



Лабораторные трансформаторные источники питания постоянного тока

ОСОБЕННОСТИ >

- Два цифровых индикатора тока (3 разряда, светодиодные) и напряжения (3 или 4 разряда, светодиодные).
- Защита от перегрузки и переплюсовки напряжения.
- Постоянное напряжение или постоянный ток, низкий уровень пульсаций, низкий температурный дрейф.
- Изменяемый уровень ограничения тока.
- Высокоэффективный тороидальный трансформатор.
- Внесен в Государственный реестр средств измерений, регистрационный № 32050-06



MPS-6005L-1 MPS-3010L-1 MPS-1820L-1

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ >

ХАРАКТЕРИСТИКИ \ МОДЕЛЬ	MPS-6005L-1	MPS-3010L-1	MPS-1820L-1
Выходное напряжение	0~60В	0~30В	0~18В
Выходной ток	0~5А	0~10А	0~20А
Режим постоянного напряжения			
Нестабильность напряжения	≤0.01%+5мВ		≤0.01%+5мВ
под нагрузкой	≤0.02%+5мВ		≤0.02%+5мВ
Пульсации и шумы:	≤5.0мВ (действ.)	≤2.0мВ (действ.)	≤2.0мВ (действ.)
Температурный коэффициент	≤300×10 ⁻⁶ /°С		
Режим постоянного тока:			
Нестабильность тока:	≤0.2%+5мА		≤0.2%+10мА
Пульсации и шумы:	≤3мВ (действ.)		
Температурный коэффициент:	≤500×10 ⁻⁶ /°С		
Измерительная панель	погрешность дисплея: три знака ≤0.4% от измеренного значения + 1d d - значение младшего разряда		
Время отклика	≤100мкс		

Требования к сети питания:

напряжение: ~220В ± 10%
частота: 50Гц или 60Гц

Механические характеристики:

габариты: 255(Ш)×155(В)×375(Д) мм
масса: около 10 кг

Комплект поставки:

источник питания.....1
сетевой шнур1
руководство по эксплуатации.....1

Условия эксплуатации:

внутри помещений;
температура окружающей среды: 0°~40°С
относительная влажность не более 80%, без конденсации

Условия хранения:

-10°~70°С, относительная влажность не более 70%.