

Dane aktualne na dzień: 22-10-2025 02:17

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/rk6006-c-zasilacz-laboratoryjny-impulsowy-60v-6a-360w-riden-z-bluetooth-p-11123.html>



RK6006-C zasilacz laboratoryjny impulsowy 60V 6A 360W RIDEN z Bluetooth

Cena brutto	399,00 zł
Cena netto	324,39 zł
Cena poprzednia	480,00 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	RK6006-C
Kod EAN	9418869037289
Producent	RD

Opis produktu

RK6006-C zasilacz laboratoryjny impulsowy 60V 6A 360W RIDEN Bluetooth + obudowa



RK6006-C to kompaktowy moduł impulsowej przetwornicy napięcia DC, produkowany przez renomowanego producenta RIDEN, zapewniający stabilne i precyzyjne zasilanie w szerokim zakresie zastosowań. Napięcie wyjściowe modułu wynosi od 0 do 60V, przy zachowaniu maksymalnego prądu wyjściowego sięgającego 6A oraz maksymalnej mocy wyjściowej 360W. Wyposażony w kolorowy wyświetlacz LCD o przekątnej 1,54" HD, moduł RK6006-C pozwala na wygodne monitorowanie parametrów pracy, takich jak temperatura, napięcie czy prąd, co czyni go idealnym narzędziem zarówno do zastosowań laboratoryjnych, jak i w serwisach czy produkcji. Prosta obsługa za pomocą przycisków funkcyjnych, które są podświetlane, oraz możliwość korzystania z aplikacji na komputer sprawiają, że moduł RK6006-C jest łatwy w użyciu i konfiguracji. Moduł wyposażony w Bluetooth do komunikacji z aplikacją oraz komunikację USB.

Mobile APP

(Android+IOS)

Support mainstream mobile phone Bluetooth control



(Button locked when communication)

- There are many types of mobile phones and operation systems, so there may be incompatibilities, if you need APP function, please install and test the APP before buying the product.
- Apple APP(IOS10.0-13.4 iPhone6-iPhone11): please search "ruideng" to download the APP.
- Android APP(Android5.0-10.0): please download the APP in the accessory pack; Samsung mobile phone user needs to install and test the APP before buying.
- Language setting: Simplified/Traditional Chinese, English, more languages will be added...

Can Be Updated

Upgrade firmware to optimize product experience

Ensure that products are constantly updated and optimized



It can be upgraded in normal mode, if it cannot start normally, you must enter Boot mode to upgrade the firmware

Dodatkowo, RK6006 wyposażony jest w zaawansowane zabezpieczenia, takie jak OCP (przeciążenie), OVP (zbyt duże napięcie) czy OTP (przeprężanie), co zapewnia bezpieczeństwo zarówno urządzenia, jak i podłączonych do niego komponentów. Wbudowane bezpieczniki na wejściu i wyjściu oraz możliwość aktualizacji firmware to dodatkowe funkcje, które zwiększają niezawodność i elastyczność użytkowania modułu. Kompaktowe wymiary 178 x 115 x 51mm i niska waga 0,5kg sprawiają, że RK6006 jest łatwy w montażu i przenoszeniu, co czyni go doskonałym narzędziem do użytku mobilnego lub w warunkach ograniczonej przestrzeni. Dzięki swoim zaawansowanym funkcjom i kompaktowej konstrukcji, moduł RK6006 jest idealnym wyborem dla laboratoriów, zajęć szkolnych, serwisów czy produkcji. Produkt kompletny wraz z obudową oraz zasilaczem jest gotowy do pracy po wyjęciu z opakowania. Kompaktowe wymiary oraz prosta obsługa to atuty RK6006-C

Parametry techniczne

- producent: RIDEN
- model: RK6006-C
- zasilacz posiada obudowę, przetwornicę oraz moduł zasilania (produkt złożony)
- moduł impulsowej przetwornicy napięcia DC ze sterowaniem mikroprocesorowym
- zakres napięcia wyjściowego: 0 do 60,00V
- zakres prądu wyjściowego: 0 do 6,000A
- maksymalna moc wyjściowa 0 do 360W
- dokładność napięcia wyjściowego: $\pm(0,3\% + 3 \text{ cyfry})$
- dokładność napięcia wejściowego: $\pm(1\% + 5 \text{ cyfr})$
- typowe tętnienia wyjściowe: 100mV Vpp
- czas wzrostu stałego napięcia: 2ms (przy obciążeniu 0,1 -5A)
- dokładność regulacji obciążenia w trybie stałego napięcia: $\pm(0,1\% + 2 \text{ cyfry})$
- dokładność regulacji obciążenia w trybie stałego prądu: $\pm(0,1\% + 3 \text{ cyfry})$
- regulacja jasności świecenia ekranu: 0 - 5 poziomów

