

## 符号

360 HSI 360度水平状态显示仪----- 58

## A

Activate a Flight Plan激活飞行计划----- 203  
Active channel当前频道----- 446  
Active frequency 当前频率----- 98, 107  
ADF audio自动定向仪音频----- 108  
AFCSSStatus Annunciation自动飞行控制系统状态信号牌 49  
AFCSS StatusBox 自动飞行控制系统状态栏----- 48, 351  
AHRs姿态及航向参照系统- 16, 18, 459, 467, 468, 469  
Airport机场  
    Information 信息-----167  
    Nearest 最近的-----41  
Airspace Alerts 空域报警----- 181  
Airspace alerts空域报警----- 180  
Airspeed Indicator 空速指示器-----48, 50-51  
Airspeed Reference 空速参照基准----- 359-360  
Airspeed Trend Vector 空速趋势矢量----- 50  
Airways航路  
    Collapsed 折叠的-----216  
    Expanded 扩展的-----216  
Air Data Computer 大气数据计算机-----1, 18, 456, 459  
Alerts 报警----- 453  
    Airspace 空域----- 39  
    Arrival进场----- 40  
    Audio voice 语音----- 40  
Alerts Window报警窗口----- 74  
Alert levels 报警级别----- 455  
Alert messages 报警信息-----469  
Along Track Offset沿航线偏移----- 207, 208  
ALT 高度-----264  
Altimeter 高度表-----48, 53-54  
Altitude alerting高度报警----- 78  
Altitude buffer 高度缓冲区----- 39  
Altitude constraints 高度限定-----219  
Altitude Hold Mode高度保持模式-----357  
Altitude Reference高度参照基准----- 356, 357, 365  
Altitude Trend Vector 高度趋势矢量----- 54  
Ammeter 高度表----- 87  
Annunciations 信号牌  
    Test tone测试语音----- 42  
Annunciations, G1000System信号牌,系统----- 18, 459  
Annunciations, softkey 信号牌,软按键----- 74  
Annunciation Window 信号牌窗口----- 74  
Antenna stabilization 天线稳定度-----313  
Antenna tilt 天线倾斜角-----310  
AP 自动驾驶仪----- 472  
Approach进近-----486  
    Activating 激活----- 231  
    ILS 仪表着陆系统----- 389  
    Loading 加载----- 200, 229, 231

Missed 失误的----- 391  
Removing 移除----- 232  
WAAS广域增强系统----- 390  
Approach box 进近窗----- 427  
Approach Mode 进近模式----- 374, 389, 390  
APR softkey 进近软按键----- 231, 237  
Arrival procedure进场程序187, 198, 226, 227, 228, 229, 231, 250, 252, 260  
Attitude姿态----- 1  
Attitude & Heading Reference System  
    姿态及航向参照系统- 456  
Attitude Indicator 姿态指示器(地平仪)--- 48, 52, 52-53  
Audio panel controls 音频面板控制  
    SPKR 喇叭----- 124  
Audio panel fail-safe operation  
    音频面板故障-安全操作132  
Auto-tuning 自动调谐----- 114  
Auto-tuning, COM自动调谐,电台----- 101  
Auto-tuning, NAV自动调谐,导航台----- 110  
Automatic Flight Control System (AFCS)自动飞行控制系统  
    ----- 347-394  
    Alerts报警----- 472  
    Alerts and annunciations 报警和信号牌----- 393-394  
    Controls 控制----- 348-349  
    Status Annunciations 状态信号牌----- 393  
    StatusBox状态窗(栏)----- 351  
Automatic squelch 自动静噪-----106  
Autopilot 自动驾驶仪----- 347, 377-379, 472  
Autopilot Disconnect 自动驾驶仪脱开--- 349, 368, 379  
AutoZoom自动缩放----- 139  
Auxiliary Pages (AUX)辅助页面----- 34  
AUX - System StatusPage 辅助-系统状态页面- 399, 400  
AUX - system status page 同上-----422, 423, 441, 442  
Aviation Symbols航空符号----- 150, 187

