

Цифровой осциллограф DSO DSO1511G

1 канал, 120 МГц со встроенным генератором

Описание

Это высококачественный осциллограф с полосой пропускания 120 МГц и частотой дискретизации 500 М, более стабильный и с более высокой точностью. Поддержка выходного сигнала переключателя: синусоидальная волна, прямоугольная волна, треугольная волна и т. д. Широко используется при отладке микроконтроллеров, ремонте автомобилей, ремонте бытовой техники, электронных соревнованиях «сделай сам», отладке источника питания, инверторе и т. д.

Разрешение: оснащен цветным дисплеем с разрешением 320*240, яркими цветами и высокой контрастностью, вы можете четко видеть данные.

Высокая пропускная способность: полоса пропускания до 120М позволяет легко справляться с измерительными тестами в различных областях.

Имеется 14 вариантов измерения: частота, размах, рабочий цикл, амплитуда, среднеквадратичное значение, среднее значение, период, + ширина импульса, - ширина импульса, макс., мин., вверх, основание, - рабочий цикл.

БПФ: БПФ используется для преобразования сигналов во временной области в частотную область и широко используется в гармоническом анализе и других областях. Он поддерживает три режима отображения: логарифмический, линейный и музыкальный спектр.

Опорная форма волны: вы можете сначала измерить форму волны, заблокировать текущую форму волны на экране, и обычно обновляемая форма волны не будет затронута. Опорные сигналы полезны для одноканальных осциллографов. С помощью эталонных сигналов вы можете легко сравнить сигналы двух каналов.

Полный триггер: режим триггера: автоматический/нормальный; Типы триггеров: рост/падение, уровень триггера: ручной/автоматический

Вертикальная чувствительность и временная развертка: Вертикальная чувствительность осциллографа составляет от 10 мВ/дел до 10 В/дел (диапазон 1X). База времени осциллографа составляет от 5 нс до 10 с.

Сохранение осциллограммы: одним щелчком мыши можно сохранить осциллограмму экрана, а также поддерживается удаление или просмотр снимков экрана.

Подключение к ПК: Скриншоты можно экспортировать на компьютеры через USB-соединение.

Видеовыход: разъем для наушников 3,5 мм в нижней части может выводить AV-видеоимитационный сигнал, который можно подключить к телевизору или проектору.

Источник питания: встроенная перезаряжаемая литиевая батарея большой емкости 3,7 В, 3000 мАч, полностью заряженная банка для длительного времени работы.

Компактный размер: легкий и портативный, его также можно использовать в качестве портативного инструмента для отладки на месте.

Широко используется: подходит для отладки микроконтроллеров, ремонта автомобилей, ремонта бытовой техники, электронных соревнований DIY, отладки источника питания, инвертора и т. д.



Характеристики:

Модель: DSO1511G

Желтого цвета

Аккумулятор: 1 * 2,5 В, 3000 мАч (в комплекте)

Каналы: 1

Размер экрана: 2,4 дюйма

Измерение: 14 типов

Разрешение: 320*240

Полоса пропускания: 120 МГц

Частота дискретизации: 500 МВ/с

Время нарастания: <3 нс

Глубина памяти: 128Кбит

Импеданс: 1 МОм

Коэффициент развёртки: 5 нс - 10 с

Чувствительность : 10 мВ/дел-10 В/дел

Максимальное напряжение: ±40 В (x1); ±400 В (x10)

Режим триггера: автоматический/нормальный

Запуск по фронту: нарастающий, спадающий

АВТО: поддержка

Точность V: ±2%

Ссылка: Поддержка

Скриншот: Поддержка

Сингл: поддержка

БПФ: поддержка

Частота: ±0,01%

Генератор: 0-2 МГц/2,5 В, синус, треугольник, прямоугольник

Скважность: 1...99,9%

Язык: китайский/английский

Зарядка: USB TypeC-5V

Видеовыход: 3,5 мм для наушников внизу может выход AV видео Имитации Сигнала, который может быть подключен к ТВ или проектору.

Размер продукта: 73*93*32 мм

Вес продукта: 166 г

Размер упаковки: 190*100*130 мм

Вес упаковки: 500 г

