

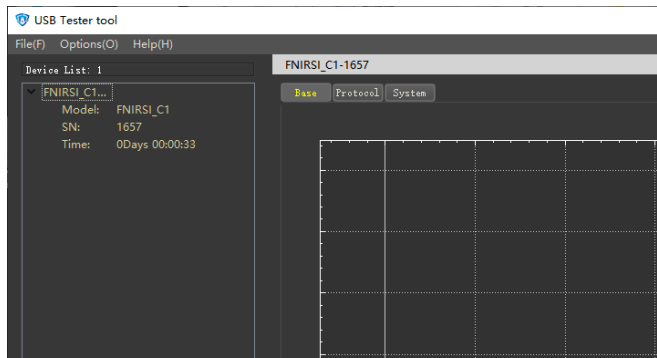
Instrukcja obsługi miernika USB

(V0.1)

0.0 Wersja i aktualizacje

Instrukcja może być aktualizowana w dowolnym momencie . P leasing bądź świadomy. Proszę uzyskać najnowsze informacje o aktualizacji na oficjalnej stronie internetowej.

1.0 połączenie



Po otwarciu oprogramowania komputerowego i podłączeniu do komputera przez interfejs micro-USB włączony głowica licznika, ty powinien zobaczyć następujący interfejs:

Lista urządzeń po lewej stronie pokazuje liczbę aktualnie podłączonych urządzeń.

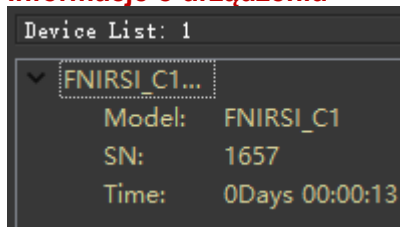
Model, numer seryjny (SN) i czas podłączonego oprogramowania komputerowego są wyświetlane pod każdym urządzeniem.

Kliknij dwukrotnie nazwę urządzenia, aby zmienić nazwę, aby ułatwić rozróżnienie w przypadku wielu nagłówek.

jednoczesnego

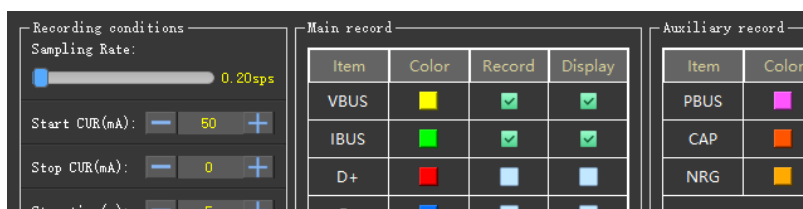
używania

Informacje o urządzeniu



1,0 Podstawowe dane rejestru funkcji

Jednocześnie zarejestruj do 7 pozycji danych, a mianowicie napięcie (VBUS), prąd (IBUS), moc (PBUS), sygnał (D+), sygnał (D-), pojemność (CAP) i energię (NRG).



2.0.0 Utwórz rekord

Kliknij przycisk „Utwórz”, aby utworzyć nowy rekord. Przed utworzeniem wybierz wymagane warunki nagrywania.

Znaczenie każdego parametru opisano poniżej.

Wskazówka: przenieś mysz na przycisk i pozostań przez pewien czas, aby uzyskać podpowiedź.

2.0.1 Warunki nagrywania-częstotliwość próbkowania

Możesz przeciągnąć suwak, aby dostosować częstotliwość próbkowania w zakresie od 0,20 do 100 klatek na sekundę. Dane zostaną zapisane z tymi danymi.

2.0.2 Warunki nagrywania-prąd rozruchowy

Po kliknięciu przycisku Start nagrywanie nie rozpocznie się od razu. Program poczeka, aż prąd będzie większy niż prąd początkowy, zanim rozpocznie nagrywanie. Jeśli chcesz rozpocząć nagrywanie bezpośrednio, ustaw „Start Current” na 0.

2.0.3 Warunki nagrywania-prąd zatrzymania

Możesz ustawić automatyczne zatrzymywanie nagrywania, gdy prąd jest mniejszy niż określona wartość, zmieniając pozycję „Zatrzymaj prąd”. Jeśli ta wartość wynosi 0, nigdy nie zatrzyma się automatycznie.

2.0.4 Warunki nagrywania-czas zatrzymania

Aby zapobiec fałszywemu wyzwoleniu automatycznego zatrzymania przez chwilowy niski prąd, można ustawić pozycję „Czas zatrzymania”. Dopiero gdy pobór prądu przez testowane urządzenie będzie w tym czasie mniejszy niż próg automatycznego zakończenia, automatyczne zakończenie zostanie uruchomione.

