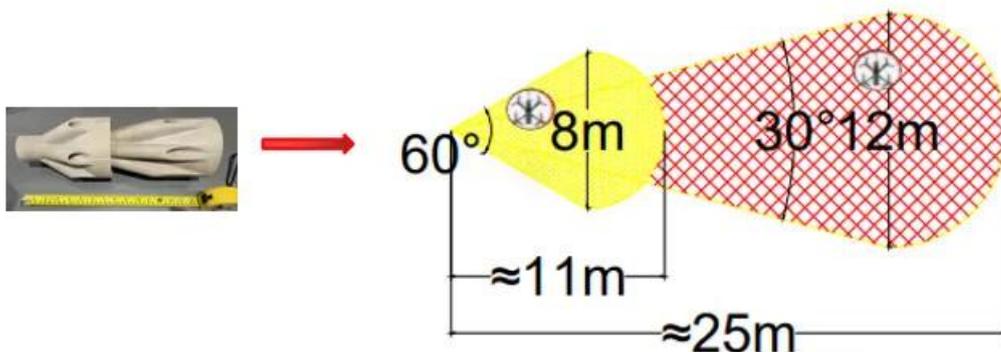


сетки захвата против FPV

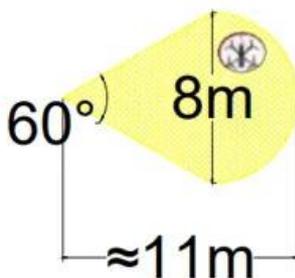
1. параметры продукта

- носит и использует один человек
- он используется для ловли маленьких дронов, фпвс, дикой охоты и т. д.
- Диаметр: 70 мм (сзади), 130 мм (спереди)
- Длина: 700 мм
- Общий вес: 4 кг

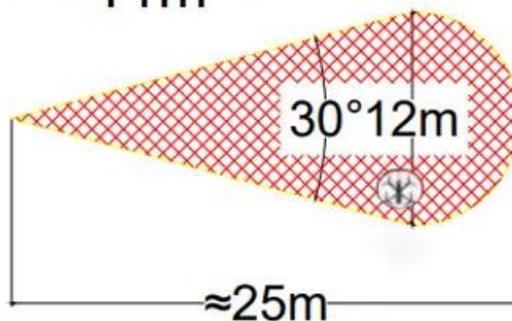


- Структурные характеристики: одновременно могут запускать две захватывающие сети, ближняя сеть 8 × 8 м, дальняя сеть 12 × 12 м.
- Принцип работы: после того, как две плетенные сети выбросили, они движутся с высокой скоростью и разворачиваются, чтобы обрушить и захватить движущиеся цели, такие как fpv, uav.
- Дальняя дальность: он может эффективно захватывать ближние и дальние цели.
- Большой угол: может прицелиться и покрывать движущуюся цель.

- The effect of using the near net alone



The usage is flexible, and the near and far net can be combined or used independently.



- The effect of using the far net alone

2. спецификации продукта

катег	технические показатели	
рабочая частота (мгц)	100-500 (настраиваемое расширение для поддержки 20 МГц-6 Гц-6)	
максимальная выходная мощность (дбм)	100-200	47
	200-300	47
	300-400	47
	400-500	47
чувствительность обнаружения	-90 дбм	
время отклика	5 мс	
структурные	410 мм * 350 мм * 240 мм	
интерфейс RF	N-J*4 & SMA-J*4	
вес	15 кг (без аккумулятора)	
метод рассеивания тепла	принудительное воздушное	
рабочая температура	-40°C ~ 55°C	
температура хранения	-45°C ~ 85°C	
влаж	≤85%	
источник питания	АС 220 вак/28 В постоянного тока	
Потребление	≤550 Вт (пиковое значение)	

