ТЫЙ источник питания RGK PPS-3305

Артикул: 754651

Описание Программируемый источник питания RGK PPS-3305

ПРОГРАММИРУЕМЫЙ ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ RGK PPS-3305

- Выходное напряжение - 1/2 канал: 0 - 30 В
- Выходной ток - 1/2 канал: 0 - 5 А

Характеристики Программируемый источник питания RGK PPS-3305

	RGK PPS-3305
Регулируемые каналы 1,2	
Диапазон установки и измерений напряжения постоянного тока, В	от 0,01 до 30
Разрешение при установке и измерении напряжения, мВ	10
Диапазон установки и измерений силы постоянного тока, А	от 0,001 до 5
Разрешение при установке и измерении силы тока, мА	1
Пределы допускаемой основной абсолютной погрешности установки и измерений напряжения постоянного тока, мВ	$\pm(0{,}001 \cdot U_{уст(изм)}+30)$
Пределы допускаемой основной абсолютной погрешности установки и измерений силы постоянного тока, мА	$\pm(0{,}005 \cdot I_{уст(изм)}+2)$
Нестабильность напряжения постоянного тока при изменении силы тока в нагрузке, мВ	$\pm(0{,}0001 \cdot U_{изм}+3)$ (при нагрузке ≤3А) $\pm(0{,}0002 \cdot U_{изм}+5)$ (при нагрузке >3А)
Нестабильность напряжения постоянного тока при изменении напряжения питания , мВ	$\pm(0{,}0001 \cdot U_{изм}+3)$
Нестабильность силы постоянного тока при изменении напряжения на нагрузке, мА	$\pm(0{,}002 \cdot I_{изм}+3)$
Нестабильность силы постоянного тока при изменении напряжения питания, мА	$\pm(0{,}002 \cdot I_{изм}+3)$
Уровень пульсации выходного напряжения в режиме стабилизации напряжения, (среднеквадратичное значение), мВ, не более	1
Уровень пульсации среднеквадратического значения выходного тока в режиме стабилизации тока, мА, не более	3
Температурный коэффициент дополнительной погрешности от изменения температуры окружающей среды на каждый 1 °С изменения температуры в диапазоне температур от 0 до 20 °С и от 30 до 40 °С	0,03%/°С
Суммарная выходная мощность, Вт	315
Фиксированный канал 3	
Выходное напряжение, В	1,8 / 2,5 / 3,3 / 5,0
Выходной ток, А, не более	3
Пределы допускаемой основной абсолютной погрешности установки и измерений напряжения постоянного тока, мВ	±0,003·Uуст(изм)
Нестабильность напряжения постоянного тока при изменении силы тока в нагрузке, при нормальных условиях, мВ, не более	15
Нестабильность напряжения постоянного тока при изменении напряжения питания, при нормальных условиях, мВ, не более	5
Уровень пульсации выходного напряжения в режиме стабилизации напряжения, (среднеквадратичное значение), мВ, не более	2
Суммарная выходная мощность, Вт	315

Фиксированный канал 4	
Интерфейс	USB
Выходное напряжение, В	5,0±5%
Выходной ток, А, не более	2
Общие характеристики	
Напряжение питания, В при частоте 50/60 Гц	100/120/220/230 ±10%
Нормальные условия измерения: - температура окружающего воздуха, ºС - относительная влажность, %"	от +20 до +30 от 30 до 75
Рабочие условия применения: - температура окружающего воздуха, ºС	от 0 до +30 при ОВ ≤ 75% от +30 до +40 при ОВ ≤ 50%
Условия хранения: - температура окружающего воздуха, ºС - относительная влажность воздуха, не более	от -10 до +50 50
Габаритные размеры (длина x ширина x высота), не более	347 x 240 x 168 мм
Масса, не более	10,2 кг

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83