| 序号 | Name | Unit | 字节数 | Description |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 帧头 | / | 4 | 0x AA 55 AA 56 |
| 2 | 时间戳 | s | 4 |  |
| 3 | 陀螺Gyro | °/s | 12 | x/y/z 右前上 |
| 4 | 加计Acc | m/s^2 | 12 | x/y/z 右前上 |
| 5 | 磁Magn | uT | 12 | x/y/z 右前上 |
| 6 | Hbar | mbar毫巴 | 4 | 气压计 |
| 7 | Att姿态 | ° | 12 | Ptich /Roll/Yaw |
| 8 | Vn速度 | m/s | 12 | Vel\_E/N/U |
| 9 | Pos位置 | ° | 4 | 经度Lon（整数部分） |
| ° | 4 | 经度Lon（小数部分） |
| ° | 4 | 纬度Lat（整数部分） |
| ° | 4 | 纬度Lat（小数部分） |
| m | 4 | 海拔 |
| 10 | GPS  Vn速度 | m/s | 12 | Vel\_E/N/U |
| 11 | GPS  Pos位置 | ° | 4 | 经度Lon（整数部分） |
| ° | 4 | 经度Lon（小数部分） |
| ° | 4 | 纬度Lat（整数部分） |
| ° | 4 | 纬度Lat（小数部分） |
| m | 4 | 海拔 |
| 12 | GPS\_status | / | 4 | 定位卫星个数\*1000+PDOP(>99，输出99) |
| 13 | GPS\_delay | s | 4 | GPS输出延迟时间 |
| 14 | 温度 | ℃ | 4 |  |