Система помех с фиксированной точкой интерфона (рация)

ch-wt-2000



1. спецификации продукта

катег	технические показатели	
рабочая частота (мгц)	100-500 (настраиваемое расширение для поддержки 20 МГц-6 Гц-6)	
максимальная выходная мощность (дбм)	100-200	47
	200-300	47
	300-400	47
	400-500	47
чувствительность обнаружения	-90 дбм	
время отклика	5 мс	
структурные	410 мм * 350 мм * 240 мм	
интерфейс RF	N-J*4 & SMA-J*4	
вес	15 кг (без аккумулятора)	
метод рассеивания тепла	принудительное воздушное	
рабочая температура	-40°C ~ 55°C	
температура хранения	-45°C ~ 85°C	
влаж	≤85%	
источник питания	АС 220 вак/28 В постоянного тока	
Потребление	≤550 Вт (пиковое значение)	

СН-2024-2 UAV/BPL индивидуальный обнаружение и раннее предупреждение солдат



1. технические параметры

Полоса приема: 70 ~ 300 МГц, 300 ~ 700 МГц, 700 ~ 1500 МГц, 2400 ~ 2485 МГц, 5150 ~ 5950 МГц

Дисплей: 2,4 дюйма, отображает обнаруженную частоту и силу сигнала

Чувствительность приемника: менее -110 дБм/1 мГц

Время сканирования полной диапозоны: менее 5 с, время сканирования FPV менее 1 с

Потребление мощности оборудования: менее 7 Вт

Тип распознавания: DJI, AUTEK (daotong) и другие полные серии, основные беспилотники FPV с полосой частот 1,3 ГГц, 2,4 ГГц, 5,8 ГГц и другие полосы частот.

Литиево-ионный аккумулятор: 11 В/3,5 Ач (аккумулятор с низкой температурой 11 В/2,6 Ач)

Выносливость: 4 часа (поддерживает заряженную резервную батарею)

Размер внешнего вида: 174 × 78 × 39 мм (без антенны)

Слава защиты: IP67

Технические характеристики антенны: приемная полоса 70 МГц ~ 6 ГГц

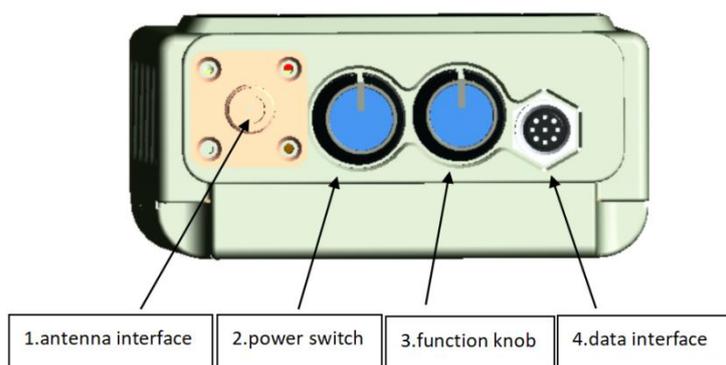
Всенаправленное усиление антенны: 2-6 дби

Размер антенны: 315 * 16 мм

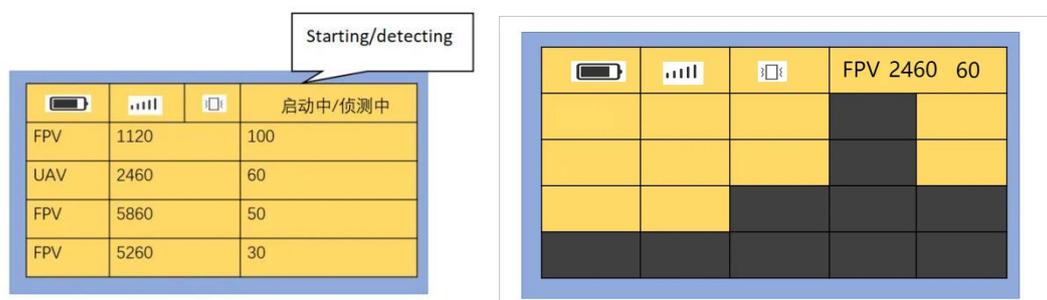
направленная антенна журнал периодического усиления антенны 7 дби 70 мГц ~ 6 ГГц