- **wbudowany moduł Bluetooth do komunikacji z komputerem**
- kolorowy wyświetlacz LCD
- przekątna wyświetlacza: 1,54" HD o rozdzielczości 240x240 pikseli
- **rozdzielczość pomiaru napięcia wejściowego: 0,01V**
- **rozdzielczość pomiaru napięcia wyjściowego: 0,01V**
- **rozdzielczość pomiaru prądu wyjściowego: 0,001A**
- zakres pracy temperatury: -10°C do 40°C
- zakres pomiaru temperatury czujnikiem zewnętrznym: -10°C do 100°C
- dokładność pomiaru temperatury: $\pm 3^{\circ}\text{C}$
- zakres pomiaru pojemności: 0 – 9999.99Ah
- zakres pomiaru energii: 0 – 9999,99Wh
- błąd statystyczny pomiaru pojemności oraz energii: $\pm 2\%$
- spadek napięcia $> 1.1\text{ I} > 10\%$
- prosta obsługa, przyciski funkcyjne
- napięcie zasilania 230V AC/ 50Hz
- podświetlane wybrane przyciski funkcyjne
- aplikacja na komputer (podczas pracy z aplikacją zasilacz ma wyłączone przyciski funkcyjne)
- możliwość aktualizacji firmware
- wszystkie informacje wyświetlane są na ekranie
- możliwość wyświetlenia charakterystyk ze zmianą parametrów
- włączane wyłączane wyjście za pomocą przycisku
- zabezpieczenie przed przeciążeniem OCP
- zabezpieczenie przed zbyt dużym napięciem OVP
- regulacja zabezpieczenia OCP OVP OTP
- zabezpieczenie przed przekroczeniem temperatury OTP
- w przypadku przekroczenia temperatury zasilacz sam obniży napięcie wyjściowe
- wbudowane bezpieczniki na wejściu i wyjściu
- przeznaczenie: laboratoria, zajęcia szkolne lub na uczelniach, serwisy, produkcja
- **brak przewodu zasilającego w zestawie**
- wymiary: 178 x 115 x 51mm
- waga: 0,5kg

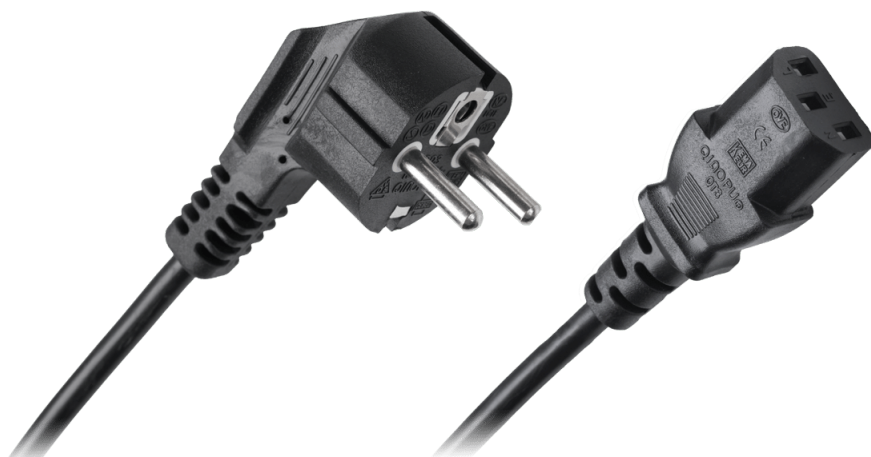
Materiały dodatkowe

	<u>Oprogramowanie na komputer</u>
	<u>Aplikacja na telefon (RK6006-C)</u>

Zestaw zawiera

- 1 x panelowy moduł zasilacza RK6006-C RIDEN
- 1 x przewód USB
- 1 x komplet przewodów banan krokodyl (czarny, czerwony)
- 1 x oryginalny kolorowy karton

UWAGA! Zestaw nie zawiera przewodu zasilającego. Należy go dokupić osobno!



