation	3	Correct Net	11
Andren Software Co	4	Corvallis Microtechnology, Inc	11
Applanix Corporation	4	DAP Technologies	11
Aquila Mining Systems, Ltd	4	Dassault Sercel NP	11
Aromat Corp	5	Datachron Inc	12
Asahi Precision Co, Ltd	5	Datum GmbH	12
ASM	5	Datum, Inc Bancomm—Timing Division	12
ATI, Inc	5	Datum/FTS	12
Atlantic Aerospace Electronics Corporation	5	Del Norte Technology, Inc	12
AVeL—Tech Inc	5	DeLorme	13
Axiom Navigation, Inc.	5	Delta Microwave	13
Aztec Radiomedia SA	6	DICKEY—john Corporation	13
Becker Flugfunkwerk GmbH	6	Differential Corrections Inc	13
Berkeley Varitronics Systems, Inc	6	Dynamics Research Corporation	13
Berntsen International, Inc	6	Eagle Point Software	13
Best—Fit Computing	6	Eagle Surveys Ltd, Technology Division	13
Bliley Electric Company	6	Eastman Kodak Company, Commercial & Government Systems	14
Blue Marble Geographics	7	Echelon Industries, Inc	14
Brandywine Communications	7	ECS	14
C—MAP/USA Inc	7	EG&G Frequency Products	14
Canadian GPS Associates	7	Electro—Radiation Inc	14
Canadian Marconi Company	7	Environmental Systems Research Institute, Inc	
Carl Zeiss Geodetic Systems	7		
Cartgraph Systems Inc	8		

(ESRI)	14	Intermetrics Inc	22
EPPL7—LMIC/MnPlan, State of Minnesota	14	Interstate Electronics Corporation	23
ESE	14	Japan Radio Company Ltd	23
ETE, Inc	15	Javad Positioning Systems, LLC	23
Euro Traffic AS	15	John Deere Precision Farming	24
Euronav Limited	15	JRC	24
Eventide Avionics	15	K&L Microwave Inc	24
Exploration Consultants Ltd	15	KAVIcomm International, Inc	24
Farm Works Software	16	Kayser—Threde GmbH	24
Farmer's Software Association	16	Knosos, SL	24
FieldWorker Products Limited	16	Koden Electronics Co, Ltd	25
Flexco Microwave, Inc	16	KVH Industries, Inc	25
France GPS	16	KW Microwave Corporation	25
FreeWave Technologies Inc	17	L. Robert Kimball & Associates, Inc	25
Frequency Electronics, Inc	17	Larsen Electronics, Inc	25
Fugro Starfix (Europe) AS	17	Laser Technology, Inc	25
Furuno Electric Co, Ltd	17	Leica Geosystems Inc	25
Furuno USA, Inc	17	Liikkuva Systems International, Inc	26
G2 Navigation, Inc	17	Litton Marine Systems	26
Gallium Software Inc	18	Lowrance Electronics	26
GARMIN International	18	Loyola Enterprises Inc	26
GeoResearch, Inc	18	M/A—COM Inc	26
GEOsat GmbH	19	Magellan Corporation	27
GEOsurv Inc	19	Mandli Communications, Inc	27
GIS Solutions, Inc	19	Manning NavComp, Inc	27
GLB Radio Data Systems	20	Maxrad, Inc	27
Global Navigation Services, Inc	20	MC2 GPSsystems Inc	27
Global Satellite Solutions Inc	20	MDL Technologies, Inc	27
Global Simulation Systems Inc	20	Mentor Engineering Inc	28
Global Systems & Marketing	20	Mentor Software, Inc	28
GMV Sistemas, SA	20	Meridian Chartware Ltd	28
GMV, SA	20	Meteor Communications Corporation	28
Gnostech Inc	20	Micro Map & CAD	28
GPS GmbH	21	Micro Pulse Inc	28
Graticule	21	Micro—Trak Systems, Inc	28
Greenfield Associates	21	Micrologic Inc	28
Hewlett—Packard Components Group	21	Mitel Semiconductor	29
Horita Co, Inc	21	MJ Harden Associates	29
Huber + Suhner	21	MLR Electronique	29
IFR Systems Inc	22	Mobile Mark (Europe) Ltd	29
II Morrow Inc	22	Mobile Mark, Inc	29
IMP Enterprises, Inc	22	Monicor Electronic Corp	29
Infrared Technologies	22	Moore Associates Inc	29
Integrated GPS Technologies, Inc	22	Motorola Inc	30

