ВЫСОКОВОЛЬТНЫЕ ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ HPS



ОПИСАНИЕ

Серия высоковольтных источников питания высокой мощности HPS включает в себя модели с положительной и отрицательной полярностью с выходным напряжением от 1 кВ до 160 кВ мощностью от 10 кВт до 30 кВт с возможностью параллельного использования блоков вплоть до 120 кВт. Преобразователь выполнен на IGBT модулях, что повышает устойчивость к отказам. Все модели снабжены комплексом защит с настраиваемыми порогами срабатывания и поддерживают три режима работы: регулировка по току, напряжению и мощности, что позволяет использовать данные устройства для решения широкого спектра промышленных и научно-исследовательских задач.

ОСОБЕННОСТИ

- Защита по входному питанию
- Защита от перегрузки и короткого замыкания
- Защита от повышенного/пониженного напряжения на выходе
- Защита от дугового разряда
- Активный корректор коэффициента мощности с КПД 99%
- 30 кВт в форм-факторе 8U
- Аналоговые интерфейсы с опторазвязкой DA-15, DA-25
- Поддержка цифровых интерфейсов RS-232, RS-485, USB, Ethernet.

ПРОГРАММНЫЕ ФУНКЦИИ

- Счетчик отключения при возникновении дуги
- Длительность плавного пуска
- Регулируемое отключение по перегрузке/мощности
- Регулируемое время восстановления после дуги
- Управление в режиме постоянной мощности

ПРИМЕНЕНИЕ

- Электростатические фильтры
- Обработка полупроводниковых материалов
- Электронно-лучевая сварка
- Зарядка конденсаторов
- Высокомощные радиочастотные передатчики
- Высокомощные радиолокационные системы
- Ионная имплантация
- НИОКР
- Тестовое оборудование
- Источник опорного питания
- Рентгеновские системы

За технической и коммерческой информацией обращаться по следующим контактам:
ООО «Америт»
603087, г.Нижний Новгород, Казанское шоссе, 16 корп. 1
+7-831-257-78-52; +7-831-230-26-15
amerit@ci.nnov.ru
www.amerit.nnov.ru

ЛАБОРАТОРНЫЕ ПРЕЦИЗИОННЫЕ ВЫСОКОВОЛЬТНЫЕ ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ ДЛЯ РАСТРОВОЙ ЭЛЕКТРОННОЙ МИКРОСКОПИИ HV-TEG/HV-FEG



ОПИСАНИЕ

Серия высоковольтных источников питания HV-xEG предназначены для питания растровых электронных микроскопов (РЭМ). Интегрированы источники ускорителя заряженных частиц, смещения и накала, ФЭУ, сцинтиллятора и коллектора, также возможна структура для полевой эмиссии (катод Шоттки) со структурой ускоритель-экстрактор-накал-супрессор. Источник ускорителя заряженных частиц является сверхстабильным и с низким уровнем пульсаций, выходное напряжение от 0 до 30 кВ при токе до 200 мкА.

ОСОБЕННОСТИ

- Защита по входному питанию
- Защита от перегрузки и короткого замыкания
- Защита от повышенного/пониженного напряжения на выходе
- Защита от дугового разряда
- Сверхстабильный источник ускорителя заряженных частиц
- Интерфейс удалённой блокировки (Interlock)
- Поддержка цифровых интерфейсов RS-232, RS-485, USB, Ethernet
- Производство, поддержка и обслуживание - РФ

ПРИМЕНЕНИЕ

- Растровая электронная микроскопия
- НИОКР

За технической и коммерческой информацией обращаться по следующим контактам:
ООО «Америт»
603087, г.Нижний Новгород, Казанское шоссе, 16 корп. 1
+7-831-257-78-52; +7-831-230-26-15
amerit@ci.nnov.ru
www.amerit.nnov.ru

ВЫСОКОВОЛЬТНЫЕ ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ HVHP

РУС



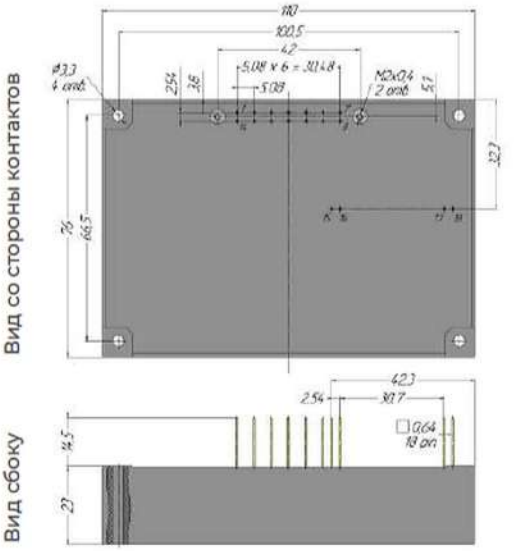


Таблица соответствия контактов

1	Vin
2	Vin
3	Vin
4	Enable
5	HV_Mon
6	Vprog
7	Vref
8	GNDA
9	Iprog
10	I_Mon
11	FAULT
12	GND
13	GND
14	GND
15	GND
16	GND
17	Vout
18	Vout