Вес нетто: менее 600 г

2. инструкции



1. Интерфейс антенны представляет собой женскую розетку tnc, которая может быть подключена к всенаправленной антенне 70 мГц-6 г, а также может быть подключена к направленной антенне в качестве обнаружения направления беспилотника.
2. Включение питания поворачивается по часовой стрелке, постепенное поворачивание регулирует громкость сигнализации от малого до большого.
3. Ручка шага функции, предварительно установленная на переключатель контроля вибрации, клавиша управления функцией страницы определения направления.
4. Интерфейс данных, для обеспечения оборудования интерфейсом передачи данных TCP/IP; интерфейс rs232; Внешний входной интерфейс питания 15 В. 3. запуск инструкций экрана



- Uav указывает сигнал беспилотника, частоту, интенсивность (0-100)
- FPV указывает сигнал беспилотника FPV, частоту, интенсивность (0-100)
- индикация уровня
- индикация переключателя
- дисплей громкости
- индикация режима обнаружения направления

Ch-ss200 помехи навигационной системы chuanghai



1. спецификации продукта

предмет	технические параметры
выходной порт (2)	Порт 1 1160-1300 МГц Порт 2: 1560-1605 МГц
мощность РФ	канал 11160-1300 МГц: \cong 100 Вт
поддерживаемый режим	Поддерживает 9 несущих, настроенных в канале
колебания в полосе	колебания \leq 2 дБ на канал
диапазон регулировки	30 дБ
шаг регулировки усиления	1 дБ
выходное напряжение vswr \leq 1,5	\leq 1.5
Потребление	1500 Вт
защита от открытой цепи	В рабочем режиме при номинальной выходной мощности и открытой цепи выходного порта модуль не будет поврежден в течение 10 минут подряд, а показатели производительности модуля не ухудшаются;
эффективный диапазон	направленная антенна (усиление антенны 12 дби) $>$ 3 км
диапазон источника	AC220V/110V
размер (L*W*H) (мм)	500 мм * 440 мм * 235 мм
NW (кг)	30 кг
интерфейс RF	2*50Ом/N-J; 1 * 50Ом/СМА-J
тип	локальная связь: TCP/IP, порт ethernet rj45
рабочая температура	-25°C~55°C (температура окружающей среды)

	принудительное воздушное охлаждение
температура хранения	-45 °С ~ 85 °С
влаж	≤95%
уровень защиты	IP65 (на открытом воздухе)

Замолитатор беспилотника FPV с диапазоном частот 720-1050

МГц



1. параметры

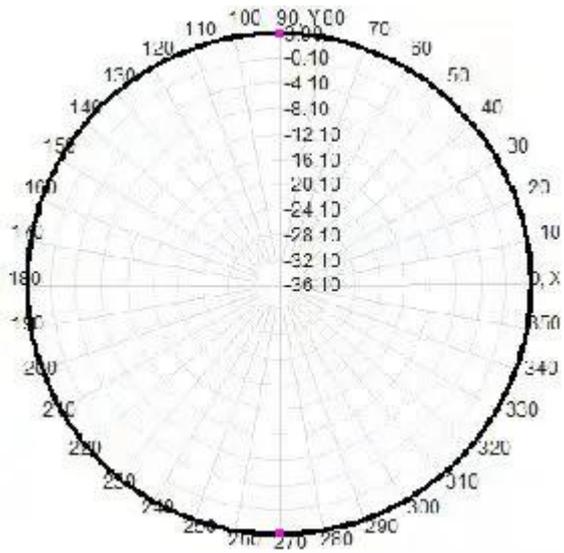
Кат	технические показатели	
рабочая частота (мгц)	720-840 840-960 960-1050	
максимальная выходная мощность (W)	720-850	70
	850-960	70
	960-1050	70
размер	370 мм * 332 мм * 200 мм	
интерфейс RF	N-J*3	
вес	12 кг	
метод рассеивания тепла	принудительное воздушное	
рабочая температура	-40 °С ~ 55 °С	
температура хранения	-45 °С ~ 85 °С	
влаж	≤85%	
уровень защиты	IP67	
мощность	постоянный ток 24 В	
Потребление	≤500 Вт (пиковое значение)	
способ установки	способы настенной установки опоры, монтажа на столбе и	

