

Лабораторний блок живлення серії Wanptek EPS

Блок живлення серії EPS – це пристрій з трьома вікнами та чотирма цифровими дисплеями, з функцією зберігання даних, які можуть одночасно відображати напругу, струм та потужність. Вихідну напругу та вихідний струм можна плавно регулювати від 0 до номінального значення за допомогою кодованого потенціометра, а встановлене значення можна відображати заздалегідь, що зручно у використанні та налаштуванні. Пристрій має інтерфейс швидкої зарядки USB-A та Type-C, що підтримує різноманітні протоколи швидкої зарядки. Завдяки ідеальній схемі захисту від короткого замикання OVP та OCP, цей продукт також забезпечує функцію зв'язку з комп'ютером (опціонально), що зручно для користувачів для підключення до джерела живлення та ПК, ви можете керувати використанням джерела живлення через програмний інтерфейс для реалізації дистанційного керування. Стабільність та коефіцієнт пульсацій джерела живлення дуже хороші. Він має невеликий розмір, гарний дизайн, простий в експлуатації, може працювати при повному навантаженні протягом тривалого часу, що подобається користувачам.



Характеристики продукту:

1. Функція швидкої зарядки USB-A/Type-C, підтримка кількох протоколів швидкої зарядки.
2. Захист від перенапруги OVP, захист від перенапруги OCP, захист від перевищення температури, вихід зупинки сигналізації короткого замикання, самостійне відновлення.
3. Малий розмір, мала вага, висока щільність потужності.
4. Чотири набори енкдерів, грубе та точне налаштування, високоточне регулювання.
5. Напруга, струм, потужність, три групи світлодіодних чотирирозрядних дисплеїв, висока точність.
6. Контроль температури, вентилятор охолодження, низький рівень шуму, тривалий термін служби.

Галузі застосування:

1. Випробування виробничої лінії.
2. Ремонт мобільних телефонів, комп'ютерів та побутової техніки.
3. Старіння продукції та нанесення покриття.
4. Заряджання акумуляторів.
5. Лабораторні, дослідницькі та навчальні роботи.

6. Усі інші випадки, коли потрібне регульоване джерело живлення постійного струму.

Технічні характеристики лабораторних блоків живлення серії EPS :

Модель продукту	Вихідна потужність	Вихідна напруга	Вихідний струм
EPS3205	160 Вт	0~32 В	0~5 А
EPS3210	320 Вт	0~32 В	0~10 А
EPS6205	310 Вт	0~62 В	0~5 А
EPS1203	360 Вт	0~120 В	0~3 А
EPS 1602	320 Вт	0~160 В	0~2 А

Параметри експлуатації :

- Вхідна напруга: AC 230V/115V $\pm$ 10%; 50Hz/60Hz
- Робоча температура: 0°C~40°C; відносна вологість:<80%RH
- Температура зберігання: -10°C~70°C; відносна вологість:<70%RH

Регульований стан (CV – постійна напруга):

- Стабільність напруги: 0.5% $\pm$ 3мВ.
- Стабільність навантаження: 0.5% $\pm$ 3мВ.
- Пульсації напруги: $\leq$ 0.5% V_{p-p}.
- Діапазон регулювання: безперервне регулювання від 0 до номінальної напруги

Стабільний стан (CC – постійний струм):

- Стабільність струму: 0.5% $\pm$ 3мА.
- Стабільність навантаження: 0.5% $\pm$ 3мА.
- Пульсації струму: $\leq$ 0.5% V_{p-p}.
- Час відновлення: $\leq$ 500 μ s.
- Температурний коефіцієнт: $\leq$ 100 ppm/°C.
- Діапазон регулювання: безперервне регулювання від 0 до номінального струму.

Дисплей:

- Основний дисплей: 0.4-дюймовий білий, чотирирозрядний, цифровий
- Точність відображення: 0.5% $\pm$ 3 розряди.
- Роздільна здатність інформації : напруга 00.01В, Струм 0.001А.

Характеристики продукту (фізичні):

- Розмір продукту: Д190мм х Ш90мм х В145мм.
- Розмір упаковки: Д265мм х Ш135мм х В195мм.
- Вага пристрою (без упаковки): 1.15 кг.
- Вага з пакувальними аксесуарами: 1.5 кг.

- Кількість в упаковці (коробці): 8 шт.
- Розмір коробки: 550мм х 275мм х 405мм.
- Вага коробки: 13,5 кг.

Акcesуари в комплекті:

Кабель живлення змінного струму х 1 (опціонально: стандарти GB, AFSL, EUR, GB, тощо).

Посібник з експлуатації х 1.

Вихідний тестовий кабель х 1.

Колір корпусу:

Синій