ОПИСАНИЕ

Серия регулируемых высоковольтных источников питания HVHP включает в себя модели с максимальным выходным напряжением от 65 В до 30000 В, мощностью от 65 Вт до 250 Вт с возможностью пользовательского задания выходных тока и напряжения от 0 до максимального значения, поддержкой функций контроля и мониторинга выходных параметров тока и напряжения.

ОСОБЕННОСТИ

- Высокий КПД – до 90%
- Ультранизкий уровень пульсаций (< 1%)
- Короткое время переходных процессов
- Низкий температурный дрейф выходных параметров
- Регулировка выходного напряжения 0 – 100%
- Регулировка выходного тока 0 – 100%
- Защита от короткого замыкания
- Защита от дуги на выходе
- Защита по входному/выходному напряжению
- Защита по температуре
- Выводы под пайку на печатную плату
- № 10778296 Реестровая запись (ПП РФ № 719)

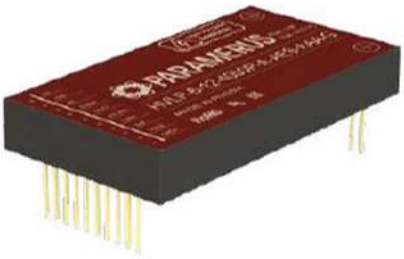
ПРИМЕНЕНИЕ

- Заряд емкости
- Импульсные генераторы
- Устройства тестирования изоляции
- Устройства электростатического разряда
- Лабораторное оборудование
- Лазерная техника
- Ультразвуковые импульсные генераторы
- Модуляторы
- Радарная техника

За технической и коммерческой информацией обращаться по следующим контактам:
ООО «Америт»
603087, г.Нижний Новгород, Казанское шоссе, 16 корп. 1
+7-831-257-78-52; +7-831-230-26-15
amerit@ci.nnov.ru
www.amerit.nnov.ru

ВЫСОКОВОЛЬТНЫЕ ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ HVLP

РУС



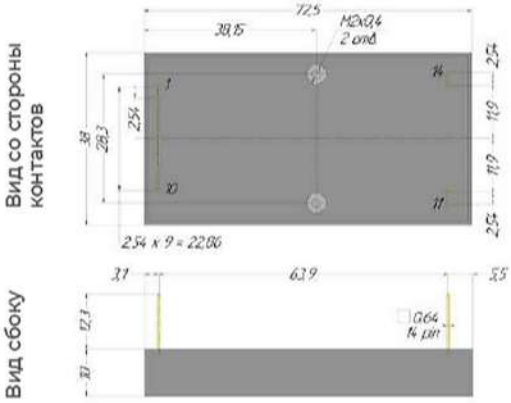


Таблица соответствия контактов

1	GNDA
2	Vprog
3	Vref
4	I_Mon
5	HV_Mon
6	FAULT
7	Enable
8	NC
9	GND
10	Vin
11	GND
12	GND
13	Vout
14	Vout

ОПИСАНИЕ

Серия регулируемых прецизионных высоковольтных источников питания HVLP включает в себя модели с максимальным выходным напряжением до 6000 В, мощностью до 6 Вт с возможностью пользовательского задания выходного напряжения от 0 до максимального и поддержкой функций контроля и мониторинга выходных параметров тока и напряжения.