## B

Backcourse Mode 反航道模式-----376  
Backlighting 背光-----45, 46  
Barometric setting, Altimeter气压拨正设置,高度表  
    ---48, 54-55  
Bearing/distance, measuring 方位/距离,测量 ----- 144  
Bearing information 方位角信息-----49, 61-62  
Bearing Information windows 方位角信息窗口----- 61  
Bearing line 方位线----- 308, 312  
Bearing source 方位源----- 62  
Bus voltage 汇流排电压----- 87

## C

Calibrated Airspeed校正空速-----234  
CAUTION警示,小心----- 455  
CDI 航导偏离指示器----- 228, 241, 252, 259, 266, 470  
CELLMOV Softkey 爬移动软按键----- 287  
ChartView ----- 401, 422  
Chartview -----395  
ChartView database -----420, 422, 423  
ChartView functions ----- 401

ChartView plan view	413
ChartView profile view	414
ChartView softkeys	401
ChartView subscription	422
ChartNotAvailable	402, 425
Chartoptions	412, 433
Chartsetup box	418, 437
CLD TOP Softkey 云顶软按键	285
Closest Point 最近点	216
Command Bars 指令杆	353
Communication (COM) Frequency Window 电台频率调谐窗	48
Comparator Window 比较器窗口	49, 75
COM channel spacing 电台频道间隔	105
COM frequency box 电台频率调谐窗	95, 98
COM radio 电台 Channel spacing 频道间隔	41
COM tuning failure 电台调谐故障	130
Controls 控制 Softkeys 软按键	19-22
Control Wheel Steering (CWS) 驾驶盘操纵	349, 378
Copy a Flight Plan 复制飞行计划	203
Course Deviation Indicator (CDI) 航道偏离指针	41, 48, 63-65
Course To Fix 往点的航道	233
<b>D</b>	
Database 数据库	14
Databases 数据库	13, 475
DataBar fields, MFD 数据栏字段, MFD 上的	40
Datalink 数据链	1
DataLink Receiver troubleshooting 数据链接收机答疑	451
Date and time 日期及时间	37
Day/Night views 日间/夜间视图	418, 437
Day view 日间视图	418, 419, 437, 438
Dead Reckoning 推测领航	81
Decision Height (DH) 决断高	49
Declutter, display 精简显示	82
Delete Flight Plans 删除飞行计划	203
Deleting an entire airway 删除整条航路	205, 206
Deleting an entire procedure 删除整个仪表程序	205, 206
Deleting an individual waypoint 删除一个单独的航路点	204, 205
Deleting Flight Plan Items 删除飞行计划项目	204
Density Altitude 密度高度	236
Departure 离场 Select 选择	223, 226, 229, 232
Timer 计时器	44
Departure procedure 离场程序	196, 210, 223, 225
Departure Time 离场时刻	234
Digital audio entertainment 数字音频娱乐	4
Dilution of Precision (DOP) 精度误差因子	28
Direct-to 直飞 161, 182, 183, 184, 185, 186, 217, 218, 250, 252, 265, 266	
Display backup 显示器备份模式	97
DME audio 测距机音频	108
DME information 测距机信息	49

DME Information Window 测距机信息窗口	62
DME transceiver pairing 测距机收发配对	116
DME tuning 测距机调谐	116
DME tuning window 测距机调谐窗口	116

## E

ECHO TOP Softkey 回波顶部软按键	284
Electrical indications 电子指示	87
Emergency frequency 应急频率	130
Engine Display 发动机显示	86
Engine Indication System (EIS) 发动机显示系统	83-92
Entering Flight ID 输入航班号	117
Entertainment inputs 娱乐信号输入	128
Estimated Position Error (EPE) 估计的位置误差	28
Ethernet 以太网	15

