



GPS-3030DD

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

- Выходное напряжение до 60В, выходной ток до 5А
- 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 переплюсовки и перегрузки
- 3½ цифровая или аналоговая индикация тока и напряжения
- Режим динамической нагрузки
- Малый вес, современный дизайн

Технические данные:

ТИП ИНДИКАТОРА	МОДЕЛЬ	ВЫХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ, В	ВЫХОДНОЙ ТОК, А
СТРЕЛОЧНЫЙ	GPS-1830	0...18	0...3
	GPS-1850	0...18	0...5
	GPS-3030	0...30	0...3
	GPS-6010	0...60	0...1
ЦИФРОВОЙ	GPS-1830D	0...18	0...3
	GPS-1830DD	0...18	0...3
	GPS-1850D	0...18	0...5
	GPS-3030D	0...30	0...3
	GPS-3030DD	0...30	0...3

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ
СТАБИЛИЗАЦИЯ НАПРЯЖЕНИЯ	Нестабильность	≤ 0,01% + 3мВ при изменении напряжения питания ≤ 0,01% + 3мВ (< 3А)/≤ 0,01% + 5мВ (≥ 3А) при изменении тока нагрузки
	Уровень пульсаций	≤ 0,5мВ _{ср.кв.} (< 3А) ≤ 1мВ _{ср.кв.} (≥ 3А) в диапазоне 5Гц...1МГц
	Время установления	≤ 100мкс (50%-изменение нагрузки, мин. ток 0,5А)
	Температурный коэффициент	≤ 3×10 ⁻⁴ /°С
СТАБИЛИЗАЦИЯ ТОКА	Нестабильность	≤ 0,2% + 3мА при изменении напряжения питания, ≤ 0,2% + 3мА при изменении напряжения на нагрузке
	Уровень пульсаций	≤ 3мА _{ср.кв.}
СТРЕЛОЧНЫЙ ИНДИКАТОР (GPS-xxxx)	Класс точности	2,5
	Количество индикаторов	2 (вольтметр, амперметр)
ЦИФРОВОЙ ИНДИКАТОР (GPS-xxxxD/xxxxDD)	Формат индикации	3½ разряда, СД-индикаторы
	Погрешность индикации	±(0,5% + 2 ед.)
	Количество индикаторов	1 (совмещённый вольтметр/амперметр с переключателем А/В, GPS-xxxxD) 2 (вольтметр, амперметр, GPS-xxxxDD)
ИЗОЛЯЦИЯ	Корпус - выход	≥ 20МОм (500В)
	Корпус - сеть	≥ 30МОм (500В)
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Напряжение питания	100В/120В/220В/240В ± 10%, 50/60Гц
	Габаритные размеры	128×145×285мм
	Масса	4кг (GPS-1830) 5кг (GPS-1850/3030/6010))