ОСОБЕННОСТИ

- Высокий КПД – до 80%
- Низкие пульсации выходного напряжения
- Высокая скорость нарастания выходного напряжения
- Оптимальные характеристики переходных процессов
- Малая выходная емкость
- Низкий температурный дрейф выходных параметров
- Поддержка аналогового и цифрового интерфейсов управления
- Высокая надежность, помехоустойчивость и стойкость к вибрациям
- № 10778294 Реестровая запись (ПП РФ № 719)

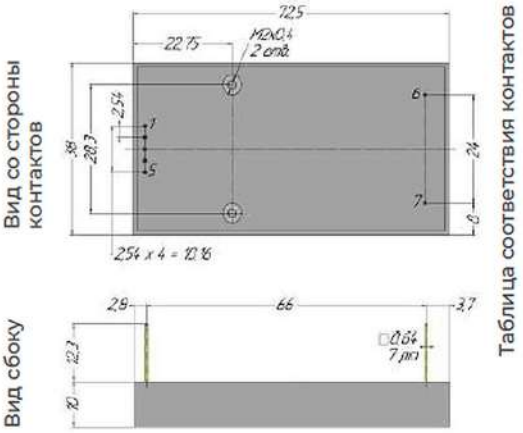
ПРИМЕНЕНИЕ

- Масс-спектрометрия
- Электронная микроскопия
- Оптическая спектроскопия
- Лазерная техника
- Рентген-системы
- Электрофорез
- Синтез материалов
- Фотоумножители (PMT)
- Лавинные фотодиоды (APD)
- Ультразвуковые преобразователи
- Системы для тестирования и разработки полупроводниковых устройств
- Другие устройства, требующие высокого напряжения

За технической и коммерческой информацией обращаться по следующим контактам:
ООО «Америт»
603087, г.Нижний Новгород, Казанское шоссе, 16 корп. 1
+7-831-257-78-52; +7-831-230-26-15
amerit@ci.nnov.ru
www.amerit.nnov.ru

ИЗОЛИРОВАННЫЕ ВЫСОКОВОЛЬТНЫЕ ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ HVLPI





ОПИСАНИЕ

Серия изолированных регулируемых прецизионных высоковольтных источников питания HVLPI включает в себя модели с выходным напряжением от 2000 В до 12000 В, номинальная мощность от 1.5 Вт до 6 Вт. Выходное напряжение прямо пропорционально входному управляющему сигналу, в диапазоне от 0 В до 5 В с линейной зависимостью.

ОСОБЕННОСТИ

- Короткое время переходных процессов
- Низкий уровень ЭМИ
- Низкий температурный дрейф параметров
- Регулировка выходного напряжения 0 – 100%
- Защита от короткого замыкания
- Защита по входному/выходному напряжению
- Защита по температуре
- Выводы под пайку на печатную плату
- Наименьший размер корпуса в своем классе на мировом рынке

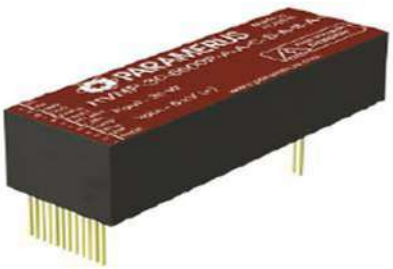
ПРИМЕНЕНИЕ

- Масс-спектрометры
- Электрофорез
- Зарядка конденсаторов
- Генераторы поля
- Электростатические патроны
- PZT драйвера

За технической и коммерческой информацией обращаться по следующим контактам:
ООО «Америт»
603087, г.Нижний Новгород, Казанское шоссе, 16 корп. 1
+7-831-257-78-52; +7-831-230-26-15
amerit@ci.nnov.ru
www.amerit.nnov.ru

ВЫСОКОВОЛЬТНЫЕ ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ HVMP

РУС



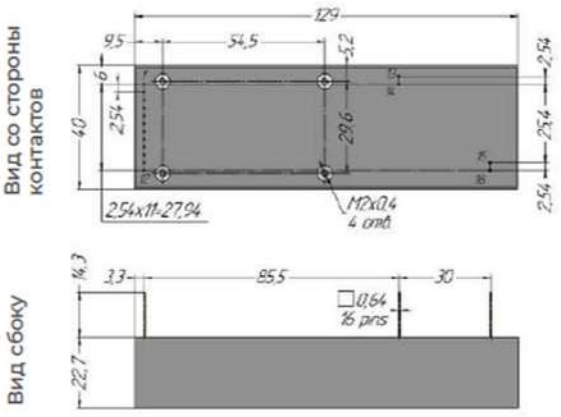


Таблица соответствия контактов

1	GNDA
2	Vref
3	Ibrog
4	Vprog
5	I_Mon
6	HV_Mon
7	FAULT
8	Enable
9	GND
10	GND
11	Vin
12	Vin
13	GND
14	GND
15	Vout
16	Vout

ОПИСАНИЕ

Серия регулируемых высоковольтных источников питания HVMP включает в себя модели с максимальным выходным напряжением от 125 В до 40000 В, мощностью от 10 Вт до 40 Вт с возможностью пользовательского задания выходных тока и напряжения от 0 до максимального значения, поддержкой функций контроля и мониторинга выходных параметров тока и напряжения.

