

Источники питания



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)

PPE-3323

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 Дрейф	≤ 100 мс при изменении тока нагрузки 10...90 % $\leq 0,03\% +6$ 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	$\leq 0,1\% +6$ 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 Погрешность трекинга	Изменение напряжения питания: ≤ 3 мВ Изменение тока нагрузки: ≤ 50 мВ $\pm (0,1\% +50$ 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	$\pm(0,05\% +25$ мВ) $\pm(0,2\% +20$ 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 \times 50 (PPT) 100 мин \times 50 (PPE-3323)
	Дискретность установки	1 с
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Напряжение питания Габаритные размеры Масса Комплект поставки	100/120/220/240 В ($\pm 10\%$), 50/60 Гц 255 \times 145 \times 346 мм 10 кг Шнур питания (1), измерительный провод (3 – PPT, PPE-3323)