2.0.5 Nagraj przedmiot

Kolumna "Kolor", możesz dostosować kolor krzywej elementu danych

Kolumna "Record", możesz dostosować, które dane będą rejestrowane

Kolumna „Wyświetlanie”, możesz dostosować, które dane będą wyświetlane

Uwaga: „Record” niekoniecznie musi być „wyświetlany”, ale „wyświetlany” musi być „nagrywany”.

Main record				Auxiliary record			
Item	Color	Record	Display	Item	Color	Record	Display
VBUS	Yellow	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	PBUS	Pink	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
IBUS	Green	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	CAP	Orange	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
D+	Red	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NRG	Orange	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
D-	Blue	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				

2.0.6 Manipulacja obrazem

2.0.6.0 Swoboda skalowania (obecnie tylko ten element, jeśli masz inne potrzeby, zapraszam do dodania)

Po sprawdzeniu możesz dowolnie przeciągać obraz podczas rejestrowania danych, w przeciwnym razie nie może.

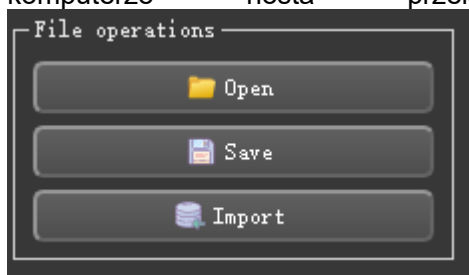
2.0.7 Operacje na plikach

"Otwórz"-Otwórz nagrane dane zapisane na komputerze

"Zapisz" - zapisz bieżące dane rekordu na komputerze!

"Importuj" - zaimportuj krzywą zarejestrowaną offline w nagłówku licznika do komputera i utwórz zapis na komputerze

(Ponieważ głowica miernika może wykorzystywać częstotliwość próbkowania, która nie istnieje w komputerze hosta, częstotliwość próbkowania wyświetlana po zaimportowaniu krzywej różni się od ogólnej częstotliwości próbkowania komputera hosta. Zaimportowaną krzywą można zarejestrować na komputerze hosta przełamać limit pojemności głowicy licznika)



2.0.8 Wartość ekstremalna i wartość skumulowana

Wyświetlona zostanie wartość ekstremalna na krzywej zapisu, a także wartość skumulowana.

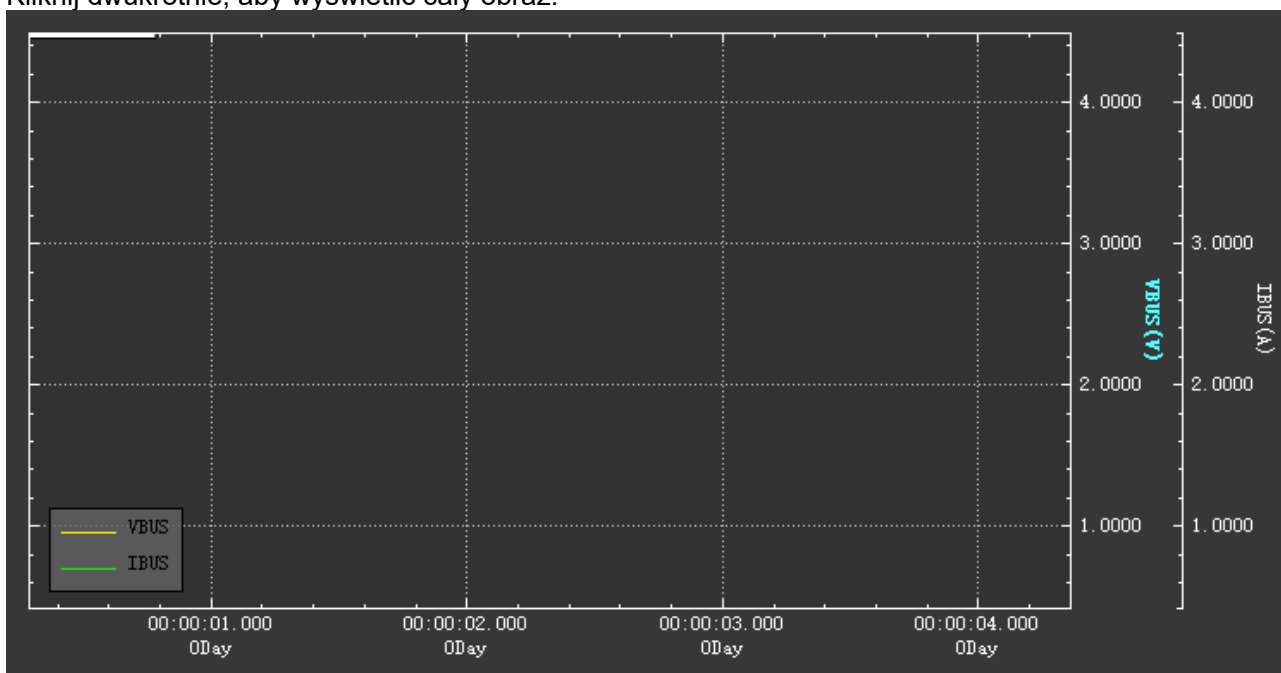
Extremum	
VBUS	
MAX	0.00000 V
MIN	9999.99999 V
IBUS	
MAX	0.00000 A
MIN	9999.99999 A
Accumulated	
TIME	00:00:00.000