ОСОБЕННОСТИ

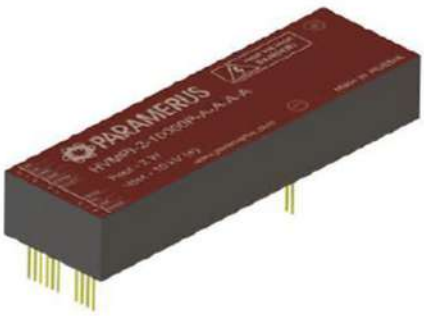
- Низкие пульсации выходного напряжения
- Высокая скорость нарастания выходного напряжения
- Оптимальные характеристики переходных процессов
- Малая выходная емкость
- Низкий температурный дрейф выходных параметров
- Поддержка аналогового и цифрового интерфейсов управления
- Высокая надежность, помехоустойчивость и стойкость к вибрациям
- № 10778295 Реестровая запись (ПП РФ № 719)

ПРИМЕНЕНИЕ

- Масс-спектрометрия
- Электронная микроскопия
- Оптическая спектроскопия
- Лазерная техника
- Рентген-системы
- Электрофорез
- Синтез материалов
- Фотоумножители (PMT)
- Лавинные фотодиоды (APD)
- Ультразвуковые преобразователи
- Системы для тестирования и разработки полупроводниковых устройств
- Другие устройства, требующие высокого напряжения

За технической и коммерческой информацией обращаться по следующим контактам:
ООО «Америт»
603087, г.Нижний Новгород, Казанское шоссе, 16 корп. 1
+7-831-257-78-52; +7-831-230-26-15
amerit@ci.nnov.ru
www.amerit.nnov.ru

ИЗОЛИРОВАННЫЕ ВЫСОКОВОЛЬТНЫЕ ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ HVMPI



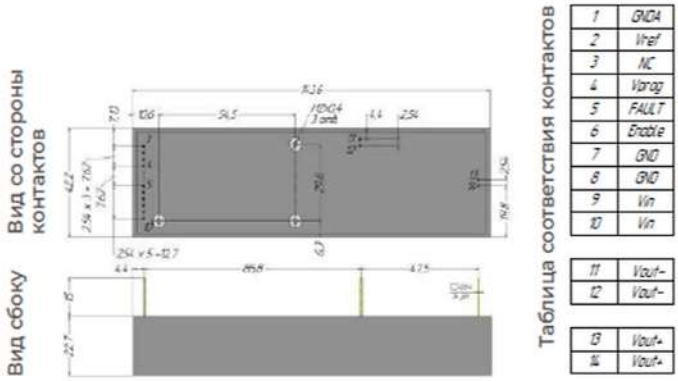


Таблица соответствия контактов

1	GNDA
2	Vref
3	NC
4	Vprog
5	FAULT
6	Enable
7	GND
8	GND
9	Vin
10	Vin
11	Vout-
12	Vout-
13	Vout+
14	Vout+

ОПИСАНИЕ

Серия изолированных регулируемых прецизионных высоковольтных источников питания HVMPI включает в себя модели с выходным напряжением от 1000 В до 12000 В, максимальная мощность составляет 20 Вт. Выходное напряжение прямо пропорционально управляющему.

ОСОБЕННОСТИ

- Короткое время переходных процессов
- Низкий уровень ЭМИ
- Низкий температурный дрейф параметров
- Регулировка выходного напряжения 0 – 100%
- Защита по входному напряжению
- Защита по температуре
- Выводы под пайку на печатную плату
- Наименьший размер корпуса в своем классе на мировом рынке

ПРИМЕНЕНИЕ

- Масс-спектрометры
- Электрофорез
- Зарядка конденсаторов
- Генераторы поля
- Электростатические патроны
- PZT драйвера

За технической и коммерческой информацией обращаться по следующим контактам:
ООО «Америт»
603087, г.Нижний Новгород, Казанское шоссе, 16 корп. 1
+7-831-257-78-52; +7-831-230-26-15
amerit@ci.nnov.ru
www.amerit.nnov.ru

ИЗОЛИРОВАННЫЕ ВЫСОКОВОЛЬТНЫЕ ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ HVULPI



