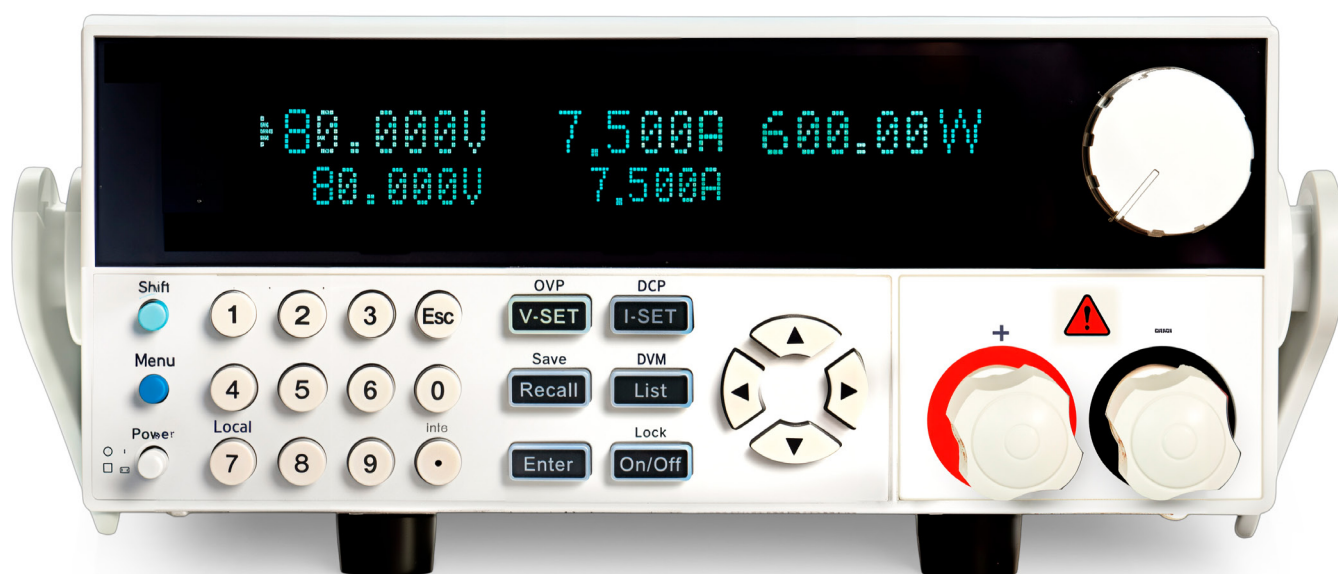


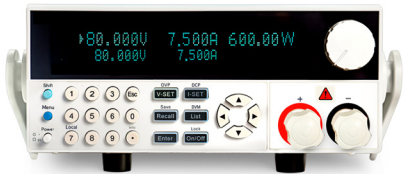
Verdo | PP450X

Источники питания постоянного тока



Внесен в Госреестр
СИ России

Описание и преимущества серии



Серия источников питания отличается простотой эксплуатации, компактными размерами, высокой эффективностью, точностью и стабильностью. Оснащена защитами от перенапряжения, перегрузки по току, перегрева и короткого замыкания, что обеспечивает надёжную и безопасную работу.

Защита источника питания

OVP (перенапряжение), OCP (перегрузка по току), OTP (перегрев)

Высокая точность измерений

напряжение: $\pm(0,005\% + 5 \text{ мВ})$
ток: $\pm(0,05\% + 2 \text{ мА})$

Управление и интерфейсы

цифровой дисплей,
клавиши, энкодер

- **Разъём RS-232 (DB9), сетевое подключение, радиатор**
- **Протокол SCPI**
поддержка команд для каждого канала
- **Быстрый старт**
включите питание — устройство выполнит самодиагностику
- **Интеграция и автоматизация**
интерфейс RS-232,
протокол SCPI/MODBUS
- **Защита и надёжность**
OVP/OCP/OTP.
Память при выключении

Технические характеристики

Исполнения	Количество каналов	Диапазон воспр. напряжения постоянного тока, В	Диапазон воспр. силы постоянного тока, А	Макс. значение выходной мощности (на один канал), Вт, не более
VERDO PP4501	1	от 0 до 80	от 0 до 5	100
VERDO PP4502	1	от 0 до 80	от 0 до 10	200
VERDO PP4503	1	от 0 до 80	от 0 до 20	400
VERDO PP4504	1	от 0 до 80	от 0 до 30	600

Общие технические характеристики

Исполнения	Уровень пульсаций выходного напряжения постоянного тока (СКЗ), мВ, не более	Нестабильность выходного напряжения постоянного тока, мВ	
		при изменении напряжения питания на $\pm 10\%$ от номинального	при изменении тока нагрузки от $I_{\text{макс}}$ до $0,1 I_{\text{макс}}$
VERDO PP4501	5	$\pm(0,0001 \cdot U_{\text{уст}} + 3)$	$\pm(0,0001 \cdot U_{\text{уст}} + 3)$
VERDO PP4502	8	$\pm(0,0002 \cdot U_{\text{уст}} + 10)$	$\pm(0,0001 \cdot U_{\text{уст}} + 10)$
VERDO PP4503	15	$\pm(0,0001 \cdot U_{\text{уст}} + 30)$	$\pm(0,0001 \cdot U_{\text{уст}} + 30)$
VERDO PP4504	20	$\pm(0,0002 \cdot U_{\text{уст}} + 30)$	$\pm(0,0001 \cdot U_{\text{уст}} + 30)$

Комплектация

Кабель питания	1 шт
Интерфейсный кабель	1 шт.

Информация для заказа

Артикул	Наименование
PP450100	VERDO PP4501 Источник питания постоянного тока
PP450200	VERDO PP4502 Источник питания постоянного тока
PP450300	VERDO PP4503 Источник питания постоянного тока
PP450400	VERDO PP4504 Источник питания постоянного тока

Сертификаты



Свидетельство о внесении
в реестр СИ