

Техническая спецификация источника питания серии SPE15

Для достижения следующих характеристик прибор должен работать непрерывно более 30 минут при указанной рабочей температуре.

Модель	SPE15054	SPE15105
Входные характеристики		
Напряжение питания	100 В-240 В	
Входная частота	45~65 Гц	
Предохранитель	250 В,F10A	
Выходные характеристики		
Напряжение	0~150 В	0~150 В
Ток	0~5 А	0~10 А
Мощность	400 Вт	500 Вт
Стабильность (CV)		
Нагрузка	≤20 мВ	
Сеть	≤20 мВ	
Стабильность (CC)		
Нагрузка	≤10 мА	
Сеть	≤10 мА	
Пульсации и шумы (ширина полосы шума 20 МГц, ширина полосы пульсаций 1 МГц, для тестирования подключите электролитический конденсатор емкостью 10 мкФ параллельно с керамическим конденсатором емкостью 0,1 мкФ к выходной клемме)		
Напряжение (Vp-p)	≤150 мВпик-пик	≤150 мВпик-пик
Ток (rms)	≤30 мА	≤30 мА
Установка разрешения		
Напряжение	10 мВ	10 мВ
Ток	1 мА	1 мА
Разрешение считывания		
Напряжение	10 мВ	10 мВ
Ток	1 мА	1 мА
Точность установки		
Напряжение	≤0.05%±20 мВ	
Ток	≤0.05%±20 мА	≤0.05%±20 мА
Точность считывания		
Напряжение	≤0.05%±20 мВ	
Ток	≤0.05%±20 мА	≤0.05%±20 мА
Время отклика		
Время отклика (номинальная нагрузка 50%-100%)	≤5.0 мс	
Функции защиты		

Модель	SPE15054	SPE15105
OVP	0~155 В	0~155 В
OSR	0~6 А	0~11 А
OTP	85℃	85℃
Температурный коэффициент выходного сигнала (0℃-40℃)		
Напряжение	100ppm/℃	
Ток	200ppm/℃	
Коэффициент считывания температуры		
Напряжение	100ppm/℃	
Ток	200ppm/℃	
Дисплей		
Тип дисплея	2.8-дюймовый ЖК-дисплей (IPS)	
Разрешение	240 × 320 пикселей	
Цвета	65536 цветов,TFT	
Окружающая среда		
Температура	Рабочая температура:0 ~40℃ Температура хранения:-20 ~60℃	
Относительная влажность	≤90%RH; без конденсата	
Высота	2,000 метров	
Охлаждение	Охлаждение вентилятором, интеллектуальное управление	
Общее		
Интерфейсы	USB,DB9:RS232/RS485 (опция) , LAN (опция), совместимый с протоколом связи SCPI	
Габариты	82 мм(Ш)× 142 мм(В)×226 мм(Г)	
Вес	~1.6 кг	



7007020100204

V1.0.0