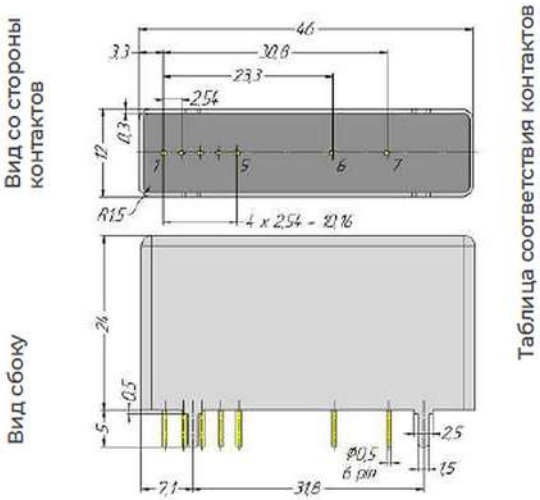


Таблица соответствия контактов

1	Vin
2	GND
3	GND
4	Vprog
5	Vref
6	Vout-
7	Vout+

ОПИСАНИЕ

Серия изолированных регулируемых высоковольтных источников питания HVULPI включает в себя модели с выходным напряжением от 250 В до 1500 В номинальной мощностью до 1.5 Вт. Выходное напряжение прямо пропорционально управляющему напряжению.

ОСОБЕННОСТИ

- Короткое время переходных процессов
- Низкий уровень ЭМИ
- Низкий температурный дрейф параметров
- Регулировка выходного напряжения 0 – 100%
- Защита от короткого замыкания
- Защита по выходному напряжению
- Защита по температуре
- Выводы под пайку на печатную плату

ПРИМЕНЕНИЕ

- Масс-спектрометры
- Электрофорез
- Зарядка конденсаторов
- Генераторы поля
- Электростатические патроны
- PZT драйвера

За технической и коммерческой информацией обращаться по следующим контактам:
ООО «Америт»
603087, г.Нижний Новгород, Казанское шоссе, 16 корп. 1
+7-831-257-78-52; +7-831-230-26-15
amerit@ci.nnov.ru
www.amerit.nnov.ru

ЛАБОРАТОРНЫЕ ПРЕЦИЗИОННЫЕ ВЫСОКОВОЛЬТНЫЕ ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ С УЛЬТРАНИЗКИМИ ПУЛЬСАЦИЯМИ ВЫХОДНОГО НАПРЯЖЕНИЯ L-HVLP-UN



ОПИСАНИЕ

Серия лабораторных прецизионных высоковольтных источников питания L-HVLP-UN предназначена для питания устройств, которым требуется высокое стабильное напряжение с ультранизкими пульсациями и низким температурным и временным дрейфом параметров. Для точной и быстрой установки выходного напряжения на передней панели расположены три энкодера, каждый из которых отвечает за отдельные разряды пятизначного значения. Минимальный шаг регулировки выходного напряжения – 100 мВ, максимальный – 100 В.

ОСОБЕННОСТИ

- Ультранизкий уровень пульсаций (<750 мкВ)
- Низкий уровень ЭМИ
- Низкий температурный дрейф параметров
- Регулировка выходного напряжения 0 – 100%
- Регулировка времени переходных процессов
- Смена полярности выходного напряжения
- Защита от короткого замыкания
- Защита от дугового разряда
- Защита по выходному напряжению
- Защита по температуре

ПРИМЕНЕНИЕ

- Фотоумножители (PMT)
- Фотодиоды (PD)
- Многопиксельные счетчики фотонов (MPPC)
- Микроканальные пластины (MCP)
- Сканирующие электронные микроскопы
- Масс-спектрометры
- Газовые хроматографы
- Спектрометры
- Электростатические патроны
- PZT драйвера
- Импульсные генераторы
- Электрооптические модуляторы
- Волоконно-оптические детекторы
- Детекторы для ионизационной камеры
- Трубки/счетчики Гейгера-Мюллера (GM)
- Лавинные фотодиоды (APD)
- Канальные электронные умножители
- Кремниевые фотоумножители (SiPM)
- Усилители изображения (II и IIT)
- Синтез материалов
- Лабораторное оборудование
- Источник опорного питания/напряжения

За технической и коммерческой информацией обращаться по следующим контактам:
ООО «Америт»
603087, г.Нижний Новгород, Казанское шоссе, 16 корп. 1
+7-831-257-78-52; +7-831-230-26-15
amerit@ci.nnov.ru
www.amerit.nnov.ru

ВЫСОКОВОЛЬТНЫЕ ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ PHVHP



ОПИСАНИЕ

Серия высоковольтных источников питания PHVHP включает в себя модели с положительной или отрицательной полярностью с выходным напряжением от 200 кВ до 450 кВ мощностью до 2 кВт. Все модели снабжены комплексом защит с настраиваемыми порогами срабатывания и поддерживают два режима работы: регулировка по току и напряжению, что позволяет использовать данные устройства для решения широкого спектра промышленных и научно-исследовательских задач.