## F

Fail-safe operation 故障-安全操作	132
Failure 故障 Input 输入	17
FD 飞行指引仪	472
Flight director (FD) 飞行指引仪	347, 350-351
Modes, lateral 模式, 水平	369-394
Modes, vertical 模式, 垂直	354-368
Switching 切换	352
Flight ID 航班号	123
Flight Instruments 飞行仪表	47-62
Flight Level Change Mode 飞行高度层改变模式	359, 385, 387
Flight plan 飞行计划 Closest point to reference 到参照位置的最近点	216
Storing 储存	486
Flight timer 飞行计时器	44
FliteCharts	395, 424, 439
FliteCharts database	441
FliteCharts functions	424
FPA 飞行路径下降角	219, 256
Frequency 频率 Nearest 最近的	178
Frequency spacing 频率间隔	105
Frequency transfer arrow 频率切换箭头	99
Frequently asked questions 常见问题	485
Fuel 燃油 Calculations 计算	91
Efficiency 效率	236
Endurance 续航时间	236
Flow 流量	87, 90
Flow totalizer 流量累加器	91
Quantity 数量	87, 90
Remaining 剩余的	90, 236
Required 所需的	236
Used 已使用的	90
Fuel on Board 当前机载油量	236
Fuel Statistics 燃油状态	236

## G

Gain增益	311
GDC 74A 大气数据计算机	1
GDL69/69A 卫星数据链接收机	1, 271
GDU 1040 显示器	1
GEA 71 发动机/机体组件	1
Generator speed发电机转速	87, 88, 90
GFC 700 自动飞行控制系统	347
GIA 63 集成航空电子组件	1
Glidepath 下滑路径	264
Glidepath Indicator 下滑路径指示器	57
Glidepath Mode 下滑路径模式	366, 374, 390
Glideslope 下滑道	264
Glideslope Indicator 下滑道指示器	57
Glideslope Mode 下滑道模式	367, 389
Global Positioning System (GPS) 全球卫星定位系统	
Navigation 导航	182–270
Receiver information 接收机信息	27–29
GMA 1347 带指点标接收机的音频系统	1, 14, 45
GMU 44 磁力计	1
Go Around Mode 复飞模式	368, 391–392
Groundspeed 地速	44
Ground mapping 地形映射	316
GRS 77 姿态及航向参照系统	1
GTX 33 S 模式应答机	1
GTX 33 Transponder 应答机	117

## H

Heading 航向	48
Heading Select Mode 航向选择模式	371
HI SENS 高灵敏度	115
Horizontal scan 水平扫描	306, 307, 308, 309, 310, 314, 315
Horizontal Situation Indicator (HSI) 水平状态显示仪	48, 58–70
HSI double green arrow 水平状态显示仪绿色双针箭头	107
HSI magenta arrow 水平状态显示仪品红色箭头	107
HSI single green arrow 水平状态显示仪绿色单针箭头	107

## I

IDENT function 识别功能	123
ID indicator 识别指示器	109
ILS approach 盲降进近	389
Indicated Altitude 指示的高度	234
INFO box 信息窗	429
Initialization (system) 初始化 (系统)	14
Inset Map 插入地图	49
Intercom system (ICS) 内话系统	128
Intersection 交集点	
Information 信息	168–169
Interstage Turbine Temperature (ITT) 中间涡轮温度	87, 88, 90
Inverting a flight plan 倒序飞行计划	203
IOI 即将撞上障碍物	333, 473
ITT 中间涡轮温度	87, 90

## J

Jeppesen aviation database 杰普逊航空数据库	475
-------------------------------------	-----

## K

Key(s) 键	8
----------	---

## L

Land Symbols 陆地符号	149
Lateral modes, flight director 水平模式, 飞行指引仪	369–394
LNAV 水平导航	241
Low Altitude Annunciation 低高度信号牌	78
LO SENS 低灵敏度	115
LPV 一种 GPS 进近程序	241, 266, 380