Motorola Space and Systems Technology Group	30	Red Hen Systems, Inc	37
MPN Components, Inc	30	Reson Inc	37
National Systems & Research Co	30	Retconn, Inc	37
Navdata OY	30	Richard Hirschmann of America, Inc	38
Navicom Co, Ltd	31	Riegl USA	38
Navigation Data Systems Inc	31	Rinex Technology	38
Navstar Mapping Corporation	31	RMS Technology, Inc/ VISTA	38
Navstar Systems Limited	31	Rockwell, Integrated Local Government Systems ...	38
Navstar Systems, Inc	32	Rockwell, Railroad Electronics	38
NavSymm Positioning Systems	32	Rokar International, Ltd	38
Navtech Seminars & GPS Supply, Inc	32	San Jose Navigation, Inc	38
Navtech Systems Limited	32	Sandia Research Associates, Inc	39
NFS Navigations — und Flugfrungs—Systeme GmbH	33	Satcon System GmbH	39
Nikon Inc	33	Savannah River Technologies Inc	39
Norcom Technology Ltd	33	Science Applications International Corporation (SAIC)	39
Northstar Technologies	33	Sena GPS SA	40
NovAtel Inc	33	Sextant Avionique, Navigation Division	40
Odetics Telecom	34	SGS—Thomson Microelectronics, Inc	40
OMNI Solutions International	34	SI—TEX Marine Electronics Inc	40
OmniSTAR, Inc	34	Sigtec Pty Ltd	40
Orbital Sciences Corporation	34	Sintrade AG/GPS—Satellitennavigation	41
Pacific Crest Corporation	34	SiRF Technology, Inc	41
Pacifico	34	Skyforce Avionics Ltd	41
Paragon Advisors International Ltd	34	Skyforce Avionics NA	41
PC System Design	35	SMT Datatechnik AB	41
PCI Geomatics Group Inc	35	Sokkia Corporation	42
Pentax Corp. GPS Division	35	Southern Avionics Company	42
Picodas Group Inc	35	Space Electronics Inc	42
Pinpoint Systems International	35	SPAWAR Systems Center, San Diego	42
PMC, ProMap Corporation	35	Spectra Precision AB	42
Practical Technologies, Ltd	35	Spectracom Corp	42
Precision Navigation	36	Spectrum Astro, Inc	42
Psomas & Associates, Inc	36	Spectrum Geophysical Instruments	43
QSI Corporation	36	Spectrum Technologies	43
Racal NCS, Inc	36	Spirit Corporation	43
Racal Survey Limited	36	Springhill Engineering	43
Radiocode Clocks Ltd	36	SPS Technologies Corp	43
Radioville	36	SST Development Group, Inc	43
Ratatek Ltd	36	Starlink Incorporated	43
Raven Industries	37	Starplus Software Inc	44
Raytheon Marine Company	37	Stellar Navigation Systems Inc	44
RDS Systems, Inc	37	Steve Lieber & Associates, Inc	44

Stratos Mobile Networks	44	TSI	47
Synergy Systems, LLC	44	United Computer & Telecommunication, Inc	47
System Dividends, LLC	45	UniTrax Communications, Inc	48
TAL Technologies, Inc	45	Universal Avionics Systems Corporation	48
Techni Graphic Systems	45	University Technologies International Inc	48
Tekelec Temex Systems Branch	45	V-data	48
Tele Quarz USA Inc	45	VectorVision	48
Teledesign Systems, Inc	45	VIASAT G-Technologie Inc	48
Telonics Inc	45	Vulcan Enterprises, Inc	49
The Coordinator Mfg Co	46	Waypoint Consulting Inc	49
Times Microwave Systems	46	Wellston Technologies, Inc	49
Toko America Inc	46	Welnavigate, Inc	49
Topcon America	46	Western Data Systems	49
TRAK Systems Division of TRAK Microwave	46	Worldwide Notification Systems, Inc	49
Trans-Tech, Inc	46	XYNTEK Corporation	49
Trimble Navigation	46	Yeoman, a division of Yeoman Group, plc	50
Trimble Navigation Limited	46	Z-World, Inc	50
Tripod Data Systems, Inc	47	Zycom Corporation	50
TrueTime	47		

