Источники питания

GPS-73030DD

Источники питания постоянного тока серии GPS
GOOD WILL INSTRUMENT Co., Ltd.

ME 34

- Выходное напряжение до 30 В, выходной ток до 5 А, макс. мощность 90 Вт
- Высокая стабильность и малый уровень пульсаций
- Плавная установка выходных параметров регуляторами ГРУБО/ТОЧНО
- Режимы стабилизации тока и напряжения
- Установка предела по току
- Возможность параллельного и последовательного соединения двух блоков
- Возможность дистанционного управления
- Защита от переполюсовки и перегрузки
- 3½ цифровая
- Режим динамической нагрузки
- Малый вес, современный дизайн

Технические данные:

ТИП ИНДИКАТОРА	МОДЕЛЬ	ВЫХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ, В	ВЫХОДНОЙ ТОК, А
ЦИФРОВОЙ	**GPS-71830D**	0…18	0…3
	GPS-71850D	0…18	0…5
	GPS-73030D	0…30	0…3
	GPS-73030DD	0…30	0…3

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ
СТАБИЛИЗАЦИЯ НАПРЯЖЕНИЯ	**Нестабильность**	При изменении напряжения питания: ≤ (0,01 % + 3 мВ) При изменении тока нагрузки: ≤ (0,01 % + 3 мВ) (< 3 А) ≤ (0,01 % + 5 мВ) (≥ 3 А)
	Уровень пульсаций (5 Гц…1 МГц)	≤ 0,5 мВ$_{ср.кв.}$ (< 3 А) ≤ 1 мВ$_{ср.кв.}$ (≥ 3 А)
	Время установления	≤ 100 мкс (50 %-изменение нагрузки, мин. ток 0,5 А)
	Температурный коэффициент	≤ 3 x 10^{-4}/°C
СТАБИЛИЗАЦИЯ ТОКА	**Нестабильность**	При изменении напряжения питания: ≤ (0,2 % + 3 мА) При изменении напряжения на нагрузке: ≤ (0,2 % + 3 мА)
	Уровень пульсаций (5 Гц…1 МГц)	≤ 3 мА$_{ср.кв.}$
ЦИФРОВОЙ ИНДИКАТОР (GPS-××××D/××××DD)	**Формат индикации**	3½ разряда, СД-индикаторы
	Дискретность индикации	100 мВ 1 мА (≤ 2 А); 10 мА (> 2 А)
	Погрешность измерения	± (0,5 % +2 ед. счета)
	Количество индикаторов	1 (универсальный вольтамперметр с переключателем, GPS-××××D) 2 (вольтметр, амперметр, GPS-××××DD)
ИЗОЛЯЦИЯ	**Корпус - выход**	≥ 20 МОм (500 В)
	Корпус - сеть	≥ 30 МОм (500 В)
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	**Напряжение питания**	100/120/220/240 В ± 10 %, 50/60 Гц
	Габаритные размеры	128 × 145 × 285 мм
	Масса	4,5 кг
	Комплект поставки	Соединительные провода GTL-105 (≤ 3А) или GTL-104 (≤10 А) (1), шнур питания (1), руководство по эксплуатации