## M

Magnetometer 磁电表	1, 18
Mappages 地图页面	33
Map Panning 平移地图	141
Marker beacon 指点标	115
Marker Beacon Annunciations 指点标信号牌	76
Marker beacon annunciations 指点标信号牌	49
MASQ processing 主静噪操作	93
Measurement units, changing displayed 更改显示数值单位	38
Menus 菜单	30
Messages window 信息窗口	450
Message advisories 信息咨询	
455, 461, 462, 463, 464, 466, 467, 468, 469, 470, 471	
MET 人工电配平	472
MFD Data Bar fields 多功能显示器数据栏字段	40
Minimums 最低高度	458
Minimum descent altitude, barometric 最低下降气压高度	79
Minimum Descent Altitude (MDA) 最低下降高度	49
MISCOMP 不一致	456
Missed Approach 失误进近	187, 232, 233, 238, 241, 265, 266
Missed approach 失误进近	391
Mistrim 失配平	472
Mode S S 模式	21, 117, 119
Mode selection softkeys 模式选择软按键	118
Morse code identifier 摩尔斯识别码	109
Multi Function Display (MFD) 多功能显示器	
Softkeys 软按键	24

## N

National Weather Service 国家气象服务	294
NAV1 Audio 一号导航台接收机的音频	108
NAV2 Audio 二号导航台接收机的音频	108
Navigation (NAV) Frequency Window 导航台频率调谐窗	48
Navigation database 导航数据库	219, 220
Navigation Map 领航地图	184
Navigation Mode 导航模式	372–373, 383–384
Navigation mode selection 导航模式选择	107



Navigation source 导航信号源----- 63-65  
 Navigation StatusBox 领航状态栏----- 48  
 NAV frequency box 导航频率窗----- 95  
 Nav radio selection 导航台选择----- 107  
 Nearest最近的  
   Airports 机场----- 41, 178-181  
   VOR甚高频全向信标----- 178-179  
   Nearest Airport最近的机场 164, 165, 166, 167, 231  
   Minimum Runway Length 最小跑道长度----- 167  
   Surface Matching 符合条件的道面----- 167  
 nearest airport最近的机场----- 164, 165, 166  
 Nearest Airports Page最近机场页面----- 165, 166, 167  
 Nearest Pages (NRST)最近页面----- 34  
 NEXRADSoftkey ----- 280  
 Night view 夜间视图----- 418, 419, 437, 438  
 Non-path descent 非计划路径下降----- 364, 387-388  
 Normal operating mode 正常工作模式----- 15

## O

Obstacles 障碍物----- 464, 465  
 Odometer 里程表----- 44  
 Oil 滑油  
   Pressure 压力----- 87  
   Temperature 温度----- 87  
 Omni-bearing Selector (OBS) Mode 全向航道选择模式 69  
 Omni Bearing Selector (OBS) 全向航道选择器- 486-487  
 Other Statistics 其它状态----- 234, 236  
 Outside Air Temperature (OAT) 外界大气温度----- 71  
 Overspeed protection, autopilot 超速保护, 自动驾驶仪 354  
 Overview 综述, 概览----- 1

## P

Page groups 页面组----- 32-35  
 Parallel Track 平移航线----- 209, 210  
 Passenger address 乘客简报----- 127  
 PA system 乘客简报系统----- 127  
 PFD failure 主飞行显示器故障----- 131  
 Pitch Hold Mode 俯仰保持模式----- 355  
 Pitch indication 俯仰指示----- 52  
 Pointers, bearing 指针, 方位----- 61  
 Power-up page 加电页面----- 421, 440  
 Presets 预设的----- 448  
 Pressure, oil 压力, 滑油----- 87  
 Primary Flight Display (PFD) 主飞行显示器  
   Softkeys 软按键----- 19-21  
 Procedures 仪表程序  
   GFC 700 自动飞行控制系统----- 380-392  
 Propeller Heat 螺旋桨加温----- 87  
 Propeller speed 螺旋桨转速----- 87, 90