ОСОБЕННОСТИ

- Защита по входному питанию
- Защита от перегрузки и короткого замыкания
- Защита от повышенного/пониженного напряжения на выходе
- Защита от дугового разряда
- Счетчик пробоев
- Активный корректор коэффициента мощности с КПД 99%
- Аналоговые интерфейсы с опторазвязкой DA-15, DA-25
- Поддержка цифровых интерфейсов RS-232, RS-485, USB, Ethernet
- Интуитивно понятное пользовательское ПО
- Производство, поддержка и обслуживание – РФ

ПРИМЕНЕНИЕ

- Обработка полупроводниковых материалов
- Электронно-лучевая сварка
- Зарядка конденсаторов
- X-Ray – системы
- Ионная имплантация
- Ускорители заряженных частиц
- Электронные пушки
- НИОКР
- Тестовое оборудование
- Источник опорного питания
- Испытания повышенным напряжением
- Электростатика
- Электроспиннинг
- Капиллярный электрофорез
- Литография

За технической и коммерческой информацией обращаться по следующим контактам:
ООО «Америт»
603087, г.Нижний Новгород, Казанское шоссе, 16 корп. 1
+7-831-257-78-52; +7-831-230-26-15
amerit@ci.nnov.ru
www.amerit.nnov.ru

ВЫСОКОВОЛЬТНЫЕ ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ ДЛЯ ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКИХ ФИЛЬТРОВ SHVHP-ESF



ОПИСАНИЕ

Серия высоковольтных источников питания SHVHP-ESF предназначена для работы в составе электростатических фильтров с номинальным выходным напряжением от 70 кВ до 90 кВ и мощностью от 30 кВт до 120 кВт. Все модели снабжены комплексом защит с настраиваемыми порогами срабатывания, режим работы источника специально адаптирован для электростатических фильтров: высокое быстродействие и специализированный алгоритм работы.

ОСОБЕННОСТИ

- Высокочастотное преобразование энергии (до 50 кГц)
- Модульная архитектура с гибким масштабированием выходной мощности от 30 кВт до 120 кВт
- Высокая стабильность: нестабильность <0.01%, пульсации <0.1%
- Полный комплект защит: от дугового разряда, короткого замыкания, перегрузки и перегрева
- Активный корректор коэффициента мощности с КПД 99%
- Аналоговые интерфейсы с опторазвязкой DA-15, DA-25
- Поддержка цифровых интерфейсов RS-232, RS-485, USB, Ethernet
- Интуитивно понятное пользовательское ПО
- Производство, поддержка и обслуживание – РФ

ПРИМЕНЕНИЕ

- Электростатические фильтры
- НИОКР

За технической и коммерческой информацией обращаться по следующим контактам:
ООО «Америт»
603087, г.Нижний Новгород, Казанское шоссе, 16 корп. 1
+7-831-257-78-52; +7-831-230-26-15
amerit@ci.nnov.ru
www.amerit.nnov.ru

ВЫСОКОВОЛЬТНЫЕ ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ SHVHP

РУС



ОПИСАНИЕ

Серия высоковольтных источников питания SHVHP для монтажа в серверную стойку включает в себя модели с положительной и отрицательной полярностью с выходным напряжением от 1 кВ до 160 кВ мощностью от 1.2 кВт до 6 кВт. Все модели снабжены комплексом защит с настраиваемыми порогами срабатывания и поддерживают три режима работы: регулировка по току, напряжению и мощности, что позволяет использовать данные устройства для решения широкого спектра промышленных и научно-исследовательских задач.

