



- Два цифровых индикатора тока и напряжения (3 разряда, светодиодные).
- Постоянное напряжение или постоянный ток.
- Высокая эффективность, яркие индикаторы и малогабаритная конструкция.
- Высокий показатель отношения мощность/масса.
- Защита от перегрузки и переплюсовки напряжения.
- Высокоэффективный тороидальный трансформатор.
- Электронное отключение нагрузки (только для MPS-3002D, MPS-3003D, MPS-3005D, MPS-6003D).
- Дополнительный нерегулируемый выход 5В/1А (только для MPS-3002D, MPS-3003D, MPS-3005D, MPS-6003D)
- Внесены в Государственный реестр средств измерений, регистрационный № 32050-06



MPS-3002D MPS-3003D
MPS-3005D MPS-6003D



MPS-3002S MPS-3003S
MPS-3005S MPS-6003S

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ >

ХАРАКТЕРИСТИКИ	МОДЕЛЬ	MPS-3005D MPS-3005S	MPS-6003D MPS-6003S	MPS-3003D MPS-3003S	MPS-3002D MPS-3002S
Выходное напряжение:		0~30В	0~60В	0~30В	0~30В
Выходной ток:		0~5А	0~3А	0~3А	0~2А
Нерегулируемый выход:		выходное напряжение: 5В ± 1%, выходной ток: 1А (только для MPS-xxxxD)			
Режим постоянного напряжения:					
Нестабильность напряжения:		≤0.01%+2мВ		≤0.005%+2мВ	≤0.005%+2мВ
под нагрузкой:		≤0.01%+2мВ		≤0.005%+2мВ	≤0.005%+2мВ
Пulsации и шумы:		≤1мВ (эфф.)			
Температурный коэффициент:		≤150x10 ⁻⁶ /°C			
Режим постоянного тока:					
Нестабильность тока:		≤0.2%+2мА			
Пulsации и шумы:		≤0.2%+5мА			
Температурный коэффициент:		≤500x10 ⁻⁶ /°C			
Нерегулируемый выход 5В/1А:					
Пulsации и шумы:		≤2мВ (эфф.)			
Погрешность дисплея:		четыре знака: ≤0.1% от измеренного значения + 1d; три знака: ≤0.4% от измеренного значения + 1d; d - значение младшего разряда.			
Время отклика:		≤100мкс			
Габариты:		335x130x165 мм	335x130x165 мм	315x130x165 мм	315x130x165 мм
Масса:		около 7.2 кг	около 7.2 кг	около 5.6 кг	около 4.0 кг

Требования к сети питания:

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

Комплект поставки:

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

Условия эксплуатации:

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

Условия хранения:

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



ВЫБЕРИТЕ НУЖНЫЙ ВАМ ПРИБОР

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИСТОЧНИКОВ ПИТАНИЯ СЕРИИ MPS >

Модель	Кол-во каналов	Выходное напряжение	Выходной ток	Пulsации/шумы мВэфф.	Отключение выхода	Нерегулируемый выход	Габариты (Ш)х(В)х(Д), мм	Масса, кг
MPS-1820L-1	1	0~18В	20А	≤2			255x155x375	10
MPS-3002D	1+1(ф)	0~30В	0~2А	≤1	●	5В/1А	315x130x165	4
MPS-3002L-1	1	0~30В	0~2А	≤1			315x130x165	4
MPS-3002L-3	2+1(ф)	0~30В	0~2А	≤1		5В/3А	255x155x375	8
MPS-3002LK-1	1	0~30В	0~2А	≤1	●		315x130x165	4
MPS-3002LK-2	1+1(ф)	0~30В	0~2А	≤1	●	5В/1А	315x130x165	4
MPS-3002S	1	0~30В	0~2А	≤1			315x130x165	4
MPS-3003D	1+1(ф)	0~30В	0~3А	≤1	●	5В/1А	315x130x165	5.6
MPS-3003L-1	1	0~30В	0~3А	≤1			315x130x165	5.6
MPS-3003L-3	2+1(ф)	0~30В	0~3А	≤1		5В/3А	255x155x375	8
MPS-3003LK-1	1	0~30В	0~3А	≤1	●		315x130x165	5.6
MPS-3003LK-2	1+1(ф)	0~30В	0~3А	≤1	●	5В/1А	315x130x165	5.6
MPS-3003LK-3	2+1(ф)	0~30В	0~3А	≤1	●	5В/3А	255x155x375	8
MPS-3003S	1	0~30В	0~3А	≤1			315x130x165	5.6
MPS-3005D	1+1(ф)	0~30В	0~5А	≤1	●	5В/1А	335x130x165	7.2
MPS-3005L-1	1	0~30В	0~5А	≤1			335x130x165	7.2
MPS-3005L-3	2+1(ф)	0~30В	0~5А	≤1		5В/3А	255x155x375	8
MPS-3005LK-1	1	0~30В	0~5А	≤1	●		335x130x165	7.2
MPS-3005LK-2	1+1(ф)	0~30В	0~5А	≤1	●	5В/1А	335x130x165	7.2
MPS-3005LK-3	2+1(ф)	0~30В	0~5А	≤1	●	5В/3А	255x155x375	8
MPS-3005S	1	0~30В	0~5А	≤1			335x130x165	7.2
MPS-3010L-1	1	0~30В	10А	≤2			255x155x375	10
MPS-6003D	1+1(ф)	0~60В	0~3А	≤1	●	5В/1А	335x130x165	7.2
MPS-6003L-1	1	0~60В	0~3А	≤1			335x130x165	7.2
MPS-6003LK-1	1	0~60В	0~3А	≤1	●		335x130x165	7.2
MPS-6003LK-2	1+1(ф)	0~60В	0~3А	≤1	●	5В/1А	335x130x165	7.2
MPS-6003S	1	0~60В	0~3А	≤1			335x130x165	7.2
MPS-6005L-1	1	0~60В	5А	≤5			255x155x375	10

*ф - дополнительный выход с фиксированным напряжением

■ Внесены в Государственный реестр средств измерений, регистрационный №32050-06