



PPE-3323

Программируемые источники питания постоянного тока серии PPE и PPT GOOD WILL INSTRUMENT Co., Ltd.

- Три канала (PPE, 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, 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...минус 32	3,3 / 5	0...3	0...минус 3	3
PPT-1830G	0...18	0...18	0...6 В	0...3	0...3	0...5
PPT-3615G	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 мВ ср. кв. / 3 мВ пик-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 мА ср. кв. в диапазоне 20 Гц...20 МГц
	Дрейф	$\leq 0,1$ % + 6 мА
УСТАНОВКА ВЫХОДНЫХ ПАРАМЕТРОВ	Макс. дискретность установки	10 мВ; 1 мА
	Шаг установки	10 мВ...10 В; 1 мА...1 А
ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОЕ СОЕДИНЕНИЕ ВЫХОДОВ, АВТОТРЕКИНГ	Нестабильность	Изменение напряжения питания: ≤ 3 мВ Изменение тока нагрузки: ≤ 50 мВ
	Погрешность трекинга	$\pm (0,1\% + 50$ 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 / 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 x 50 (PPT), 100 мин x 50 (PPE)
	Дискретность установки	1 с
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Напряжение питания	100 / 120 / 220 / 240 В (± 10 %), 50 / 60 Гц
	Габаритные размеры	255 x 145 x 346 мм
	Масса	10 кг
	Комплект поставки	Шнур питания (1), измерительный провод (3)