2.0.9 Manipulacja obrazem

"Lewy przycisk myszy", kliknij dwukrotnie, aby pokazać/ukryć kursor krzyżowy

"Środkowy przycisk myszy", naciśnij i przeciągnij obraz, przewiń, aby powiększyć obraz. Jeśli umieścisz mysz na prawej współrzędnej osi Y, „przewijanie środkowym kliknięciem” może osobno powiększyć obraz określonego fragmentu danych; umieść mysz na dolnej współrzędnej osi X, możesz osobno powiększać czas. W ten sam sposób „mocne naciśnięcie środkowego klawisza” może również działać na samą oś X lub oś Y.

"Prawy przycisk myszy", kliknij mocno, aby wybrać ramkę, możesz powiększyć szczegóły obrazu. Kliknij dwukrotnie, aby wyświetlić cały obraz.



1,0 funkcja protokołu

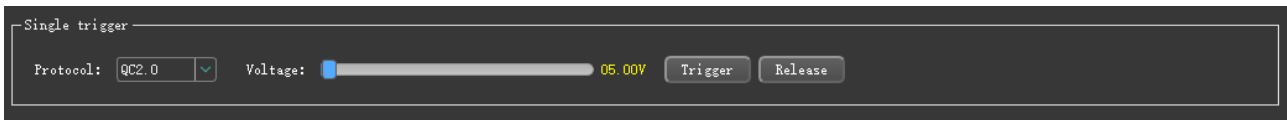
Obecnie obsługuje wyzwalanie 5 protokołów z komputera hosta, a mianowicie QC2.0, QC3.0, Huawei FCP, Huawei SCP i Samsung AFC.

Obsługa „pojedynczego wyzwalacza” i „inteligentnego wyzwalacza”.

Uwaga: ze względu na szczególny charakter protokołu SCP firmy Huawei, podczas przełączania z protokołu SCP na inne, głowica ładująca może się zrestartować i spowodować awarię wyzwalacza.

3.0.1 Pojedynczy wyzwalacz

Wybierz „Protokół” z listy rozwijanej i przeciągnij suwak, aby wybrać napięcie wyzwalania.



3.0.2 Inteligentny wyzwalacz

Najpierw opracuj plan wyzwalania.

