Источники питания



PPE-3323

Программируемые источники питания постоянного тока линейные серии PPE, PPT
GOOD WILL INSTRUMENT CO., LTD.

- Три канала (PPE-3323, PPT): макс. 36 В, 3 А, 96 Вт на канал
- Нестабильность 3 мВ/3 мА; пульсации 1 мВ/3 мА ср. кв.
- Макс. дискретность установки параметров: 10 мВ, 1 мА
- Режимы стабилизации напряжения и тока
- Последовательное и параллельное соединение основных каналов, автотрекинг, 2-х полярный выход (PPE-3323, PPT)
- Защита от перегрузки и перенапряжения
- Выход для подключения удаленной нагрузки (PPT)
- Автовоспроизведение до 100 профилей
- Интерфейсы: RS-232 (PPE), GPIB (PPT)
- Цифровая индикация тока и напряжения (4 разряда, СДИ)

Технические данные:

МОДЕЛЬ	ВЫХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ, В			ВЫХОДНОЙ ТОК, А		
	КАНАЛ 1	КАНАЛ 2	КАНАЛ 3	КАНАЛ 1	КАНАЛ 2	КАНАЛ 3
PPE-3323	0…32	0…-32	3,3/5	0…3	0…-3	3
PPT-1830	0…18	0…18	0…6 В	0…3	0…3	0…5
PPT-3615	0…36	0…36	0…6	0…1,5	0…1,5	0…3

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ
СТАБИЛИЗАЦИЯ НАПРЯЖЕНИЯ	Нестабильность	Изменение напряжения питания: ≤ 3 мВ, Изменение тока нагрузки: ≤ 6 мВ ≤ 3 мВ (доп. выход PPT)
	Уровень пульсаций	≤ 1 мВср. кв./3 мВпик-пик в диапазоне 20 Гц…20 МГц
	Время установления	≤ 100 мс при изменении тока нагрузки 10…90 %
	Дрейф	≤ 0,03% +6 мВ
СТАБИЛИЗАЦИЯ ТОКА	Нестабильность	Изменение напряжения питания: ≤ 3 мА Изменение напряжения на нагрузке: ≤ 3 мА
	Уровень пульсаций	≤ 3 мАср. кв. в диапазоне 20 Гц…20 МГц
	Дрейф	≤ 0,1 % +6 мА
УСТАНОВКА ВЫХОДНЫХ ПАРАМЕТРОВ	Макс. дискретность установки Шаг установки	10 мВ; 1 мА 10 мВ…10 В; 1 мА…1 А
ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОЕ СОЕДИНЕНИЕ ВЫХОДОВ, АВТОТРЕКИНГ (PPE-3323, PPT СЕРИЯ)	Нестабильность	Изменение напряжения питания: ≤ 3 мВ Изменение тока нагрузки: ≤ 50 мВ
	Погрешность трекинга	± (0,1 % +50 мВ)
ПАРАЛЛЕЛЬНОЕ СОЕДИНЕНИЕ ВЫХОДОВ (PPT СЕРИЯ)	Нестабильность в режиме стабилизации напряжения	Изменение напряжения питания: ≤ 3 мВ Изменение тока нагрузки: ≤ 6 мВ ≤ 3 мВ (доп. выход PPT)
	Нестабильность в режиме стабилизации тока	Изменение напряжения питания: ≤ 6 мА Изменение напряжения на нагрузке: ≤ 6 мА
	Погрешность установки	±(0,05 % +25 мВ) ±(0,2 % +20 мА)
ПАМЯТЬ	Функции	Запись/считывание до 100 (50, PPE-3323/PPT) профилей
ТАЙМЕР	Функции	Задание времени автовоспроизведения профилей
	Время воспроизведения одного профиля	1 с…255 мин (PPT) 1 с…100 мин (PPE)
	Макс. время воспроизведения	255 мин × 50 (PPT) 100 мин × 50 (PPE-3323)
	Дискретность установки	1 с
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Напряжение питания	100/120/220/240 В (±10 %), 50/60 Гц
	Габаритные размеры	255 × 145 × 346 мм
	Масса	10 кг
	Комплект поставки	Шнур питания (1), измерительный провод (3 – PPT, PPE-3323)