











Huasim		GNSS模块 规格参数选型									
参数	Parameter	G108B	G129C	G129S	G226M	G226L	G220F	G220E	G220ES	G210D	G206D
卫星系统	Satellite system	GPS L1 BDS B1 GLONASS G1 QZSS L1	GPS L1 QZSS L1	GPS L1 BDS B1 GLONASS E1 GALILEO E1 QZSS L1	GPS L1+L5 BDS B11+B2a GLONASS G1 GALILEO E1+E5 QZSS L1+L5 IRNSS L5*	GPS L1+L5 BDS B11+B2a GLONASS G1 GALILEO E1+E5 QZSS L1+L5 IRNSS L5*	GPS L1+L5 BDS B11+B2a GLONASS G1 GALILEO E1+E5 QZSS L1+L5 IRNSS L5*	GPS L1+L5 BDS B11+B2a GLONASS G1 GALILEO E1+E5 QZSS L1+L5 IRNSS L5*	GPS L1+L5 BDS B11+B2a GLONASS G1 GALILEO E1+E5 QZSS L1+L5 IRNSS L5*	GPS L1+L5 BDS B11+B2a GLONASS G1 GALILEO E1+E5 QZSS L1+L5 IRNSS L5*	GPS L1+L5 BDS B11+B2a GLONASS G1 GALILEO E1+E5 QZSS L1+L5 IRNSS L5*
定位精度	Ranging Accuracy	≤2.5米 (1σ)	≤2.5米 (1σ)	≤2.0米 (1σ)	≤1.5米 (1σ) RTK: ≤1cm (1σ)	≤1.5米 (1σ) RTK: ≤1cm (1σ)	≤1.5米 (1σ) RTK: ≤1cm (1σ)	≤1.5米 (1σ) RTK: ≤8mm(1σ)	≤1.5米 (1σ) RTK: ≤8mm(1σ) INS: 1%*D(1σ)	≤1.5米 (1σ)	≤1.5米 (1σ)
模块尺寸	Dimension(mm)	10.1*9.7*2.4	10.1*9.7*2.4	10.1*9.7*2.4	16.0*12.2*2.4	16.0*12.2*2.4	17*22*2.4	17*22*2.4	17*22*2.4	10.1*9.7*2.4	16.0*12.2*2.4
供电电压	Supply voltage	3.3V Type	3.3V Type	3.3V Type	3.3V Type	3.3V Type	3.3V Type	3.3V Type	3.3V Type	3.3V Type	3.3V Type
工作电流	Operating current	30mA Avg.	20mA Avg.	20mA Avg.	15mA Avg.	15mA Avg.	20mA Avg.	160mA Avg.	160mA Avg.	20mA Avg.	15mA Avg.
引脚封装	Pin package	LCC-18pin	LCC-18pin	LCC-18pin	LCC-24pin	LCC-24pin	LGA-56pin	LGA-56pin	LGA-56pin	LCC-18pin	LCC-24pin
输出方式	Output mode	UART(TTL)	UART(TTL)	UART(TTL)	UART(TTL)	UART(TTL)	UART(TTL)	UART(TTL)	UART(TTL)	UART(TTL)	UART(TTL)
跟踪灵敏度	Tracking sensitivity	-162dBm	-165dBm	-165dBm	-165dBm	-165dBm	-165dBm	-165dBm	-165dBm	-165dBm	-165dBm
算法	Location algorithm	PVT	PVT	PVT	PVT、RTK	PVT、RTK	PVT、RTK	PVT、RTK	PVT、RTK、INS	PVT	PVT
特点	Key Features	超高性价比 多星座 低功耗	MTK平台 高灵敏度 超低功耗	单频多星座 MTK平台 高灵敏度 超低功耗	五星十频 MTK平台 高灵敏度 全星座GNSS 1-5Hz RTK	五星十频 MTK平台 高灵敏度 全星座GNSS 超低功耗 1-5Hz RTK	五星十频 MTK平台 高灵敏度 全星座GNSS 超低功耗 1-5Hz RTK输出	五星十频 MTK平台 高灵敏度 全星座GNSS RTK定位 超长基线40km+ 1-10Hz RTK	五星十频 MTK平台 高灵敏度 高动态 全星座GNSS RTK定位 超长基线40km+ 1-10Hz RTK 支持组合导航	五星十频 MTK平台 高灵敏度 全星座GNSS 原始观测数据输出	五星十频 MTK平台 高灵敏度 全星座GNSS 原始观测数据输出
图片	Appearance										
产品链接	Product Link	<a href="#">G108B</a>	<a href="#">G129C</a>	<a href="#">G129S</a>	<a href="#">G226M</a>	<a href="#">G226L</a>	<a href="#">G220F</a>	<a href="#">G220E</a>	<a href="#">G220ES</a>	<a href="#">G210D</a>	<a href="#">G206D</a>
资料二维码	Document QR code	