Przyciski „Dodaj” i „Usuń”, aby dodać/usunąć kroki wyzwalacza

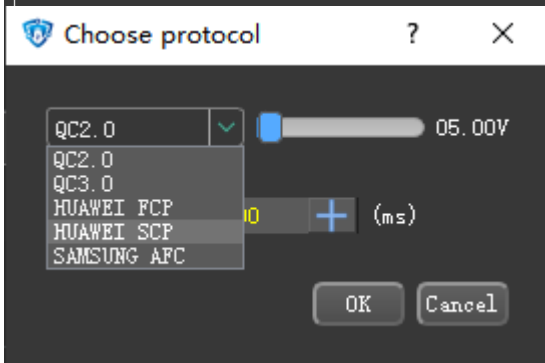
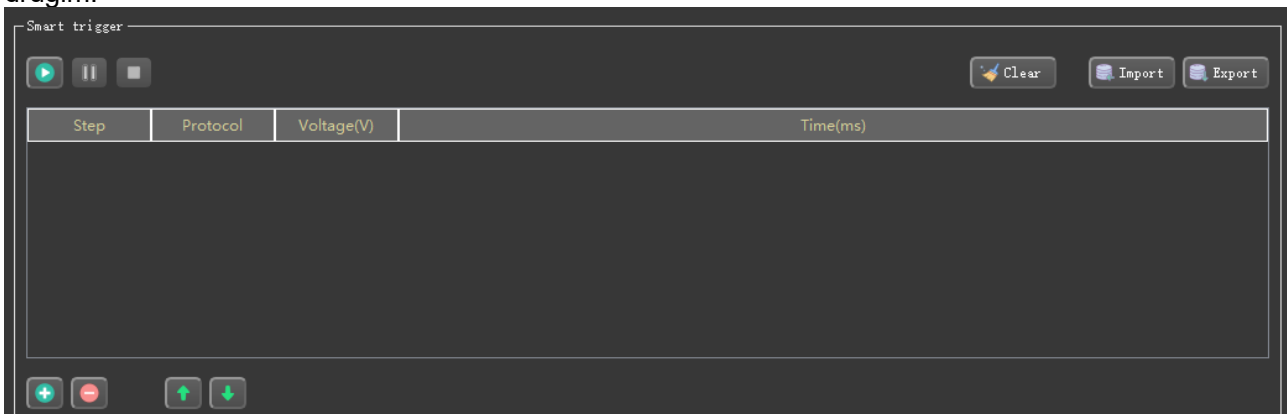
Przyciski „Przesuń w górę” i „Przesuń w dół”, aby poruszać się w górę/w dół po schodach

Kliknij dwukrotnie krok wyzwalacza, aby wprowadzić zmiany

Po opracowaniu planu możesz korzystać z przycisków „Start”, „Pauza” i „Stop”.

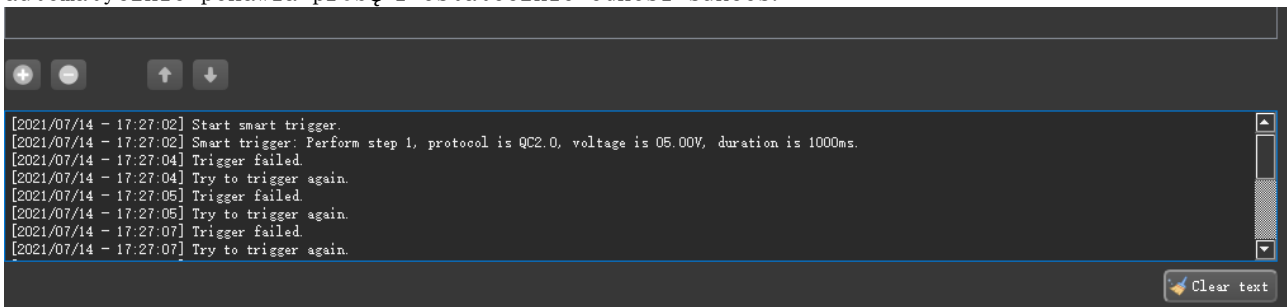
Przycisk "Importuj"/"Eksportuj" może zaimportować schemat wyzwalania z komputera do komputera nadrzędnego lub wyeksportować go z komputera nadrzędnego i zapisać na komputerze.

„Wyczyść plan” może wyczyścić bieżący plan, aby uniknąć kłopotów z klikaniem „Usuń” jeden po drugim.



Po kliknięciu „Start” krok wyzwalacza może wywołać przeglądanie dziennika poniżej.

Jak widać z poniższego dziennika wyzwalania, ze względu na szczególny charakter protokołu SCP, podczas przełączania z SCP na wyzwalanie AFC wyzwalacz nie działa, ale system automatycznie ponawia próbę i ostatecznie odnosi sukces.

