Трехканальный программируемый источник питания постоянного тока

30В-3А * 3 канала или 30В-6А * 3 канала или 60В-3А * 3 канала

Вариант исполнения TL3-30-6 30В/6А * 2 канала, 6В/3А *1 канал

■ Двухюнитовый базовый блок с общей мощностью до 540 Вт с низкими пульсациями или шумами (до 180 Вт на канал);
■ Высокий уровень линейности выходного сигнала, высокое разрешение (1 мВ /1мА), высокая стабильность выходных характеристик источника питания постоянного тока;
■ Возможность параллельного и последовательного подключения каналов;
■ Информация в реальном времени по значениям тока и напряжения для всех каналов источников питания;
■ Индивидуальная настройка параметров каждого канала;
■ Сохранение до 40 настроек параметров каналов;
■ Компенсация падения напряжения в точке подключения тестируемого устройства;
■ Встроенный таймер каналов (0.1 ~ 3600 секунд);
■ Защита от перегрузки выходных каналов. Защита от перегрева источника питанияOvervoltage, overtemperature protections;
■ Удаленное управление по протоколам RS232, USB, поддержка SCPI команд;
■ Интеллектуальное управление встроенным вентилятором, уменьшенный уровень акустического шума источника питания.

Общие сведения

TL3 трехканальный источник питания постоянного тока предоставляет возможность индивидуальной настройки каждого канала с возможностью подключать каналы между собой как по параллельной, так и по последовательной схеме для достижения максимальных значений выходного тока и напряжения. Режим компенсации падения напряжения в точке подключения нагрузки. Двухюнитовый базовый блок с общей мощностью до 540 Вт с низкими пульсациями или шумами (до 180 Вт на канал) обладает возможность удаленного управления по протоколам RS232, USB, с поддержкой SCPI команд, настройкой времени работы с использованием встроенного таймера, защитой от перегрузки и перегрева.

Варианты комплектации

Модель	CH1		CH2		CH3	
	Напряжение	Ток	Напряжение	Ток	Напряжение	Ток
TL3-30-3	30В	3А	30В	3А	6В	3А
TL3-30-6	30В	6А	30В	6А	6В	3А
TL3-60-3	60В	3А	60В	3А	6В	3А
TL3-30-3X	30В	3А	30В	3А	30В	3А
TL3-60-6X	30В	6А	30В	6А	30В	6А
TL3-60-3X	60В	3А	60В	3А	60В	3А

Трехканальный программируемый источник питания постоянного тока

Инфостера

TL3 трехканальное исполнение

Характеристики

Модель		TL3-30-3	TL3-30-6	TL3-60-3	TL3-30-3X	TL3-60-6X	TL3-60-3X
Выходные параметры	Напряжение	0...30В*2/0...6В*1	0...30В*2/0...6В*1	0...60В*2/0...6В*1	0...30В*3	0...30В*3	0...60В*3
	Ток	0...3 А* 3	0...6А*2/0...3А*1	0...3 А* 3	0...3 А* 3	0...6 А* 3	0...3 А* 3
Стабильность параметров на нагрузке	Напряжение	≤0.01%+3мВ					
	Ток	≤0.01%+3мА					
Линейность характеристик	Напряжение	≤0.01%+3мВ					
	Ток	≤0.01%+3мА					
Разрешение установки	Напряжение	1мВ					
	Ток	1мА					
Разрешение при измерении	Напряжение	1мВ					
	Ток	1мА					
Погрешность установки	Напряжение	≤0.03%+10мВ					
	Ток	≤0.1%+5мА	≤0.1%+8мА	≤0.1%+5мА	≤0.1%+5мА	≤0.1%+8мА	≤0.1%+5мА
Погрешность измерения	Напряжение	≤0.03%+10мВ					
	Ток	≤0.1%+5мА	≤0.1%+8мА	≤0.1%+5мА	≤0.1%+5мА	≤0.1%+8мА	≤0.1%+5мА
Пульсации и шумы	Напряжение	≤2мВскз					
	Ток	≤5мАскз					
Погрешность установки в параллельном/последовательном режиме	Напряжение	≤0.02%+5мВ	≤0.02%+10мВ	≤0.02%+5мВ	≤0.02%+10мВ	≤0.02%+10мВ	≤0.02%+5мВ
	Ток	≤0.1%+30мА					
Память	Сохранение / чтение	40 файлов настроек					
	Функции	Таймер выключения выходного сигнала					
Таймер	Диапазон	0.1 с ~ 3600 с					
	Разрешение	0.1 с					
Рабочая температура		0 ~ 40 ℃					
Размеры (W*H*D)	мм	255*110*380	255*110*380	255*110*380	255*110*480	255*110*480	255*110*480
Упаковка (W*H*D)	мм	325*210*475	325*210*475	325*210*475	325*210*575	325*210*575	325*210*575
Вес	кг	8.5	8.5	8.5	11	11	11
Вес с упаковкой	кг	10	10	10	13	13	13

Инфостера