**Przewody dostępne w naszej ofercie:
przewód zasilający: [LINK](#)**

PC Software

You can monitor and control the power supply
on the computer

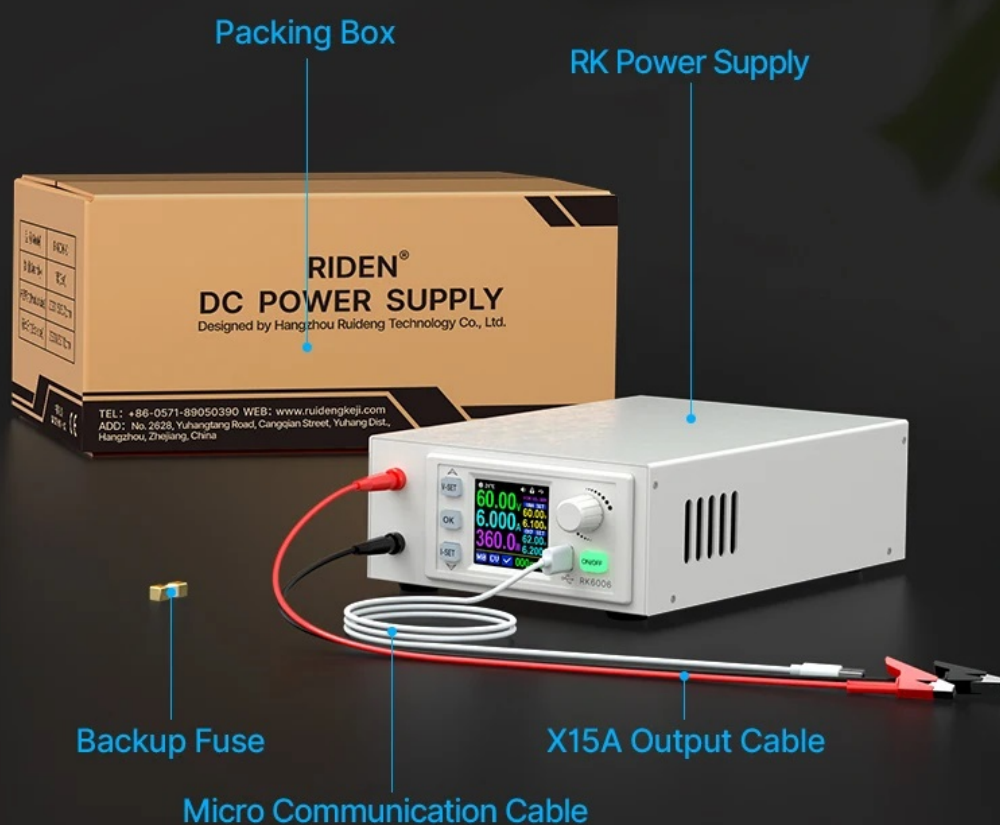
(Only support WIN7 or above)



There may be incompatibilities problems of this software, if you really need it,
please install and test the software before buying the product.