GPS 产品分类

附件	51	实时 DGPS 修正服务	55
电缆部件	51	系统	55
连接件	51	显示器	56
电源	51	字母数字式显示器	56
其它	51	图形式显示器	56
天线	52	数字式罗盘	57
集成式 GPS 天线	52	电子公告板	57
外接式 GPS 天线	52	电子地图	57
GPS/通信天线	52	GLONASS 硬件/软件	57
带通滤波器	53	GPS 组合导航设备	57
减震箱	53	航位推算	57
通信数据链	53	台卡系统(Decca)	57
计算机外部设备	53	GPS/GLONASS	57
数字化图形输入板/扫描仪	53	惯性导航系统	58
接口模块	53	Loran-C	58
绘图仪	53	军用系统	58
打印机	53	多传感器	58
其它	53	雷达	58
GPS 数据记录器	53	无线电信标	58
差分 GPS	54	其它	58
具有 DGPS 能力的无线电信标接收机	54	综合了 GPS 的装置	59
具有实时 DGPS 能力的接收机	54	自动机械控制装置	59
基准站	55	条形码扫描仪	59

照相机	59	航海型	67
通信装置	59	军用型	67
数据记录器	60	OEM 模块/引擎(Engines)/芯片	67
红外/多光谱传感器	60	PCMCIA 卡	68
完好性监控	60	笔式测量系统/GIS	68
激光测距仪	60	航天型	68
PC/便携式计算机	60	测量型/GIS	68
声纳	61	授时型	68
可变速率控制器	61	跟踪型	69
视频信号印刷器(包括时间/位置标记)	61	GPS 信号转发器	69
产量监控器	61	卫星信号模拟器/伪卫星	69
其它	61	密码破译设备	69
电离层误差修正器	61	研讨会/培训	69
实验室测试设备	61	软件	69
绘图	62	坐标变换	70
数据转换设备	62	大地测量	70
数字式地图库	62	GIS/LIS	70
成像	62	绘图	71
接口	62	任务计划	71
系统	63	导航/航路制导	72
旅行信息数据库	63	网络平差	72
GPS 市场分析/报告	63	轨道分析及模拟	73
摄影测量/GPS 组合系统	63	预/后处理	73
精密星历信息	63	系统性能分析	73
出版物、指南、声像制品和培训软件等	63	车辆/船只跟踪	73
射线探测仪	64	空间系统	74
接收机部件	64	指挥、控制及通信	74
芯片	64	运载火箭/服务	74
接口	64	卫星系统	74
模块	64	测量型产品	74
石英晶体	64	数据记录器	74
射频放大器	64	电子外业记录簿	75
其它	64	测量用三维标志	75
接收机性能分析	64	三角架	75
接收机	64	系统设计/集成	75
具有姿态/航向测定能力的接收机	65	时间产品	75
自动车辆定位	65	时间码产生器	75
航空型	65	时间传输站	76
用于计算机的 GPS 卡/模块	65	时间/频率系统	76
GPS/GLONASS	66	时钟	76
手持型	66	车辆定位/跟踪工作站及系统(计算机辅助调度) ...	76
陆地车辆导航/航路制导	66	与 GPS 有关的其它产品	77