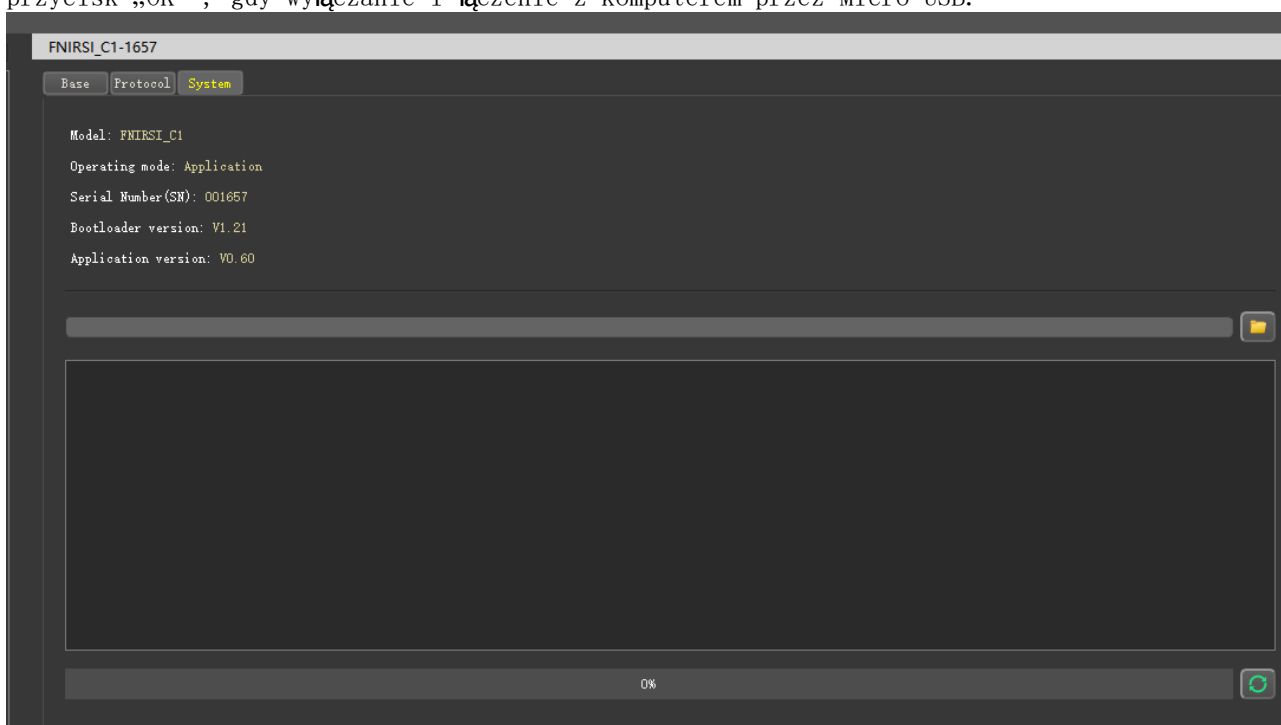


1,0 funkcja systemu

Funkcja systemowa to głównie funkcja aktualizacji oprogramowania układowego, a tutaj wyświetlane są podstawowe informacje o testerze.

„Otwórz plik” wybierz, aby zaktualizować oprogramowanie układowe. „Aktualizacja” rozpoczyna aktualizację.

Podczas aktualizacji musisz wprowadzić urządzenie w tryb bootowania, zwykle naciskając przycisk „OK”, gdy wyłączenie i łączenie z komputerem przez Micro USB.



1,0 Alarm przepięcia i przetężenia

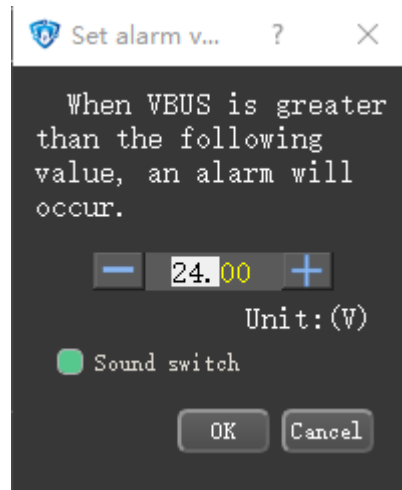
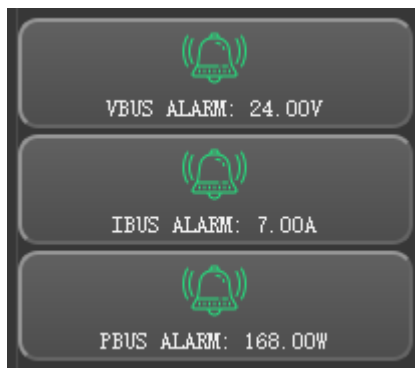
Przycisk po prawej stronie może być użyty do ustawienia parametrów alarmu i możesz wybrać czy ma dzwonić.

VBUS: 0-28V

IBUS: 0-8A

PBUS:

0-224W



1,0

Inne

funkcje

6.0.1 Obsługa wielu języków – 7 typów

Chiński uproszczony

tradycyjny chiński

język angielski

Rosyjski

język japoński

portugalski

hiszpański

6.0.2 Jednostka temperatury może być przełączana: °C/°F