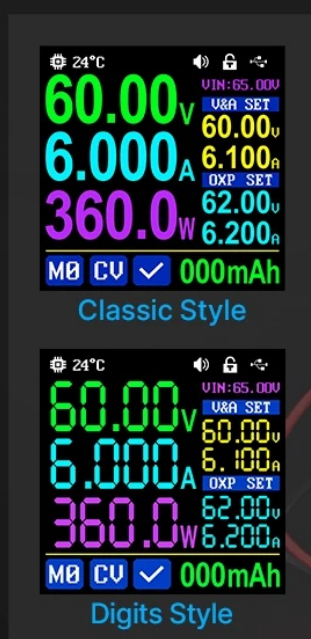
Information

More product details, Accurate parameters presented for you



Display Style

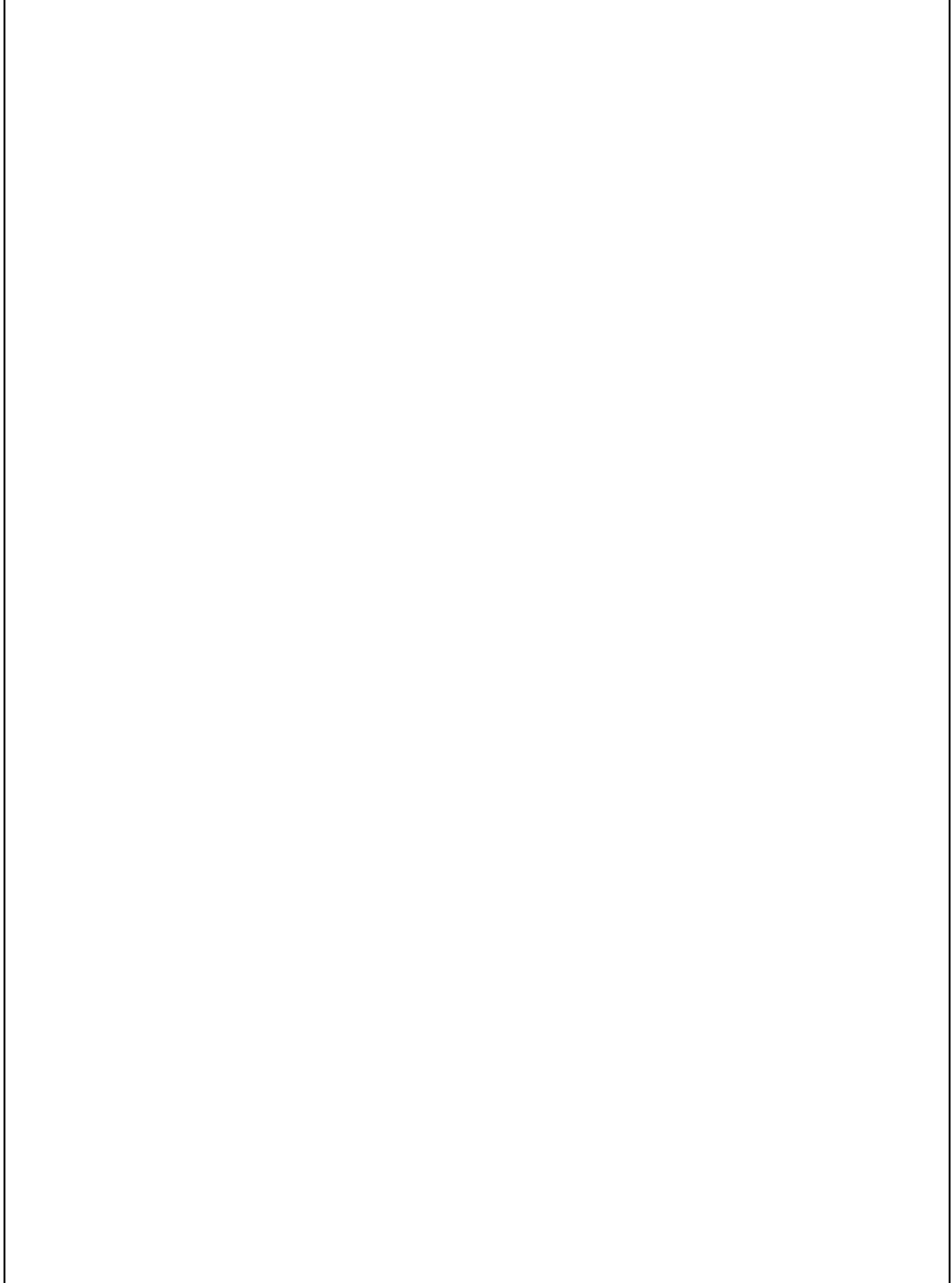
The system defaults to display the classic style click ☐ to display the classic style/digits style in turn



Nixie Tube Display

Enter the setting interface ②, select Digits Style, rotate the encoder potentiometer to 【Seg1】 【Seg2】, you can turn on nixie tube display





Integrated Design

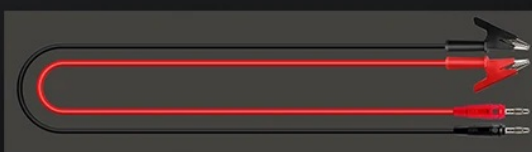
RK series assembled set comes with case, input PSU, communication cable, ready to use when get it, no need complicated installation and testing