下篇 GIS 部分——GIS 公司名录

A. C. T. GIS	79	Communication Systems International, Inc.	90
Able Software Co.	79	Convergent Group	90
ADR Inc.	79	Corvallis MicroTechnology, Inc.	90
Advanced Visual Systems Inc.	80	Daedalus Enterprises, Inc.	91
Aerial Images, Inc.	80	Datria Systems, Inc.	91
Allen Osborne Associates, Inc.	80	Eagle Information Mapping, Inc.	91
Altek Corporation	80	Eagle Point Software	91
AM/FM International	81	EarthData International	92
American Cadastre, Inc.	81	EarthInfo, Inc.	92
American Congress on Surveying and Mapping ...	81	EarthWatch Incorporated	92
American Digital Cartography, Inc. (ADCi)	81	East Coast Mapping, Inc.	92
American Society for Photogrammetry and Remote Sensing	81	Eastman Kodak Company Aerial Systems	93
ANAtch	81	Edgetech America, Inc.	93
Apple Ridge Marketing Services	82	EI Technologies, LLC	93
Applied Geographics, Inc.	82	Election Data Services, Inc.	94
Ashtech, Inc.	82	EMA Services, Inc.	94
Atlantic Marketing	82	Emerge/TASC	94
Atterbury Consultants, Inc.	83	Emery & Associates, Inc.	94
Autodesk, Inc.	83	Enghouse Systems Limited	94
Avatech Solutions	84	EPPL 7 gis	95
Avenza Global Technologies Ltd.	84	ERDAS, Inc.	95
Axis, Inc.	85	ESRI	95
BaySys Technologies Inc.	85	Essa Software	96
Bentley Systems, Inc.	85	Etak, Inc.	96
Blue Marble Geographics	86	Gentry Systems, Inc.	97
Business Information Technologies, Inc.	86	Geo InSight International, Inc.	97
C—Map/USA	86	GeoData Solutions, Inc.	98
CACI Marketing Systems	87	GeoFocus, Inc.	98
Cadix Research & Development (Canada) Corp.	87	Geographic Data Technology, Inc. (GDT)	98
CalComp	87	Geographic Resource Solutions	99
California CAD Solutions, Inc.	87	Geomax International Inc.	100
Camber Corporation	88	Geonex	100
Camp Dresser & McKee Inc.	88	Geopak Corporation	101
Caps Logistics Inc.	89	GeoResearch, Inc.	101
Carl Zeiss, Inc.	89	Geospan Corporation	101
Carlson GIS	89	GIS Consultants	102
Carte Graph Systems, Inc.	89	GIS/LIS Inc.	102
Chalk Butte Inc.	89	GTCO Corporation	102
Chicago Map Corporation	89	Hammon Jensen Wallen & Assoc., Inc. (HJW)	102
CME Associates	90	Harding Lawson Associates	102
Coherent Research Inc.	90	Hewlett—Packard Company	103
		Hitachi Software	103

Horita Co., Inc.	103	PenMetrics	115
Horizons Technology, Inc.	104	Photogrammetric Data Services, Inc.	115
Ideal Scanners & Systems, Inc.	104	PlanGraphics, Inc.	115
Idrisi Project	104	Positive Systems	115
ILWIS Group (ITC)	105	Progis Corporation	115
Integrated GPS Technologies, Inc.	105	QC Data Ltd.	116
Intelligraphics International	105	R—Wel, Inc.	116
Intergraph Corporation	106	Racal NCS	116
International Computer Works, Inc.	106	RADARSAT International	116
James W. Sewall Company	107	Radian International LLC	117
Kenneth Balk & Associates	107	Rasterex/Expert Graphics	117
Land Info International, Ltd.	107	RCC Consultants, Inc.	117
Laser Technology, Inc.	107	Research Systems, Inc.	118
Leica Geosystems Inc.	108	Resource Strategies Inc.	118
LizardTech	108	Rolta International, Inc.	118
Magellan Systems Corp.	108	Sammamish Data Systems, Inc.	118
Management Association for Private Photogrammetric Surveyors (MAPPS)	108	SHL Vision * Solutions	118
Manning Navcomp, Inc.	109	Sofmap Future Design, Inc.	119
Merrick & Company	109	Sokkia Corporation	119
MicroAnalytics, Inc.	109	Somers—St. Claire	119
Micropath Corporation	109	Space Imaging EOSAT	120
MPN Components, Inc.	109	Spencer B. Gross, Inc.	120
MSE Corporation	110	Spin—2	120
National States Geographic Information Council (NSG- IC)	110	Spot Image Corporation	120
Navtech Seminars & GPS Supply	110	Stoner Associates, Inc.	121
Nikon Inc.	110	Tangent Imaging Systems	121
NovAtel Inc.	111	Terra—Mar Resource Information Services	121
Numonics Corporation	111	The MapFactory	122
NuVision Technologies Inc.	111	The Sidwell Company	122
Omnistar, Inc.	111	Thomas Bros. Maps	123
On Target Mapping	111	Tobin Data Graphics LLC	123
Open GIS Consortium, Inc.	112	Topcon America	123
Optech Incorporated	112	Triathlon Mapping Corporation	123
Oracle Corporation Spatial Development	112	Trimble Navigation Limited	123
Orbimage	112	University Consortium for Geographic Information Sci- ence (UCGIS)	124
Pacer Infotec, Inc.	113	University Consortium for Geographic Information Sci- ence (UCGIS)	124
Pacific Crest Corporation	113	ValueCAD	124
Pacific Meridian Resources	113	Vargis, LLC	124
PCI Geomatics Group	113	Vestra Resources, Inc.	125
PCI Pacific GeoSolutions Inc.	114	Vexcel Imaging Corporation	125
PCI Remote Sensing	114	Vidar Systems Corporation	125
Peak Geo—Design, Inc.	114	Visio Corporation	125