## Q

Quick Tuning 121.500MHz 快速调谐应急频率----- 100

## R

Radar altitude 无线电高度----- 79, 80  
 Radio volume level 电台音量水平----- 109  
 RAIM 接收机自主数据完整性监测-- 228, 238, 239, 240  
 Range 范围, 距离----- 159  
 Receiver Autonomous Integrity Monitoring (RAIM) 2 8-2 9, 238, 485 同上 RAIM  
 Reference Altitude 高度参照----- 53  
 Required Vertical Speed 所需垂直速度----- 257  
 Required Vertical Speed Indicator 所需垂直速度指示器 257  
 Reversionary mode 备份显示模式----- 16, 132  
 Reversionary Sensor Window 备份传感器窗口----- 75  
 ROC 与障碍物所需间隔在缩小----- 333, 473  
 Roll Hold Mode 滚转保持模式----- 370  
 RS-232 接口----- 3, 4  
 RS-485 接口----- 3  
 Runway 跑道  
   Minimum length 最小长度----- 42  
   Surface 道面----- 41

RVSI 所需垂直速度指示器----- 257, 258  
 RX Indicator 电台接收指示----- 99

## S

SafeTaxi----- 395, 396, 398  
 SafeTaxi database----- 399  
 SBAS 基于卫星的增强系统----- 238, 239, 240  
 Scheduler 时间表----- 395-396, 449  
 Sector scan 扇区扫描----- 312  
 Secure Digital (SD) card 安全数据卡----- 475  
 Selected Altitude 预选高度 48, 355, 356, 358, 359, 361, 365  
 Selected Altitude Capture Mode 预选高度截获模式  
 355, 356, 357, 358, 361, 368  
 Selected Course 预选航道----- 49, 373, 375, 376  
 Selected Heading 预选航向----- 49, 59, 348, 371  
 Selecting a COM radio 选择电台----- 98  
 Sensor 传感器----- 454, 456  
 Sequencing, automatic 步进, 自动----- 487  
 Service Class----- 444  
 Servos, AFCS 伺服器, 自动飞行控制系统----- 347  
 Slip/Skid Indicator 内/外侧滑指示器----- 48, 52  
 Softkeys 软按键----- 19-22  
   EIS 发动机指示系统----- 84  
   LTNG 闪电----- 286  
   PFD 主飞行显示器----- 48  
 Softkey annunciations 软按键信号牌----- 74  
 Sort Flight Plans 将飞行计划排序----- 202  
 Speaker 喇叭----- 124  
 STAB 稳定----- 313  
 Standby frequency 备用频率----- 98, 101, 107  
 Standby frequency field 备用频率字段----- 98  
 Stereo headsets 立体声耳机----- 124  
 Stuck microphone 麦克风粘键----- 130  
 Sunrise 日出----- 235

Sunset 日落	235
SUSP 悬挂	70
Symbols, map 符号, 地图	491
System annunciations 系统信号牌	18, 453, 459
System Display (EIS) 发动机指示系统	88
System message advisories 系统信息咨询	461
System Setup Page 系统设置页面	37
System Status Page 系统状态页面	42
System time 系统时间	38, 48

## T

TA 空中交通咨询	458
Takeoff Mode 起飞模式	368
TAS 真空速	306, 307, 309, 310, 311, 312, 458, 467
TAWS 地形提示及警告系统	331, 473, 474
TAWS annunciations 地形提示及警告系统信号牌	77
Temperature, Interstage Turbine 温度, 中间涡轮	87, 90
Temperature, oil 温度, 滑油	87
Temperature, Outside Air (OAT) 外界大气温度	71
Terminal procedures charts	402, 425
Terrain 地形	464
Color indications 色标指示	493
Terrain Awareness and Warning System (TAWS) annunciations 地形提示及警告系统	77
Tilt 倾斜	309, 310
Tilt line 倾斜角线	310
Time, system 时间, 系统	37
Timer 计时器	469
Departure 离场	44
Flight 飞行	44
Timer, PFD generic 计时器, PFD 通用	43
TOD 下降顶点	256, 257, 263
TOPO DATA 地形图数据	146, 147, 156
TOPO SCALE 地形图比例	148
Top of Descent 下降顶点	256, 257
Torque 扭矩	87, 88, 90
Track 航迹, 航线	48, 58
Traffic 空中交通活动	
Annunciation 信号牌	49, 76
Voice alerts 语音报警	76
Traffic Advisory 交通咨询	458
Traffic advisory 交通咨询	306
Transponder code entry 应答机编码输入	121
Transponder data box 应答机数据栏	93, 95
Transponder ground mode 应答机地面模式	119
Transponder softkeys 应答机软按键	118
Transponder standby mode 应答机预备模式	119
Transponder Status Box 应答机状态栏	48
Trend Vector 趋势矢量	
Turn Rate 转弯率	61
Trend Vector, Airspeed 趋势矢量, 空速	50