	магнитной установки
--	---------------------

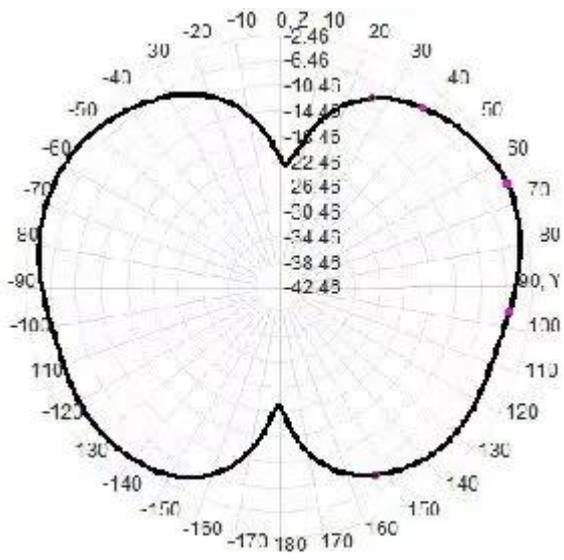
2. Номер модели sc2-7210-3q55amg1a

Электрические	
диапазон частоты	720-1050 МГц
усиление (dBi)	3±1 дби
VSWR	≤2.5
поляризация	перпендикулярность
горизонтальная ширина луча (0°)	360 °
вертикальная ширина луча (0°)	55±5°
яйцилиндр (дБ)	±2 дБ
электрический нижний наклон (0°)	6±3°
входное сопротивление (Ω)	50 Ом
максимальная входная мощность (W)	100 Вт
тип разъема	N-женский
молниезащита	постоянный заземление
■ механические характеристики	
размер антенны (диаметр * л)	32 * 600 мм
Размер упаковки (мм)	960 * 300 * 150 мм
Вес антенны (кг)	0,45±0,1 кг
номинальная скорость ветра (м/с)	36,9 м/с
эксплуатационная влажность (%)	10-95
цвет крышки антенны	матовый черный
материал крышки антенны	стекловолокно
рабочая температура (°C)	-40 ~ 65 °
способ установки	установка удерживающего столба
удерживающий диаметр (мм)	Φ 30 ~ Φ 50

3. горизонтальная ориентационная диаграмма (Н



4. диаграмма вертикальной ориентации (V)



Фиксированный помех для беспилотника frv



1. параметры

Кат	технические показатели
рабочее полоса частот (мгц)	300-400 400-500 500-700
	840-930
	1150-1400 1560-1620
	2400-2483

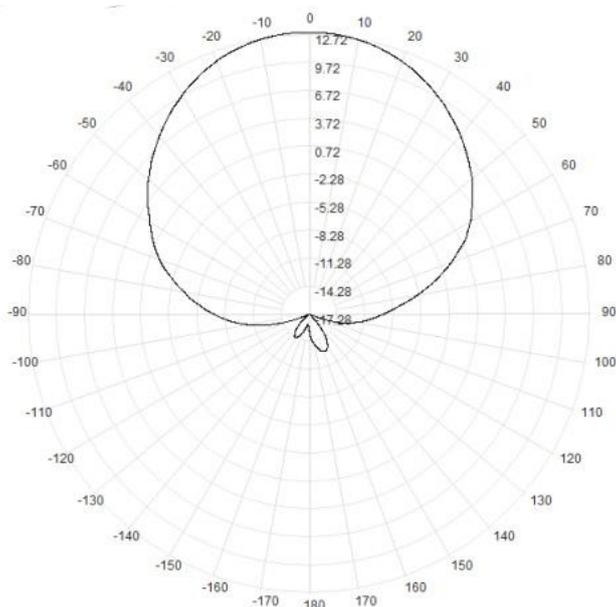
	5125-5250	
	5725-5850	
максимальная выходная мощность (дБм)	300-400	50
	400-500	50
	500-700	50
	840-930	50*5
	1150-1400	50*5
	1560-1620	50*5
	2400-2483	51*5
	5125-5250	47*5
	5725-5850	47*5
структурный	410 мм * 350 мм * 140 мм (11 комплектов)	
интерфейс RF	N-J*5	
вес	9 кг	
режим охлаждения	принудительное воздушное	
рабочая температура	-25°C ~ 55°C	
температура хранения	-45°C ~ 85°C	
влаж	≤85%	
источник питания	Ас 220 вакуация	
Потребление	≤500 Вт (пиковое значение)	

