Программируемые электронные нагрузки постоянного тока серии N6112

Назначение

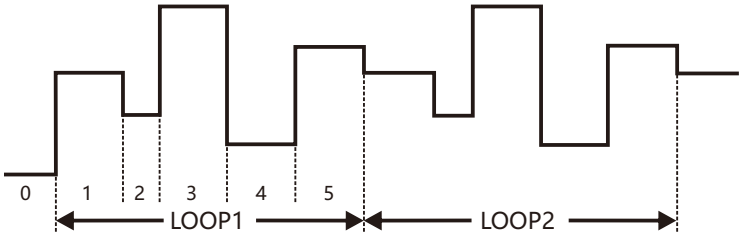
Программируемые электронные нагрузки постоянного тока серии N6112 предназначены для имитации нагрузки как первичных, так и вторичных источников электропитания постоянного тока. Применяются при испытании аккумуляторов, батареек, блоков питания, преобразователей напряжения, UPS, BMS, солнечных батарей, генераторов и т. д.

Особенность

- Мощность: 150Вт/12 каналов
- Напряжение: 0-60В, 0-120В, 0-500В
- Диапазон тока: 0-20А, 0-10А, 0-40А
- Режим защиты от перегрева (OTP), перегрузки по току (OCP), перегрузки по напряжению (OVP), перегрузки по мощности (OPP)
- Изоляция между каналами. Возможно параллельное или последовательное соединение каналов.
- Интерфейс : RS485, LAN
- Специальная управляющая программа тестов
- Удобство монтажа: корпус 19", 3U, можно с удобством установить в 19" шкаф.
- Программирование последовательности испытания нагрузки

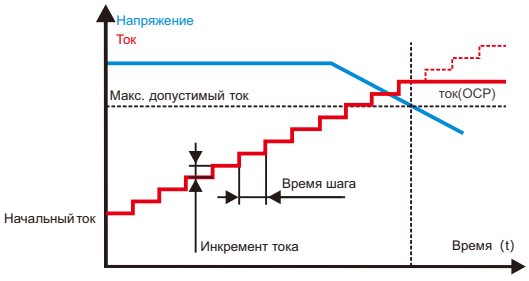
Возможно программирование последовательности испытания нагрузки для имитации разных изменений ввода нагрузки.

Максимальное количество хранения файлов последовательности испытания нагрузки: 100.

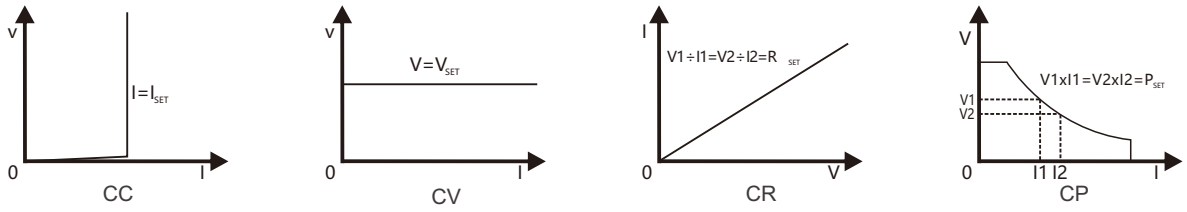


- Измерение тока срабатывания защиты от перегрузки(OCP)

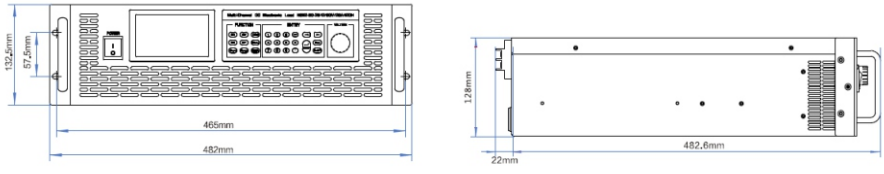
Данный прибор может измерить ток срабатывания защиты от перегрузки(OCP).



▣ Режим работы: постоянный ток (CC), постоянное напряжение(CV), постоянная мощность (CP), постоянное сопротивление(CR)



Технические характеристики

Модели	N6112-60-20	N6112-120-20	N6112-500-5
Макс. напряжение	60В	120В	500В
Макс. ток	20А	20А	5А
Максимальная мощность	150Вт	150Вт	150Вт
Мин. Uвх при макс. токе	1В@20А	1В@20А	5В@5А
Количество каналов прибора	12	12	12
Режим постоянного тока			
Диапазон	0-20А	0-20А	0-5А
Разрешение	5мА	5мА	1.25мА
Точность	0.1%+0.1%F.S.	0.1%+0.1%F.S.	0.1%+0.1%F.S.
Режим постоянного напряжения			
Диапазон	0-60В	0-120В	0-500В
Разрешение	15мВ	30мВ	125мВ
Точность	0.1%+0.1%F.S.	0.1%+0.1%F.S.	0.1%+0.1%F.S.
Режим постоянной мощности			
Диапазон	0-150Вт	0-150Вт	0-150Вт
Точность	0.15%+0.15%F.S.	0.15%+0.15%F.S.	0.15%+0.15%F.S.
Режим постоянного сопротивления			
Диапазон	50мОм~1кОм	50мОм~1кОм	1Ом~10кОм
Точность	0.15%+10uS	0.15%+10uS	0.15%+1uS
Вес	20.25кг		

Размеры, мм