Vision International, An Autometric, Incorporated	Xyntek Corporation	126
Operating Group		125

GIS 产品分类

附件	127	扫描仪	129
CD-ROMs	127	其它	129
数字式数据记录仪	127	输出设备	129
帧缓冲器	127	胶片记录仪	129
图像记录仪	127	彩色打印机	129
光盘驱动器	127	点阵式打印机	129
无线电调制解调器	127	喷墨打印机	129
扫描仪	127	LDE 数字式打印机	129
可写光盘	127	激光打印机	129
其它	127	静电绘图仪	129
计算机	127	LED 数字式绘图仪	129
台式 PC 机	127	LED 激光绘图仪	129
膝上型 PC 机	127	笔式绘图仪	130
大型计算机	127	感热式绘图仪	130
微型计算机	127	其它	130
小型计算机	127	软件	130
便携式计算机	127	航空绘图	130
服务器	127	自动绘图/设备管理(AM/FM)	130
工作站	127	三维分析	130
其它	127	二维分析	130
GPS 接收机	127	统计分析	130
农业应用型	128	自动车辆定位(AVL)	130
姿态/航向型	128	计算机辅助设计(CAD)	131
航空型	128	CAD/GIS 综合系统	131
差分 GPS 接收机	128	文件转换	131
实时差分 GPS 接收机	128	GPS 向 GIS 转换	131
GIS 数据采集型	128	纸面文件向数字化信息转换	131
手持型	128	光栅型向矢量型转换	132
地面车辆导航型	128	坐标几何结构	132
航海型	128	数据综合/处理	132
测量型	128	数据转换	132
跟踪型	128	数据库管理	133
其它	129	桌面绘图	133
输入设备	129	文件交换	133
机载激光雷达	129	应急系统—911	133
红外数字式彩色照相机	129	应急情况管理	133
数字化仪	129	GIS 全部功能	133
笔式系统	129	地理编码	134
摄影测量设备	129	图像处理/遥感	134
卫星接收机	129	智能运输系统(ITS)	134

