

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://idealtek.nt-rt.ru> || dtf@nt-rt.ru

Блоки питания переменного тока

Промежуточный источник питания переменного тока 400 Гц



Product Attributes

Модель: IFP

марка: IDEALTEKNIC

Тип выхода: Один

Гарантия: 1 год

Выходная мощность: > 500W

Входное напряжение: Полный диапазон

Режим подключения: Параллельный импульсный источник питания

Пусковой режим: Самовозбуждающийся блок питания

Режим регулирования напряжения: Ширина Тип модуляции

Система питания: Терминальное распределительное оборудование

Передача энергии: Односторонняя передача

Система модуляции: PWM

Working Mode: Constant Voltage & Constant Frequency

Protections: Over Voltage, Over Load, Over Temp

Circuit Mode: PWM

Applications: AC Motor Test / Home Appliance Test

Output Voltage Range: 0 ~ 150V / 150 ~ 300V

Output Power: 500VA ~ 600KVA

Output Frequency: 400 Hz

Промежуточный источник питания переменного тока серии IFP

обзор

Серия IFP - это разновидность статического источника переменного тока с фиксированной выходной частотой 400 Гц, специально разработанная для испытаний авиационного и военного электрооборудования, а в других ситуациях требуется выходная мощность 400 Гц.

Источник питания переменного тока промежуточной частоты - это особый тип источника переменного тока переменной частоты, который имеет различные диапазоны выходной мощности от 500 до 600 кВА, диапазон выходного напряжения от 0 до 300 В переменного тока, выходная частота фиксирована на 400 Гц.

Промежуточный источник питания переменного тока имеет высокое разрешение и стабильность дисплея, низкое искажение формы волны, полную защиту и удобную панель управления.

Характеристики

└ Применяется двухконтурный режим управления с уникальным мгновенным значением, с высокой точностью управления и хорошим качеством сигнала, который может применяться к различным нагрузкам.

└ Высокочастотная статическая инверсия IGBT, небольшой размер, малый вес, низкий уровень шума, высокая эффективность и низкие помехи окружающей среде.

└ Микропроцессорное управление, оперативная регулировка выходного напряжения и частоты, четкий мониторинг работы и состояния неисправности.

└ Светодиодный цифровой дисплей на панели управления, гибкий и удобный в использовании.

└ Выходной изолирующий трансформатор является безопасным и надежным и может выдерживать обратную электродвижущую силу, создаваемую на конце нагрузки.

└ Идеальная функция защиты: от перегрузки по току, перенапряжения, перегрева, защиты от короткого замыкания и сигнализации.

└ Сильная перегрузочная способность.

└ Трехфазный независимый, выдерживает трехфазную несбалансированную нагрузку.

Дополнительные функции

└ Управление аналоговым сигналом 0 ~ 5 В / 0 ~ 10 В / 4 ~ 20 мА. (Порт БД) (+ AC)

└ Интерфейс связи RS (дополнительно RS232 / RS485) (+ RC)

Приложения

└ Наземное оснащение аэродрома, радиолокационные, корабельные, космические полеты и военное электронное производство и отладка.

└ Другие ситуации, которые требуют промежуточной частоты (400 Гц).

Характеристики

| Output phase | | Single-phase | Three-phase |
|--|-----------|--|---|
| Output capacity | | 500VA~200KVA | 3KVA~600KVA |
| Circuit mode | | SPWM mode | |
| Input | | Single-phase 220Vac ± 10% / 50Hz, 60Hz ± 6% | Three-phase 380Vac ± 10% / 50Hz, 60Hz ± 6% |
| Input power factor | | ≥0.8 | |
| Output | Voltage | 110V system: 0.0 ~ 150.0V (Low level) 220V system: 0.0 ~ 300.0V (High level) | Phase voltage: 0V ~ 150V (Line voltage: 0 ~ 260V) Phase voltage: 0v ~ 300V (Line voltage: 0V ~ 520V) |
| | Frequency | 400Hz±20% | |
| CV stability | | ±0.5% | |
| Frequency stability | | ≤0.1% | |
| Harmonic distortion | | Pure sine wave, ≤±1.5% (linear load) | |
| Crest factor | | 3:1 | |
| Over-loading ability | | 125% 10min, 150% 1S | |
| Dynamic characteristics | | <5% (0~100% load variance) | |
| Output display | | Voltage, Current, Power, Frequency & Power factor LED 4-bits display, precision: 1% | |
| Protections | | Auto tripping and alarm when over voltage, over load, over temp, over current and short-circuit. | |
| Cooling mode | | Forced air-cooling type | |
| Working temperature | | 10°C ~ 60°C | |
| Relative Humidity | | 0 ~ 90% (non-condensing) | |
| └ The product can be customized on demand. | | | |

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93