Accessory List



RK Power Supply×1



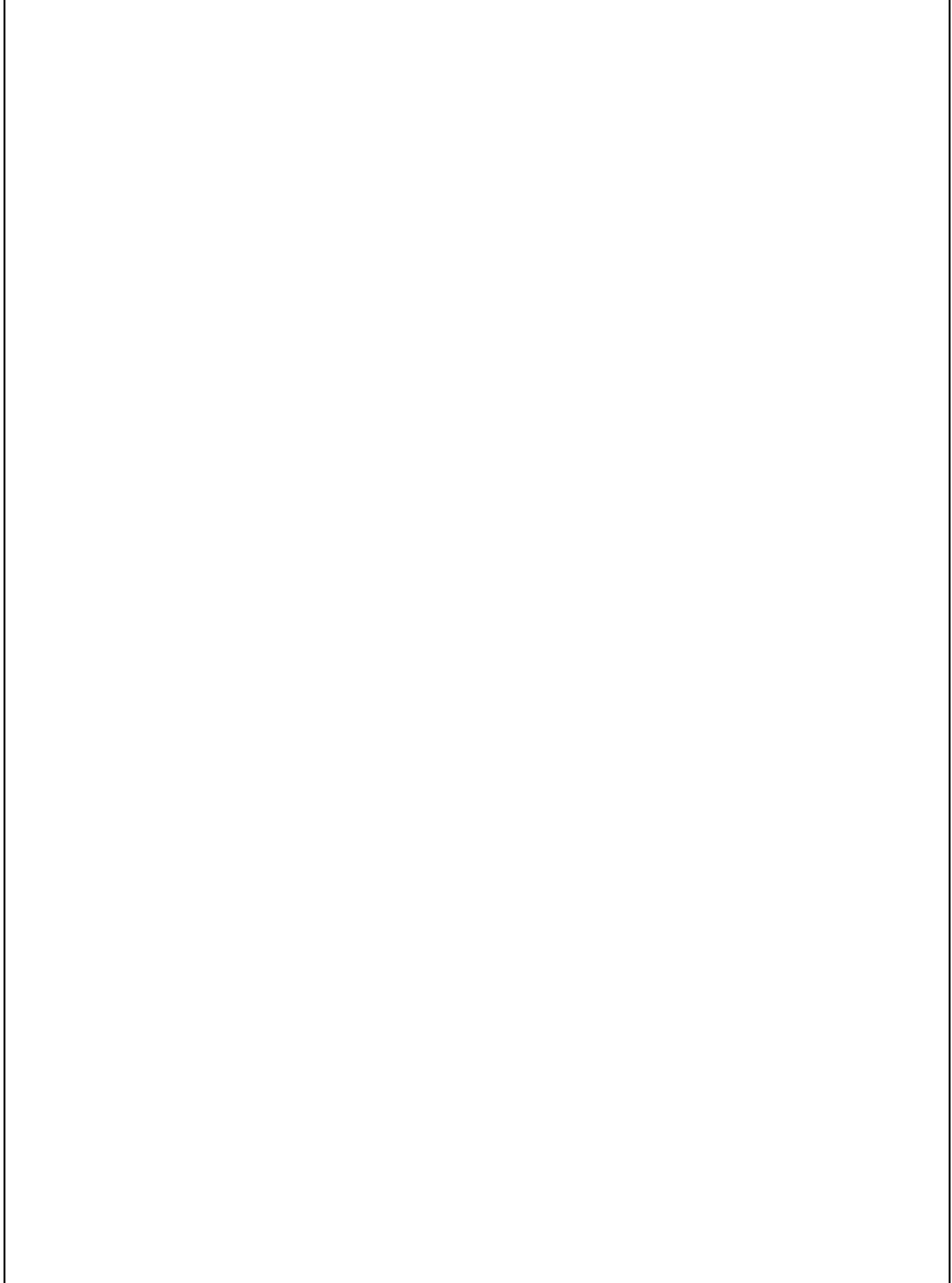
X15A Output Cable×1



Backup Fuse×1



Micro Communication Cable×1
(inside X15A bag)