ОСОБЕННОСТИ

- Защита по входному питанию
- Защита от перегрузки и короткого замыкания
- Защита от повышенного/пониженного напряжения на выходе
- Защита от дугового разряда
- Активный корректор коэффициента мощности с КПД 99%
- Аналоговые интерфейсы с опторазвязкой DA-15, DA-25
- Поддержка цифровых интерфейсов RS-232, RS-485, USB, Ethernet
- Интуитивно понятное пользовательское ПО
- № 10778298 Реестровая запись (ПП РФ № 719)

ПРИМЕНЕНИЕ

- Электростатические фильтры
- Обработка полупроводниковых материалов
- Электронно-лучевая сварка
- Зарядка конденсаторов
- Высокомощные радиочастотные передатчики
- Высокомощные радиолокационные системы
- Ионная имплантация
- НИОКР
- Тестовое оборудование
- Источник опорного питания

За технической и коммерческой информацией обращаться по следующим контактам:
ООО «Америт»
603087, г.Нижний Новгород, Казанское шоссе, 16 корп. 1
+7-831-257-78-52; +7-831-230-26-15
amerit@ci.nnov.ru
www.amerit.nnov.ru

ВЫСОКОВОЛЬТНЫЕ ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ SHVLP

РУС



ОПИСАНИЕ

Серия высоковольтных источников питания SHVLP для монтажа в серверную стойку включает в себя модели с положительным, отрицательным, двухполярным и переключаемым типом выхода с выходным напряжением от 1 кВ до 130 кВ и мощностью от 10 Вт до 1000 Вт. Все модели снабжены комплексом защит с настраиваемыми порогами срабатывания и поддерживают два режима работы: регулировка по току и напряжению, что позволяет использовать данные устройства для решения широкого спектра промышленных и научно-исследовательских задач.

ОСОБЕННОСТИ

- Защита по входному питанию
- Защита от перегрузки и короткого замыкания
- Защита от повышенного/пониженного напряжения на выходе
- Защита от дугового разряда
- № 10778297 Реестровая запись (ПП РФ № 719)

ПРИМЕНЕНИЕ

- Электростатические фильтры
- Обработка полупроводниковых материалов
- Электронно-лучевая сварка
- Зарядка конденсаторов
- Высокомощные радиочастотные передатчики
- Высокомощные радиолокационные системы

За технической и коммерческой информацией обращаться по следующим контактам:
ООО «Америт»
603087, г.Нижний Новгород, Казанское шоссе, 16 корп. 1
+7-831-257-78-52; +7-831-230-26-15
amerit@ci.nnov.ru
www.amerit.nnov.ru

ВЫСОКОВОЛЬТНЫЕ ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ THVLP



ОПИСАНИЕ

Серия высоковольтных источников питания THVLP в настольном исполнении включает в себя модели с положительной и отрицательной полярностью с выходным напряжением от 125 В до 6000 В мощностью от 10 Вт до 125 Вт. Все модели снабжены комплексом защит и поддерживают регулировку по току и напряжению, что позволяет использовать данные устройства для решения широкого спектра промышленных и научно-исследовательских задач.

ОСОБЕННОСТИ

- Защита по входному питанию
- Защита от перегрузки и короткого замыкания
- Защита от повышенного/пониженного напряжения на выходе
- Защита от дугового разряда
- Активный корректор коэффициента мощности с КПД 94%
- Поддержка цифровых интерфейсов RS-232, RS-485, USB, Ethernet
- Интуитивно понятное пользовательское ПО
- Производство, поддержка и обслуживание – РФ

ПРИМЕНЕНИЕ

- Электростатические фильтры
- Фотоумножители
- Обработка полупроводниковых материалов
- Зарядка конденсаторов
- НИОКР
- Тестовое оборудование
- Источник опорного питания

За технической и коммерческой информацией обращаться по следующим контактам:
ООО «Америт»
603087, г.Нижний Новгород, Казанское шоссе, 16 корп. 1
+7-831-257-78-52; +7-831-230-26-15
amerit@ci.nnov.ru
www.amerit.nnov.ru

ВЫСОКОВОЛЬТНЫЕ ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ ДЛЯ ЛАМПЫ БЕГУЩЕЙ ВОЛНЫ TWT-HVLP



ОПИСАНИЕ

Серия высоковольтных источников питания TWT-HVLP для ламп бегущей волны (ЛБВ) предназначена для монтажа в серверную стойку и включает в себя 3 модели с положительной полярностью канала анода с выходным напряжением от 4 кВ до 12 кВ. Источник имеет четыре изолированных от земли канала: накал, фокус, анод и спираль. Каждый канал имеет отдельные регулировки и индикацию тока и напряжения на лицевой панели.

