

Кластер TonДюймовый Rundunr de penTerunBhoon

PryoncyopunLeC sunruncTeryoCTyocunC

- ◆DyoCeño yongundo GToTheryong из TonФонуoThoTryoon de ЛTo TonTenTo.
- ◆SyompLe PTorTomeTer ConTyuyong, TouTomATyoc GAYon confyogurATyoon и легкий оператор
- ◆Эксклюзивная технология W.я -Fя проста в использовании в области инженерных технологий и не влияет на кабель

Радар проникновения проникновения в беспроводную землю (GPR) DZLD-6000 GPR. Он также добавляет такие функции, как беспроводная передача, аппаратная и программная фильтрация, усиление переменных во времени, задержка программного обеспечения, регулируемая выборка программного обеспечения, стандартный протокол связи яЕЕЕ80 2.11, автоматическая конфигурация параметров и другие функции. Это прост в использовании и не нуждается в регулировке. В то же время оборудование для проникновения земли с WLAN работает в качестве экрана и хранения, такого как ноутбук, планшет и т. Д., И более 14 часов может работать в непрерывный период.

Радар производительность ♦ Центральная частота: 16 МГц, 40 МГц, 100 МГц, 400 МГц, 600 МГц, 900 МГц, 1,6 ГГц, 2 ГГц, 2,6 ГГц ♦ Частота выборки: 50K ~ 285 кГц регулируется ♦ Диапазон окон: от 0 до 8000NS ♦ Точки дискретизации: 256 ~ 8192 Отбор проб/сканирование, необязательные ♦ Непрерывное рабочее время: более 8 часов ♦ Общее потребление энергии: □ 6 Вт ♦ Минимальный интервал выборки: □ 2ps ♦ Метод измерения: измерение точки по точке, колесо измерения, непрерывное измерение ♦ Методы визуализации: карта псевдооценок, сложенная форма волны или серая шкала ♦ Фильтр: низкий пропускной вертикальный фильтр и высокая перестраиваемая шаг ♦ Он имеет автоматическую систему положения, чтобы облегчить точный прием сигналов ♦ Суперпозиция: 2 ~ 32768 сканирование ♦ Рабочая температура: -30 ~ 70 °C ♦ Температура хранения: -40 °C ~ 80 °C ♦ Рабочее напряжение: 12 В. ♦ Ток: 0,5а ♦ Вес: менее 5 кг	Основное приложение ♦ Инженерный качество проверки ♦ Инженерная инженерная инженерная инженерия ♦ Геологическое обнаружение опасности ♦ Подземное сокровище и обнаружение объектов ♦ Подводное обнаружение (пресная вода) ♦ Обнаружение жизни Технические характеристики ♦ Интегрированный дизайн, небольшой объем, легкий вес, низкое потребление энергии ♦ Можно выполнить на нескольких платформах, таких как Wyndows ♦ Программное обеспечение для обработки данных в режиме реального времени TrAersoft и TR ♦ Легкая работа, быстрая рука; Доступ к жесткому диску, отличной емкости и легко сэкономить Программная функция ♦ Уменьшите эталонное значение, фильтрацию, обработку фоновой обработки в севере, автоматическая конфигурация усиления ♦ Корректировка прибыли, выравнивание эхо, автоматическое распознавание и т. Д. ♦ Расчет EpsяLon R (диэлектрическая постоянная) и глубину ♦ Отрегулируйте начальную точку координаты глубины ♦ Измерение глубины любых двух точек.
--	---

Серия основных продуктов и частота антенны

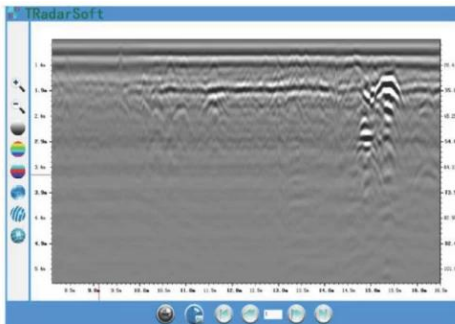
Антенна тип	Основная частота антенны	Достижимая глубина	Приложение
-------------	--------------------------	--------------------	------------

Антенна Арбинированной обезьяны	2,0 ГГц	0,25 ~ 0,35 м	Обнаружение дефектов бетона, стальной стержень и мост.
	1,6 ГГц	0,2 ~ 0,5 м	Обнаружение дефектов поверхностного слоя дороги, бетона, армирования и моста.
	900 МГц	0,5 ~ 0,8 м	
	600 МГц	0,6 ~ 1 м	Инженерные испытания, муниципальные трубы и туннельное покрытие
	400 МГц	1 ~ 5 м	
	200 МГц	1 ~ 10 м	Мелкий слой, инженерия, муниципальная труба, разведка окружающей среды
Антенна без брони	100 МГц	0 ~ 30 м	Прогнозирование стихийных бедствий в туннелях, обнаружение геологического риска
	50 МГц	5 ~ 50 м	

Область применения

Инженерный качество проверки ♦ Сайт заполнения качества проверки. ♦ Оценка качества машиностроения дороги и плотины ♦ Изучите влияние лечения база ♦ Инспекция качества строительства. ♦ Проверка качества инженерии туннеля	Подземное сокрытие и обнаружение объектов ♦ Подземное обнаружение труб ♦ Проверка подземного проекта АяN АяN СяVяC ♦ Обнаружение препятствий в фонде Pile ♦ Управление археологией контроль и обнаружение наклонного бурения и туннеля	Геологическое обнаружение опасности ♦ Обнаружение труб в набережной реки и основание плотины ♦ Исследование геологических структур ♦ Подземная карстовая исследование ♦ Инспекция подземных полостей на строительных фундаментах ♦ Прогнозирование геологического продвижения туннеля
Дорожные испытания ♦ Инспекция качества на стадии строительства дорожного машиностроения ♦ дорожное обслуживание	Подводное обнаружение ♦ Обнаружение глубины воды ♦ Обнаружение отложений и отложений под водой ♦ Обнаружение толщины подводной лодки	Геологическое исследование ♦ Геологическое разрешение стратификации, геологическая и экологическая оценка и т. Д.