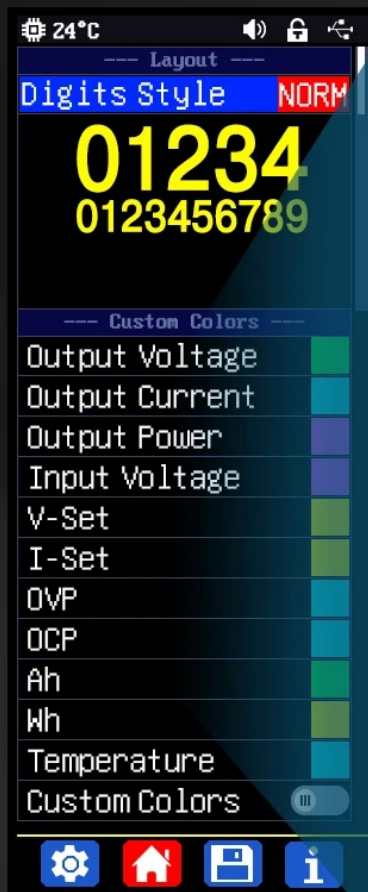
Assembled Whole Set **RK6006-C**

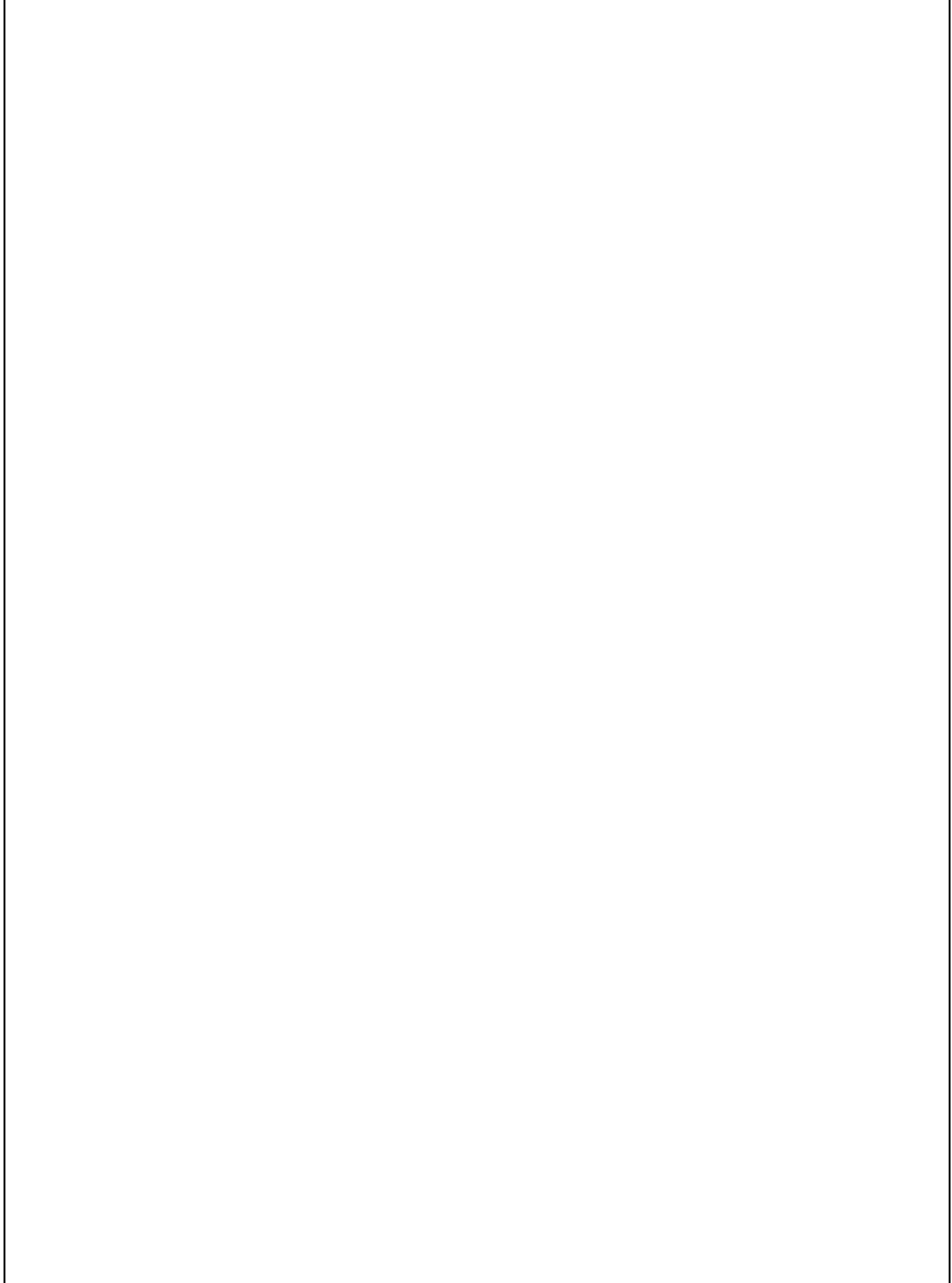
Finished Power Supply | Installation-free | Convenient To Use



