|  |  |
| --- | --- |
| ID | 数据描述 |
| 1 | 维度（度）小数点后9位 |
| 2 | 经度（度）小数点后9位 |
| 3 | 高程（m）小数点后3位 |
| 4 | 地速（km/h）小数点后3位 |
| 5 | 拖拉机中心点X轴坐标（北向，单位m，小数点后3位） |
| 6 | 拖拉机中心点Y轴坐标（东向，单位m，小数点后3位） |
| 7 | 方向角（度）小数点后3位 |
| 8 | 俯仰角（度）小数点后3位 |
| 9 | 定位解状态 |
| 10 | 定位天线卫星数 |
| 11 | 天线实时X轴坐标（用于设置AB点） |
| 12 | 天线实时Y轴坐标（用于设置AB点） |
| 13 | 时间戳 |

$GPYBM, 3110.4700719, 12123.2657056, 58.966,1.121,34.255,-78.241,89.255,1.511,4,28,1.356,6.523, 20171124082056.50

$KSXT, 40.07899413, 116.23661278, 67.39731939,6.125,-42.235,3.487, 317.85,1.02, 4,28,1.356,6.523, 20171124082056.50

时间戳：yyyy/mm/dd/hh/mm/ss.ss

1. RTK状态， GPYBM:

0-未定位或无效解

1-单点定位

4-定位RTK固定解

5-定位RTK浮点解

 6-INS 定位解或GNSS/INS 组合定位解

KSXT:

0 = 定位不可用或无效

1 = 单点定位

2 = RTK浮点解

3 = RTK固定解