Пример приложения



Получение данных

- ♦ W Работа в среде Windows, операция проста и легко понять.
- ♦ I Он может динамически очистить параметры формы радаров волн, такие как временные окна, местоположения сигналов, точки отбора проб и т. Д.

Программное обеспечение для обработки данных для радара проникновения Земли

Т Система обработки и анализа радара проникновения земли (GPR) совместима с основными форматами радиолокационных данных в стране и за рубежом, что подходит для обработки и интерпретации данных GPR.

Основные функции системы беспроводной обработки и анализ радара проникновения земли - следующие:

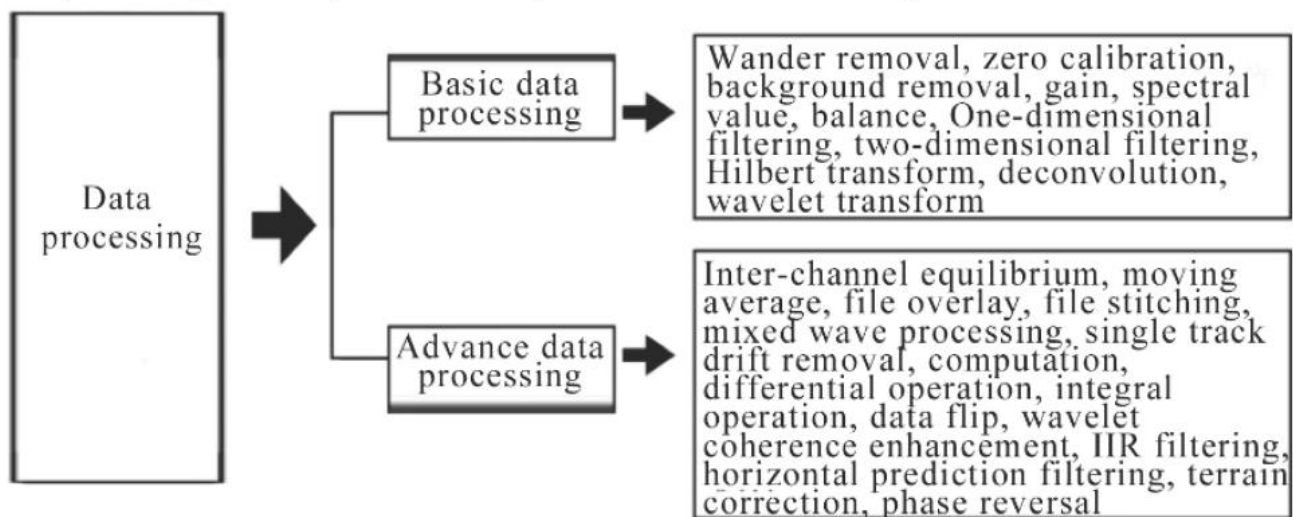
1. Обработка данных: Программная система обработки и анализа радаров разделена на три части, как показано на следующем рисунке:

Система интерпретации:

- ♦ А Автоматическое распознавание и мониторинг горизонта и автоматическая интерпретация с поездками
- ♦ Т Система оценки дороги является важным параметром для автоматической оценки скорости одобрения толщины дороги.
- ♦ А Издание и интерпретация аномальной графики: автоматическая глубина статистика

аномального пробега и другой информации

- ◆ I НОРПРЕТИЧЕСКАЯ БОЛЬШЕ
- ◆ T Трехмерная система интерпретации
- ◆ T Опографическая коррекция



Серия туннелей

Т Т А Поскольку метод радиолокационного радара земного проникновения (GPR) имеет преимущества интуиции аномальных изображений, эффективности работы и высокого разрешения, этот метод может быть применен к прогнозированию коротких расстояний (15 ~ 60 м), обнаружение туннеля Качество и обнаружение заболеваний стен в геологическом продвижении туннеля. Прогнозирование, которое обеспечивает основу для проектирования и построения раскопок и поддержки туннеля, и представляет динамическую конструкцию туннеля. Предполагается уменьшить слепоту строительства, гарантировать качество, прогресс и строительство строительства и снизить стоимость строительства.

Основное приложение включает

1.Л Входная структура

- ◆ Л Входная толщина
- ◆ S Стальная и плотность поддержки стальной стержни

2. дефект и болезнь

- ◆ S Верхняя раскопанная начинка и плотная ситуация
- ◆ Полость
- ◆ I пустой промежуточный слой
- ◆ L трещины
- ◆ L Водный канал и накопленный водный канал

3.g Эологический прогноз

- ◆ D Окружающая камня Истурбация раскопки
- ◆ F проблемы
- ◆ C Аверо



Рекомендация приложения

Антенна тип	Основная частота антенны	Достижимая глубина	Приложение
Антенна Арбинированной обезьяны	900 МГц	0,5 ~ 0,8 м	Обнаружение дефектов бетона, стальной стержень и мост.
	400 МГц	1 ~ 5 м	Инженерная и туннельная проверка покрытия; Обнаружение дефектов в стенах сдерживания
Антенна без брони	100 МГц	0 ~ 30 м	Прогнозирование бедствий в туннелях
	50 МГц	5 ~ 50 м	