2. опорная

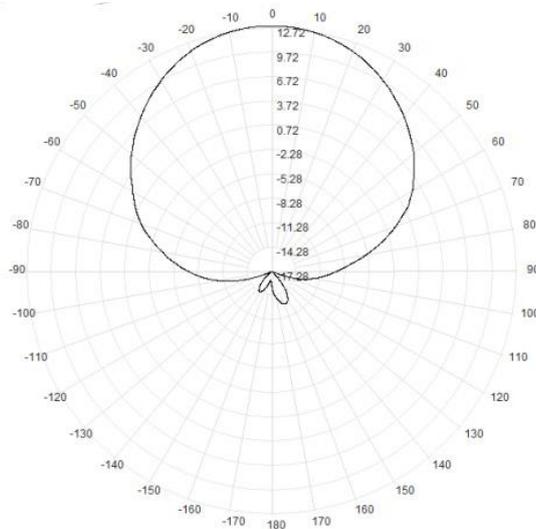
Электрические	
диапазон	830-930/1150-1400/1560-1620/2400-2500/5100-5400/5700-6000 МГц
усиление (dBi)	8±1/10±1/14±1/16±1 дБи
VSWR	≤1.5/≤2.0/≤2.0
поляризация	5 * вертикальная + горизонтальная
горизонтальная ширина луча (0°)	45±5°/65±10°/40±5° /30±5°
вертикальная ширина луча (0°)	45±5°/65±5°/30±5° /30±5°
отношение излучения спереди к сзади (дБ)	≥20/≥23/≥25/≥25
входное сопротивление (Ω)	50 Ом
максимальная входная мощность (W)	100 Вт
тип разъема	6 * N-J
молниезащита	постоянный заземление
■ механические характеристики	

размеры антенны (высота/ширина/глубины)	390 * 390 * 50 мм
Размер упаковки (мм)	410 * 410 * 180 мм
Вес антенны (кг)	3±0,3 кг
эксплуатационная влажность (%)	10-95
цвет радомы	матовый черный
материал радомы	пресс
рабочая температура (°C)	-30 ~ 65 °
способ установки	установка удерживающего

3. горизонтальная направленная карта



4. вертикальная направленная карта v



**2 г/3 г/4 г/5 г многодиапазонный помех связи для
беспилотников высокой мощности наружный тип технические
спецификации v2.0**



1. технические характеристики

предмет	технические параметры
выходной порт (4)	случай а: 750-820 МГц, 860-960 МГц, 1700-1900 МГц, 1900-2000 МГц, 2100-2200 МГц. случай б: 2300-2400 МГц, 2500-2700 МГц, 3300-3600 МГц, 4800-5000 МГц.
мощность РФ	Испытание порта антенны, каждый канал ≥ 46 дБм
поддержка методов помех	Поддерживаемая конфигурация на канал: 5 штук 4 г LTE или 5 gnr носителей, 8 штук wcdma носителей, 24 штук gsm носителей
колебания в полосе	колебания ≤ 2 дБ на канал
диапазон регулировки	30 дБ

шаг регулировки усиления	1 дБ
выходное напряжение vswr	≤1.5
вне диапазона	9 кгц ~ 1 гГц ≤ -36 дБм 1 ГГц ~ 12,75 ГГц ≤ -30 дБм
Потребление	Корпус А 1500 Вт + Корпус В 750 Вт
защита от открытой цепи	В рабочем режиме при номинальной выходной мощности и при открытом выходном порте модуль не повреждается в течение 10 минут, а показатели производительности модуля не ухудшаются.
источник питания	АС 305 В/85 В
размер (L*w*h) (мм)	500 мм * 440 мм * 315 мм * 2 (комплект)
вес нетто (кг)	35 кг * 2
интерфейс RF	4 * 50 Ом/N-J
антенна спаривания	4 всенаправленных антенны из стекловолокна с высоким усилением (усиление антенны 5-7 дби)
тип	локальная связь: TCP/IP, порт ethernet rj45
рабочая температура	-25°C~55°C (температура окружающей среды) принудительное воздушное охлаждение
температура хранения	-45°C ~ 85°C
влаж	≤95%
рейтинг защиты	IP65 (на открытом воздухе)