大地信息系统 (LIS)	134	人口普查数据	142
后勤补给	134	人口统计数据	142
市场与人口统计	134	数字地图	142
地图出版	134	数字式正片	142
地图出版互联网	135	数字式地形模型 (DTMs)	143
建立模型	135	环境数据	143
多媒体展示	135	基础设施数据	143
网络分析	135	国际地名数据库	143
实时显示	135	市场数据	143
划定航线及导航	135	卫星成像	143
扫描数字化	136	遥感数据	144
位置选择	136	交通数据	144
地域划分销售	136	气象数据	144
地域管理重新划区	136	邮政编码	144
三维成像	136	其它	144
二维成像	136	服务	144
矢量数字化/编辑	137	航空摄影	144
其它	137	应用开发	144
系统	137	相关贸易	145
数据库系统	137	咨询/顾问	145
光栅/向量集成系统	137	数据库开发/集成	146
基于分层的系统	138	数据转换	146
Macintosh	138	数据维护	146
Motif	138	人口统计绘图	147
MS-DOS	138	差分修正	147
面向目标的系统	138	数字式嵌拼地图	147
OS-2	138	环境工程	147
四树系统	138	胶片标注	147
基于光栅的系统	138	GIS 数据采集	147
UNIX	139	GIS/GPS 外场绘图	147
VAX	139	GPS 服务	148
基于向量的系统	139	地图扫描	148
VMS	139	需求评估	148
Windows 3.1	139	摄影测量	148
Windows 95	140	项目管理	149
Windows NT	140	图书出版	149
X-Windows	141	信息发布	149
其它	141	提供培训手册	149
数据	141	相关音像制品的出版	149
地址信息	141	扫描数字化	149
航空成像	141	测量	149
地图库	141	系统实现	149
代理	142	系统维护/集成	150
商业信息条目	142	培训	150

其它	151
应用领域	151
银行业	151
通信领域	151
配电(水)系统	152
教育	152
环境	153
美国联邦政府	153
美国各地方政府	154

美国各州政府	155
保险业	156
制造业	156
医疗卫生	157
房地产业	157
零售业	158
公用事业	158

GPS 公司名录

3S Navigation
4 Executive Circle, Suite 200
Irvine, CA 92614
Phone: (714) 862-5900
Fax: (714) 862-5908

差分 GPS:

具有实时 DGPS 能力的接收机

基准站

系统

GLONASS 硬件/软件

GPS 组合导航设备:

GPS/GLONASS

电离层误差修正器

接收机:

GPS/GLONASS

航海型

航天型

授时型

卫星信号模拟器/伪卫星

软件:

大地测量

系统性能分析

时间产品:

时间传输站

Absolute Time Corporation.
800 Charcot Avenue, Suite
110
San Jose, CA 95131
Phone: (408) 383-1515
Fax: (408) 383-0706

时间产品:

时间码产生器

时间传输站

时间/频率系统

时钟

Accutech Instruments, Inc
1235 Swift
North Kansas City, MO 64116
Phone: (816) 221-1328
Fax: (816) 221-2719

附件:

电缆部件

连接件

电源

天线:

集成式 GPS 天线

外接式 GPS 天线

差分 GPS:

具有实时 DGPS 能力的接收机

显示:

显示器:

字母数字式显示器

图形式显示器

绘图:

数据转换设备

接收机:

手持型

测量/GIS

软件:

GIS/LIS

任务计划

车辆/船只跟踪

Adept Computer Solutions,
Inc
10951 Sorrento Valley Road,
Suite 1-G
San Diego, CA 92121
Phone: (619) 597-1776
Fax: (619) 597-1774

绘图:

数字式地图库

接口

系统

旅行信息数据库

软件:

GIS/LIS

绘图

导航/航路制导

车辆/船只跟踪

车辆定位/跟踪工作站及系统
(计算机辅助调度)

Advanced Marine Technology
Corp
2003 Western Ave, Suite 725
Seattle, WA 98121
Phone: (206) 443-5663
Fax: (206) 443-5661

软件:

导航/航路制导

Advanced Research Corp
8195 Spire Court
Colorado Springs, CO 80919
Phone: (719) 593-8191
Fax: (719) 593-0466

软件:

车辆/船只跟踪

车辆定位/跟踪工作站及系统
(计算机辅助调度)

Adveto AB
Box 8028
Spanga SE-16308
SWEDEN
Phone: +46 8 36 69 05
Fax: +46 8 36 18 85

天线:

外接式 GPS 天线

差分 GPS:

具有 DGPS 能力的无线电
信标接收机

具有实时 DGPS 能力的接
收机

显示器:

图形式显示器

电子地图

GPS 组合导航设备:

航位推算

GPS/GLONASS

无线电信标

绘图:

数字式地图库

接收机:

GPS/GLONASS

航海型

研讨会/培训

软件:

