











| 参数    | Parameter         | AN10a   | AH10b   | AH201a  | AH201b  | AH301b  |
|-------|-------------------|---|---|---|---|---|
| 卫星系统  | Satellite system  | GPS L1<br>BDS B1<br>GALILEO G1<br>QZSS L1   | GPS L1+L5<br>BDS B11+B2a<br>GLONASS G1<br>GALILEO E1+E5<br>QZSS L1+L5<br>IRNSS L5   | GPS L1+L5<br>BDS B11+B2a<br>GLONASS G1<br>GALILEO E1+E5<br>QZSS L1+L5<br>IRNSS L5   | GPS L1+L5<br>BDS B11+B2a<br>GLONASS G1<br>GALILEO E1+E5<br>QZSS L1+L5<br>IRNSS L5     | GPS L1+L5<br>BDS B11+B2a<br>GLONASS G1<br>GALILEO E1+E5<br>QZSS L1+L5<br>IRNSS L5     |
| 定位精度  | Ranging Accuracy  | ≤2.5米 (1σ)  | ≤1.5米 (1σ)<br>RTK: ≤1cm (1σ)  | ≤1.5米 (1σ)<br>RTK: ≤1cm (1σ)  | ≤1.5米 (1σ)<br>RTK: ≤1cm (1σ)  | ≤1.5米 (1σ)<br>RTK: ≤1cm (1σ)  |
| 产品尺寸  | Dimension(mm)     | 38.5*45*13.5  | 56*64*23  | H: 55.6<br>Φ: 23.0  | H: 55.6<br>Φ: 23.0  | H: 55.6<br>Φ: 25.0  |
| 天线单元  | Antenna Unit      | 25*25*4mm   | L1: 25*25*4mm<br>L5: 38*38*6mm  | 四臂螺旋  | 四臂螺旋  | 四臂螺旋  |
| 馈针数量  | Ant Pin           | 1   | 4   | 4   | 4   | 4   |
| 供电电压  | Supply voltage    | 3.0-5.0V<br>3.3V Type   | 3.0-5.0V<br>3.3V Type   | 1.6-3.6V<br>3.3V Type   | 3.0-12V<br>3.3V Type  | 3.0-16V<br>3.3V Type  |
| 工作电流  | Operating current | 12mA Avg.   | ≤20mA   | ≤10mA 1.8V<br>≤15mA 3.3V  | ≤45mA   | ≤45mA   |
| 射频接口  | Interface         | SMA-J   | SMA-J   | SMA-J   | SMA-J   | SMA-J   |
| 线缆长度  | Cable Length      | 2.0m  | 3.0m  | 无   | 无   | 无   |
| 类型    | Applications      | 导航定位  | RTK   | RTK   | RTK   | RTK   |
| 特点    | Key Features      | 常规导航定位应用  | 五星十频<br>全星座GNSS<br>叠层多馈点介质  | 低功耗<br>五星十频<br>全星座GNSS  | 宽电压<br>五星十频<br>全星座GNSS  | 宽电压<br>五星十频<br>全星座GNSS  |
| 图片    | Appearance        |  |  |  |  |  |
| 产品链接  | Product Link      | <a href="#">AN10a</a>   | <a href="#">AH10b</a>   | <a href="#">AH201a</a>  | <a href="#">AH201b</a>  | <a href="#">AH301b</a>  |
| 资料二维码 | Document QR code  |  |  |  |  |  |