На
Ток
Мо
На
Ток
Мо
Вт
Ко
кан
Ко
кан
Фи
кан
Ре
нап
За
КЗ
Ди
упр

НАЗНАЧЕНИЕ ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ ПОСТОЯННОГО ТОКА U8002A:

Источник питания U8002A обеспечивает стабильные параметры, удобные функции установки параметров и надежные функции защиты, которые позволяют использовать его для решения различных задач в производстве электронных изделий и в образовательных целях. Источник питания U8002A имеет защиту от перенапряжения (OVP) и защиту от перегрузки по току (OCP), чтобы предохранить испытуемое устройство от повреждения. Используя возможность запоминания и вызова трёх состояний памяти, можно минимизировать ошибки и сократить время, требуемое для установки параметров.

ОСОБЕННОСТИ ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ ПОСТОЯННОГО ТОКА U8002A:

- Включение и выключение защиты от перенапряжения (OVP) и защиты от перегрузки по току (OCP);
- Установка уровней срабатывания OVP и OCP;
- Очистка состояний OVP и OCP;
- Установка и отображение предельных значений напряжения и тока;
- Запоминание/вызов рабочих состояний;
- Сброс источника в исходное состояние при включении питания;
- Калибровка источника питания;
- Включение и отключение выхода.

Характеристики U8002A

Параметр	Значение
Напряжение	0–30 В
Ток	0–5 А
Стабилизация	CV: <0,01% + 2 мВ; CC: <0,02% + 2 мА
Пульсации и шум ((25 ± 5)°C)	CV: 12 мВ (размах), <1 мВ СКЗ; CC: 3 мА СКЗ
Время реакции на изменение нагрузки	<50 мкс
Погрешность программирования ((25 ±5)°C)	<0,35% +20 мВ; <0,35% +20 мА
Погрешность отсчета ((25 ± 5)°C)	<0,35% +20 мВ; <0,35% +20 мА
Разрешение измерителя	10 мВ; 10 мА
Погрешность защиты от перенапряжения	<0,5% + 0,5 В
Диапазон программирования защиты от перенапряжения	от 1 до 33 В
Погрешность защиты от перегрузки по току	<0,5% + 0,5 А
Диапазон программирования защиты от перегрузки по току	от 1 А до 5,5 А
Габаритные размеры (Ш × В × Г)	88 x 212 x 394 мм
Масса	8,3 кг

Комплектация U8002A

№	Наименование	Количество
1.	Источник питания постоянного тока U8002A	1
2.	Сетевой кабель	1
3.	Компакт диск со справочной информацией	1
4.	Сертификат заводской калибровки	1
5.	Руководство по эксплуатации	1
6.	Методика поверки	1
7.	Паспорт	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83