ОСОБЕННОСТИ

- Изолированные выходные каналы
- Защита от короткого замыкания на выходе
- Защита от повышенного напряжения на выходе
- Поддержка цифровых интерфейсов RS-232, RS-485, USB, Ethernet
- Интуитивно понятное пользовательское ПО
- Производство, поддержка и обслуживание – РФ

ПРИМЕНЕНИЕ

- Лампы бегущей волны (ЛБВ, TWT)
- НИОКР

За технической и коммерческой информацией обращаться по следующим контактам:
ООО «Америт»
603087, г.Нижний Новгород, Казанское шоссе, 16 корп. 1
+7-831-257-78-52; +7-831-230-26-15
amerit@ci.nnov.ru
www.amerit.nnov.ru

ВЫСОКОВОЛЬТНЫЕ ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ ДЛЯ РЕНТГЕНОВСКОЙ ТЕХНИКИ XHVHP-XRD



ОПИСАНИЕ

XHVHP-XRD — серия современных рентгеновских источников питания мощностью от 500 Вт до 6000 Вт и напряжением от 20 кВ до 225 кВ. Эти источники сочетают высокую стабильность, цифровое управление и гибкость конфигурации. Возможность выбора полярности, исполнение с одним или двумя каналами накала и полный набор цифровых интерфейсов позволяют легко интегрировать источники в лабораторные и промышленные комплексы.

Для удобства пользователей может поставляться модуль с передней панелью для ручной настройки.

ОСОБЕННОСТИ

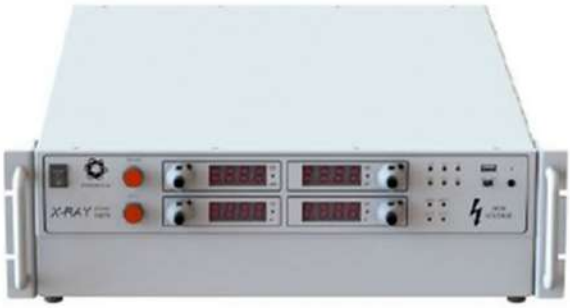
- Защита по входному питанию
- Защита от перегрузки и короткого замыкания
- Защита от повышенного/пониженного напряжения на выходе
- Защита от дугового разряда
- Одноканальный или двухканальный модуль накала
- Активный корректор коэффициента мощности с КПД 99%
- Аналоговые интерфейсы с опторазвязкой DA-15, DA-25
- Поддержка цифровых интерфейсов RS-232, RS-485, USB, Ethernet.
- Интуитивно понятное пользовательское ПО
- Производство, поддержка и обслуживание – РФ

ПРИМЕНЕНИЕ

- Неразрушающий контроль (NDT)
- Инспекционные установки и сканеры
- Промышленная рентгенография
- Компьютерная томография (CT)
- Медицинская диагностика

За технической и коммерческой информацией обращаться по следующим контактам:
ООО «Америт»
603087, г.Нижний Новгород, Казанское шоссе, 16 корп. 1
+7-831-257-78-52; +7-831-230-26-15
amerit@ci.nnov.ru
www.amerit.nnov.ru

ВЫСОКОВОЛЬТНЫЕ ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ ДЛЯ РЕНТГЕНОВСКОЙ ТЕХНИКИ XHVHP



ОПИСАНИЕ

Серия высоковольтных источников питания XHVHP предназначена для рентгеновской техники, включает в себя модели с положительной и отрицательной полярностью с выходным напряжением от 20 кВ до 60 кВ мощностью от 500 Вт до 4000 Вт. Регулировка выходных параметров для высоковольтного выхода и нити накала с передней панели. Все модели снабжены комплексом защит с настраиваемыми порогами срабатывания и поддерживают три режима работы: регулировка по току, напряжению и мощности, что позволяет использовать данные устройства для решения широкого спектра промышленных и научно-исследовательских задач. Возможна вариация параметров в соответствии с потребностями заказчика.

ОСОБЕННОСТИ

- Защита по входному питанию
- Защита от перегрузки и короткого замыкания
- Защита от повышенного/пониженного напряжения на выходе
- Защита от дугового разряда
- Активный корректор коэффициента мощности с КПД 99%
- Аналоговые интерфейсы с опторазвязкой DA-50
- Поддержка цифровых интерфейсов RS-232, RS-485, USB, Ethernet
- Интуитивно понятное пользовательское ПО
- Производство, поддержка и обслуживание – РФ

ПРИМЕНЕНИЕ

- Рентгеноструктурный анализ (РСА, XRD)
- Рентгенофлуоресцентный анализ (РФА, XRF)
- НИОКР

За технической и коммерческой информацией обращаться по следующим контактам:
ООО «Америт»
603087, г.Нижний Новгород, Казанское шоссе, 16 корп. 1
+7-831-257-78-52; +7-831-230-26-15
amerit@ci.nnov.ru
www.amerit.nnov.ru