

# РАЈАМА-940U GNSS -приемник



## ► Введение продукта



Пижа 1940U-это приемник с модулем высокого определения и 4-звездочной многочастотной антенной. Приемник имеет высокую точность Rtk на уровне сантиметра, высокое усиление антенны, миниатюризацию, высокую чувствительность, совместимость с мультисистемой и высокая надежность. Он поставляется с беспроводным модулем передачи данных, который позволяет передавать данные GPS по беспроводной связи. Это может эффективно удовлетворить потребности пользователей.

1. Встроенный модуль передачи данных беспроводной передачи (или называемый радио) имеет собственную антенну передачи данных, которая передает данные GPS с помощью беспроводной передачи и позволяет другой стороне беспроводной передаче данных GPS с помощью беспроводной передачи данных. Вы можете получить это.
2. Встроенный модуль позиционирования уровня RTK См, встроенная 4-звездочная многочастотная антенна GNSS;
3. Применяются многофотовая конструкция точек и совершенно симметричная антенна с очень

стабильным фазовым центром, уменьшая ошибки измерения в парах антенны.

4. Он оказывает четкое влияние на высокое усиление, низкое отношение стоячей волны, прием сигнала на низкой высоте, что позволяет принимать звезды обычно даже при тяжелом экранировании.

5. Оснащен анти-мультипат-дроссельными пластинами с антисурсирующим дизайном, эффективно подавляя сильные непоследовательности, обеспечивая надежность антенны.

Разработанный с устойчивым к ультрафиолетовым компьютерным материалом, он красив и не обесцвечивает антенную корпус даже после долгосрочного использования на открытом воздухе. Он имеет водонепроницаемый уровень IP67, высокая температурная сопротивлению, защита от солнца и ультрафиолетовая защита.

## ► приложение область

Этот приемник может получать GPS L1/L2 Glonass L1/L2 Бд В1/В2 ГАЛИЛЕО E1/E5B и поддерживает дифференциальное позиционирование RTK для достижения уровня сантиметра. Чтобы удовлетворить потребности Текущие устройства измерения GNSS для совместимости с несколькими системами и высокопроизводительных пользователей широко используются в областях геодезии, картирования каналов, точного сельского хозяйства и морских исследований, а также могут быть выбраны и применения в военных областях в зависимости от условий применения. Это также можно сделать..

## ► технический спецификация

### Модуль спецификация

электричество Функции	частота	GPS L1/L2, Глонасс G1/G2, BDS B1/B2, GALILEO E1/e5b, Квази-зоозеничный спутник L1/L2
	Полученный формат	GPS, Грон, БДС, Галилео, Квази-зоозеничный спутник. По умолчанию GPS, Грон, БДС, Галилео, Квази-зоозеничный спутник.
чувствительность	канал	184 Идет поиск канал
	Отслеживание	- 167DB -метр
	Повторно наносится	- 160db1
	холодный начинать	- 148DB -метр
	горячий начинать	- 157db1

Точность	RTK Горизонтальный Точность	RTK м 1 ppm Прозрачный
	RTK вертикальный Точность	RTK м 1 ppm Прозрачный
	Горизонтальный Точность	1,5 м Прозрачный
	вертикальный Точность	1,5 м Прозрачный
	скорость	0,05 м/с
	Заголовок Точность	0,4 Степень , когда из Антенна базовая линия длина 1 метр
	динамика Заголовок Точность	0,3 Степень
	1pps время	Среднеквадратичный 30ns 99% 60ns
Получать время	холодный начинать	24 секунды
	теплый начинать	2 секунды
	горячий начинать	1 секунда
конвергенция время	конвергенция время	≤10 секунд
Вывод данных	Коэффициент поддержки	4800 бит / с до 921600 бит / с, автоматическая адаптивная скорость передачи.
	Уровень данных	Уровень USB
	Протокол данных	NMEA-0183, UBX, RTCM. По умолчанию NMEA-0183
	Сообщение NMEA	RMC, VTG, GGA, GSA, GSV, GLL
	Скорость обновления	От 0,25 Гц до 20 Гц, по умолчанию 1 Гц
	вспышка	4M Flash, постоянно сохранить конфигурацию
	1PPS	Может быть установлен от 0,25 Гц до 10 МГц, цикл по умолчанию длится 1 секунд и высокий уровень для 100 нс
	RAWX	Поддерживает вывод данных о необработанном измерении Multi-GNSS
Оперативные ограничения	Высота	До 50 000 м
	скорость	До 515 м/с
	ускорение	Менее 4 г
Рабочая частота		430-462 МГц
Расстояние передачи		2 км(9600bps)
Уровень передатчика		Ттл
Уровень приема		Ттл
Скорость бода для беспроводной связи на передатчиках		38400BPs
Скорость бода для беспроводной связи в приемнике		38400bps
Скорость передачи для передачи кабеля на передатчике		38400bps
Получатель проводной передачи передачи		38400bp



Размер антенны (мм)	Φ160 × 66,5
Вес (г)	≤650

Рабочая температура (°C)	-40 до 70
Температура хранения (°C)	-55 до 85
Водонепроницаемый сорт	IP67

Shenzhen Ping Kim Technology Co., Ltd.

Веб -сайт: <https://pengjin.vip.yilumao.com/>

Контакт: Линда

Позиция: менеджер по продажам

Деловой телефон: 8615814632339 QQ : 2850187683 Электронная почта: [rjk@rjksn.com](mailto:rjk@rjksn.com)

Добавить: 602, Билл А., Хено Масао, здание Оуми, Джихуа -роуд, город Биджи, район Лонгганг, Шэньчжэнь

Если вы заинтересованы в этом продукте, пожалуйста, не стесняйтесь обращаться к нам.