



SPD-73606

Импульсные многоканальные источники питания постоянного тока SPD-73606 GOOD WILL INSTRUMENT Co., Ltd.

- Макс. мощность 375 Вт
- Три регулируемых канала
- Выходное напряжение до 60 В, выходной ток до 6 А, двойной диапазон установки для каналов 1 и 2 (30 В / 6 А и 60 В / 3 А)
- Последовательное (до 120 В) и параллельное (до 12 А) соединение регулируемых выходов, автотрекинг
- Защита выходов от переплюсовки, перегрузки, перенапряжения, температурная защита
- Логическое управление вентилятором охлаждения при изменении выходной мощности
- Установка параметров при отключенной нагрузке, звуковая сигнализация, ДУ
- Автоматический выбор напряжения питания источника
- Высокий КПД (до 70 %)
- Малые массо-габаритные параметры

Технические данные:

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ
РЕЖИМЫ РАБОТЫ	Независимый	Канал 1 и 2: 0...30 В / 0...6 А или 0...60 В / 0...3 А Канал 3: 0,1...5 В / 3 А
	Последовательный	Канал 1 и 2: 0...60 В / 0...6 А или 0...120 В / 0...3 А
	Параллельный	Канал 1 и 2: 0...30 В / 0...12 А или 0...60 В / 0...6 А
СТАБИЛИЗАЦИЯ НАПРЯЖЕНИЯ	Нестабильность	$\leq 0,01\% + 3\text{мВ}$ при изменении напряжения питания $\leq 0,01\% + 5\text{мВ}$ ($\leq 6\text{А}$), $\leq 0,01\% + 8\text{мВ}$ ($\leq 12\text{А}$) при изм. тока нагр.
	Уровень пульсаций и шум	$\leq 5\text{мВ}_{\text{ср.кв.}}$ (5Гц...1МГц), $\leq 50\text{мВ}_{\text{ср.кв.}}$ (20Гц...20МГц)
	Время установления	$\leq 100\text{мкс}$ (50%-изменение нагрузки, мин. ток 0,5А)
СТАБИЛИЗАЦИЯ ТОКА	Нестабильность	$\leq 0,2\% + 3\text{мА}$ при изменении напр. питания и напр. на нагрузке
	Уровень пульсаций	$\leq 3\text{мА}_{\text{ср.кв.}}$
АВТОТРЕКИНГ	Погрешность трекинга	$\leq (0,5\% + 10\text{мВ})$ от показаний ведущего источника
	Погрешность послед. соединения	$\leq 300\text{мВ}$
	Уровень пульсаций и шум	$\leq 10\text{мВ}_{\text{ср.кв.}}$ (5Гц...1МГц), $\leq 100\text{мВ}_{\text{ср.кв.}}$ (20Гц...20МГц)
ИНДИКАТОР	Формат индикации	3½ разряда, СД-индикаторы
	Погрешность измерения	$\pm(0,5\% + 2\text{ед.})$
	Дискретность индикации	100 мВ / 10 мА
ИЗОЛЯЦИЯ	Корпус - выход	100 МОм (до 1000 В постоянного напряжения)
	Корпус - сеть	
ДУ	Функции	Вкл/Выкл выходов
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Условия эксплуатации	0...40 °С, относ. влажность $\leq 80\%$
	Условия хранения	-10...-70 °С, относ. влажность $\leq 70\%$
	Напряжение питания	115В / 230 В $\pm 15\%$, 50/60Гц, автовыбор
	Габаритные размеры	255×145×265 мм
	Масса	6 кг
	Комплект поставки	Руководство по эксплуатации, кабель питания, измерительные провода: GTL-104 (2 шт), GTL-105 (1 шт)