Устройство для обмана/приманки навигации ch-ss100



1. основные параметры

С.Н.	инди	значение параметра
1	режим работы	принятие помех навигационной приманки, принцип работы помех подавления навигации
2	диапазон	Поддержка GPS, GLONASS, Galileo, BD
3	активная защитная	Стандарт 1 км, модернизируемый

4	регулируемая мощность	Выходная мощность может быть регулирована через учетную запись администратора, за счет регулировки выходной мощности сигнала, усиление или сокращение охвата защитного сигнала системы
5	эквивалентная всенаправленная излучательная мощность	< 10 МВт (принятие неантитеррористических мер может быть увеличено до 30 МВт)
6	выходная мощность сигнала	≤10 дБм (регулируемый)
7	допуск	±2×10 ⁻⁶
8	занятая полоса	не больше диапазона частоты
9	поддельная эмиссия	30 МГц-1 ГГц (РБУ 100 ГГц) < -36 дБм; 1 ГГц-18 ГГц (РБУ 1 МГц) ≤ 30 дБм
10	сингапурный тип	генерация индукционных сигналов gps-l1, GLONASS-L1, BDS-B1, galileo e1 в реальном времени
11	синхронизация сигнала	имитационные спутниковые навигационные сигналы в эфемеридной синхронизации, точность синхронизации времени < 1 мкс
12	электромагнит	< 0,4 W/m ² (спереди, сзади, слева и справа)
13	оборонный парк беспилотников	одновременный отъезд не менее 10 дронов разных марок
14	время отклика на отгон беспилотников	< 5 с
15	эффективный угол обмана	горизонтальный 360°, шаг 90°
16	без присмотра	бесприсмотренное состояние, на эффективном расстоянии перехвата мешает рабочему времени беспилотника ≥ 24 часа
17	рабочее время	24 часа непрерывной работы
18	источник питания	АК 220 В
19	рабочая температура	-40°C ~ +70°C
20	уровень защиты	IP66
23	напряженность электрического поля окружающей среды	≤12 в/м (спереди, сзади, слева и справа)

Пушка для противодействия UAV (тип б)



1. технические параметры

Модель: CH-WRJC60	сигнал	частот	мощность
	1,5 г	1580-1620 МГц	43 дБм
	2,4 г	2400-2460 МГц	43 дБм
	5,8 г	5720-5850 МГц	43 дБм

Параметры основного оборудования:	
вес	5,1 кг
частотная контрмера	GPSL1, Wi-Fi 2,5 г Wi-Fi 5,8 г
расстояние экранирования	500-1000 м (чем больше мощность, тем дальше расстояние экранирования)
акку	24v5A (может быть оснащен резервной батареей)
время разгрузки	4 часа
использование времени	45 минут-1,5 часа (чем меньше мощность, тем дольше это займет)
рабочая температура	-22°C до +70°C
мощность	высокая мощность 60 Вт, низкая мощность 25 Вт, плюс 1,2 г высокая мощность 70 Вт

Пушка для противодействия UAV (тип А)



1. технические параметры

Модель: CH-WRICA25	сигнал	частот	мощность
	1,5 г	1580-1620 МГц	40 дБм
	2,4 г	2400-2460 МГц	40 дБм

2. чувствительность приемника: менее -113 дБм/1 МГц
3. Время сканирования полной полосы частот: менее 0,5 секунды.
4. Мощность оборудования/устройства: менее 7 Вт
5. Тип идентификации: полная серия DJI, основные квадрокоптеры с передачей видео 2,4 ГГц и 5,8 ГГц (FPV).
6. Группа литиевых батарей: 8,4 в/3,5 ах (низкотемпературная батарея: 8 в/1,7 ах.)
7. Продолжительность батареи: 4 часа (двойная батарея)
8. Размер внешнего вида: 200 * 82 * 30 мм (без антенны)
9. Уровень защиты: IP67
10. Характеристика антенны: диапазон приема от 700 МГц до 6 ГГц, усиление всенаправленной антенны составляет 2-6 дБи. Размер антенны 180x18x16 мм.
11. Оборудование пв: менее 600 г.