坐标变换

绘图

任务计划

导航/航路制导

车辆/船只跟踪

系统设计/集成

AeroAntenna Technology, Inc

20732 Lassen Street

Chatsworth, CA 91311

Phone: (818) 993-3842

Fax: (818) 993-4525

附件:

电缆部件

其它

天线:

集成式 GPS 天线

外接式 GPS 天线

GPS/通信天线

与 GPS 有关的其它产品

Aerodata Flugmesstechnik
GmbH

Hermann-Blenk-Strasse 36

Braunschweig 38108

GERMANY

Phone: +49 531 2359 0

Fax: +49 531 2359 158

差分 GPS:

基准站

系统

显示器:

字母数字式显示器

图形式显示器

GPS 组合导航设备:

GPS/GLONASS

惯性导航系统

其它

综合了 GPS 的装置:

通信装置

接收机:

自动车辆定位

航空型

Aerotopia/HJW & Associates

8407 Edgewater Drive

Oakland, CA 94621-1403

Phone: (510) 638-6122

Fax: (510) 638-5628

绘图:

数字式地图库

成像

软件:

绘图

Ag-Chem Equipment Co, Inc

5720 Smetana Drive

Minnetonka, MN 55343

Phone: (612) 933-9006

Fax: (612) 933-7432

附件:

电缆部件

连接件

电源

天线:

外接式 GPS 天线

GPS/通信天线

GPS 数据记录器

差分 GPS:

系统

GPS 组合导航设备:

航位推算

惯性导航系统

多传感器

雷达

综合了 GPS 的装置:

条形码扫描仪

通信装置

数据记录器

可变速率控制器

绘图:

数据转换设备

数字式地图库

成像

接口

出版物、指南、声像制品和培训

软件等

接收机:

自动车辆定位

GPS/GLONASS

陆地车辆导航/航路制导

软件:

GIS/LIS

绘图

导航/航路制导

车辆/船只跟踪

Airsys ATM Inc
23501 West 84th Street
Shawnee, KS 66227
Phone: (913) 422-2600
Fax: (913) 422-2900

差分 GPS:
基准站
系统

ALK Associates, Inc
1000 Herrontown Road
Princeton, NJ 08540
Phone: (609) 683-0220
Fax: (609) 252-8108

软件:
绘图
导航/航路制导
车辆/船只跟踪

Allen Osborne Associates, Inc
756 Lakefield Road
Westlake Village, CA 91361
Phone: (805) 495-8420
Fax: (805) 373-6067

差分 GPS:
具有实时 DGPS 能力的接收机
基准站
显示器:
字母数字式显示器
图形式显示器
电离层误差修正器
接收机:
手持型
军用型
航天型
测量型

授时型
研讨会/培训
软件:
网络平差
预/后处理
时间产品:
时间传输站
时间/频率系统
与 GPS 有关的其它产品

Allis Communications Company, Limited
10-3 Fl, No 31-1,
Lane 169, Kang Ning Street
Hsi - Chih Cheng, Taipei
Hsien
TAIWAN
Phone: +886 2 2695 2378
Fax: +886 2 2695 7078

附件:
电缆部件
天线:
集成式 GPS 天线
外接式 GPS 天线
GPS/通信天线
GPS 组合导航设备:
GPS/GLONASS
时间产品:
时间码产生器
时间/频率系统
时钟
车辆定位/跟踪工作站及系统
(计算机辅助调度)

Alpha Products, Inc
351 Irving Drive
Oxnard, CA 93030
Phone: (805) 981-8666
Fax: (805) 988-8666

附件:
电缆部件
连接件
电源
天线:
集成式 GPS 天线
外接式 GPS 天线
GPS/通信天线

American GNC Corporation
9131 Mason Avenue
Chatsworth, CA 91311
Phone: (818) 407-0092
Fax: (818) 407-0093

附件:
电缆部件
连接件
电源
天线:
集成式 GPS 天线
外接式 GPS 天线
GPS/通信天线
计算机外部设备:
接口模块
差分 GPS:
具有实时 DGPS 能力的接收机
基准站
实时 DGPS 修正服务系统
显示器:
字母数字式显示器
图形式显示器
电子地图
GPS 组合导航设备:
航位推算
惯性导航系统
军用系统
多传感器
其它