Change Colors

The display color supports the above 15 colors to be freely matched and set, and the color customization switch must be turned on to take effect





Multiple Protections

More comprehensive protection



Abnormal Status Indication

- | | |
|--|---|
| ☒ Normal Status Indication | ☐ OTP Over Temperature Status Indication |
| ☐ OVP Over Voltage Status Indication | ☐ OCP Over Current Status Indication |

When the OCP value is lower than I-SET value, when you short the output, it will shut down the output for protection, when OCP value is higher than I-SET value, when short the output, it will enter constant current mode, it is suitable for constant current device such as high power LED lamp

dane techniczne RK6006-C Riden

RK6006-C to ultrakompaktowy zasilacz laboratoryjny o mocy 360W

Nowy ultrakompaktowy zasilacz laboratoryjny RK6006-C Riden wyznacza standardy w zakresie wydajności i kompaktowości. Pomimo szczególnie poręcznych wymiarów oferuje doskonałe dane techniczne i funkcje:

Dzięki zmiennym zakresom napięcia wyjściowego 0 do 60V nadaje się do różnorodnych zastosowań w elektronice i elektryce. Dzięki zakresowi prądu wyjściowego 0 do 6A i mocy wyjściowej do 360W, RK6006-C jest gotowy do obsługi nawet najbardziej wymagających projektów.

Urządzenie zapewnia niezawodne działanie nawet w ekstremalnych warunkach. Niezależnie od tego, czy jesteś w laboratorium, w warsztacie, czy w podróży - ten zasilacz jest niezastąpionym towarzyszem.

Kluczowe cechy RK6006-C Riden:

Ultra kompaktowy zasilacz laboratoryjny

Sterowanie za pomocą oprogramowania komputerowego

Tryb stałego napięcia i stałego prądu

Specyfikacja techniczna:

napięcie wejściowe sieciowe: 200 - 240Vac /50Hz

napięcie wyjściowe: 0 - 60V

prąd wyjściowy: 0 - 6A

moc wyjściowa: 0 - 360W

dokładność napięcia: 0,01V

rozdzielczość napięcia: 0,01V

dokładność prądu: 0,001A

dokładność napięcia: $\pm 0,3\%$ + 3 cyfry

bieżąca rozdzielczość: $\pm 0,5\%$ + 5 cyfr

tętnienia : 100 mVpp

czas reakcji w trybie stałego napięcia: 2 ms @ 0,1 A - 5 A

regulacja obciążenia w trybie stałego napięcia: $\pm 0,1\%$ + 2 cyfry

regulacja obciążenia w trybie prądu stałego: $\pm 0,1\%$ + 3 cyfry

zakres pomiaru ładunku elektrycznego: 0 - 9999,99 Ah

zakres pomiaru energii: 0 - 9999,99 Wh

wyświetlacz: wyświetlacz LCD o przekątnej 1,54 cala (3,91 cm).

zabezpieczenie przed przegrzaniem: od 90°C

wymiary: 200x115x57mm

Zakres dostawy:

zasilacz RK6006-C

przewód USB mirco

przewód krokodyl banan

Dane techniczne:

typ: zasilacz laboratoryjny

kolor: jasny szary

Wartości elektryczne

wyjście 0-60 Vdc prądu stałego

prąd: 0-6A

moc: 360 W

napięcie zasilania 200-240 Vac

Połączenia/interfejsy

Połączenie gniazdo bananowe 4mm

Interfejs komputera Tak

Opakowanie

Opakowanie Indywidualne opakowanie

wyświetlacz

Typ wyświetlacza LCD

Wymiary

Szerokość 200mm
Wysokość 115mm
głębokość 57mm
Zasilacz
Wejście napięciowe (sieciowe): 200 - 240 V AC
Częstotliwość sieciowa 50-60 Hz
Napięcie wyjściowe, połączenie: 4 mm (gniazdo bananowe)