Trend Vector, Altitude 趋势矢量, 高度	54
Trip Planning 旅程计划	234, 235, 236
Trip Statistics 旅程状态	235, 236
Trip statistics 旅程状态	44
True Airspeed 真空速	236
True airspeed (TAS) 真空速	50
Turn anticipation 预期转弯	487
Turn Rate Indicator 转弯率指示器	48, 61
TX indicator 电台发射指示	99

## U

Unable to display chart	403, 426
Updating Garmin databases 升级 Garmin 数据库	399, 441
Updating Jeppesen databases 升级杰普逊数据库	422

## V

VDI 垂直下降指示器	257, 258
Vertical Descent Indicator 垂直下降指示器	257
Vertical deviation 垂直偏差	54, 363
Vertical deviation guidance 垂直偏差引导	220
Vertical Deviation Indicator (VDI) 垂直偏差指示器	57
Vertical navigation 垂直领航	219
Direct-to 直飞	218
Vertical Navigation flight control 垂直领航飞行控制	361–365
Vertical Path Tracking Mode 垂直路径跟踪模式	361–362, 386
Vertical scan 垂直扫描	309, 310
Vertical speed guidance 垂直速度引导	220
Vertical Speed Indicator (VSI) 垂直速度指示器	48, 57
Vertical Speed Mode 垂直速度模式	358
Vertical Speed Reference 垂直速度参照基准	358
VFR code 目视飞行编码	122
VNAV 垂直领航	186
VNAV Target Altitude 垂直领航目标高度	361–364
VNAV Target Altitude Capture Mode 垂直领航目标高度截获模式	365
VNV 垂直领航	256, 470, 471, 484
VNV guidance 垂直领航引导	
Disabling 关闭	217
Enabling 启用	217
VNV indications, PFD 垂直领航指示, 主飞行显示器上	73
VNV Target Altitude 垂直领航目标高度	57
Voice alerts 语音报警	457
Voice alerts, TIS Traffic 语音报警, TIS 活动	345
Voice alerts, traffic 语音报警, 空中活动	76
Voltmeter 电压表	87
VOL annunciation 音量信号灯	126
VOR 甚高频全向信标	
Nearest 最近的	178–179
VOR selection 选择	107
VSI 垂直速度指示器	258
Vspeed references 垂直速度参照基准	51
VSTGT 目标垂直速度	219, 256

## W

- WAAS广域增强系统----- 241, 380, 465
- WAASprecision approach广域增强系统精密进近--- 390
- WARNING警告----- 455
- Warning alerts警告报警----- 457
- Warranty 保修----- i
- WATCH突出显示衰减的气象颜色----- 314, 315
- Waypoint 航路点
  - Automatic sequencing 自动步进-----487
  - Skipping 越过----- 487
- Waypoint Pages (WPT)航路点页面----- 33
- Waypoint Selection Submenu 航路点选择子菜单
  - 183, 189, 190, 192, 238
- Weather (real-time)天气（实时）----- 4
- Weather Attenuated Color Highlight
  - 突出显示衰减的气象颜色314
- Wind 风数据-----136, 158, 234, 236
- Wind data风数据-----49, 72
- WIND Softkey 风数据软按键----- 293

## X

- XM 卫星数据服务
  - radio----- 271, 443
  - Receiver troubleshooting -----451
- XM channel list----- 445
- XM radio ----- 445
- XM radio entertainment ----- 128
- XM radio volume----- 448
- XM Satellite Radio----- 443
- XM satellite radio ----- 446
- XM weather/radio ----- 4

## Z

- Zoom 缩放
  - Auto 自动-----139