

oscilloskop:

Częstotliwość próbkowania w czasie rzeczywistym	2,5 MS/S
Pasma analogowe	0 ~ 200kHz
Rezystancja wejściowa	1MΩ
Sprzężanie	AC/DC
Zakres napięcia testowego	sonda 1:1: 80Vpp (±40V) Sonda 10:1: 800Vpp (±400V)
Czułość pionowa	10mV/Div ~ 10 V/Div (w krokach 1-2-5)
Przemieszczenie w pionie	Regulowany, ze wskazaniem
Zakres poziomej podstawy czasu	10u s/Div ~ 500 s/Div (w krokach 1-2-5)
Tryb wyzwalania	Automatyczne, regularne i pojedyncze
Typ wyzwalacza	Rosnąca krawędź, opadająca krawędź
Poziom wyzwalania	Regulowany, ze wskazaniem
Zamrożenie przebiegu	Tak (funkcja HOLD)
Pomiar automatyczny	Maksimum, minimum, średnia, rms, peak-to-peak, częstotliwość, okres, cykl pracy
Wyjście PWM	Częstotliwość: 0 ~ 80 KHz, cykl pracy: 0 ~ 100%, amplituda: 5,0 V

funkcja testera elementów elektronicznych:

Kategoria	Zakres	Parametr techniczny
Trioda	*	Powiększenie hfe, napięcie baza-emiter Ube, Ic/Ie, prąd odcięcia kolektor-emiter Iceo, Ices, spadek napięcia przewodzenia diody zabezpieczającej Uf ①
Dioda	Spadek napięcia do przodu <5V	Spadek napięcia w przód, pojemność złącza, wsteczny prąd upływu ②
Dioda Zenera	0,01 ~ 4,5 V	(1-2-3) obszar testowy) spadek napięcia w przód, napięcie przebicia wstecznego
	0,01 ~ 24V	(obszar testowy KAA) odwrotne napięcie przebicia
FET _	J FET	Pojemność bramki Cg, prąd drenu Id przy Vgs, spadek napięcia przewodzenia diody zabezpieczającej Uf ④
	IGBT	Prąd spustowy Id przy Vgs, spadek napięcia przewodzenia diody zabezpieczającej Uf ④
	MOSFET	Napięcie załączenia Vt, pojemność bramki Cg, rezystancja dren-źródło, spadek napięcia diody zabezpieczającej Uf ④

SCRS	Napięcie włączenia <5V, prąd wyzwalania bramki <6mA	Napięcie bramki
Triak		
Pojemność	25pF ~ 100mF	Wartość pojemności, współczynnik strat Vloss ⑤
Opór	0,01 Ω ~ 50 Ω	opór
Indukcyjność	10uH (1000uH)	Wartość indukcyjności, rezystancja DC ⑥
Bateria	0,1 ~ 4,5 V	Wartość napięcia, biegunowość dodatnia i ujemna
Napięcie wejściowe	0~16V	Wartość napięcia
DS18B20	*	Temperatura
DHT1	*	Wilgotność
Wyjście PWM	1,5kHz ~ 9,99MHz	*
Dekodowanie pilota na podczerwień	Kod podczerwieni protokołu NEC	Wyświetl kod użytkownika i kod danych oraz wyświetl odpowiedni przebieg podczerwieni;