

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

Модули питания высокого напряжения

Высоковольтный модуль питания очистителя воздуха

20 Вт



Product Attributes

Модель: AP02

марка: IDEALTEKNIC

Тип выхода: Один

Гарантия: 1 год

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

сертификация: CE

Circuit Mode: PFM

Working Mode: Constant Voltage

Applications: Air Purification

Output Voltage Range: 2KV ~ 10 KV

Output Power: 0 ~ 20 W

Protections: Over Load / Discharging Protection

Система модуляции: PFM

Выходная мощность: 1 - 50 Вт

Высоковольтный силовой модуль серии AP02

обзор

Высоковольтный силовой модуль серии AP02 специально разработан iDealTek для очистки воздуха и масляных паров; Он отличается высокой надежностью, соотношением цены и качества.

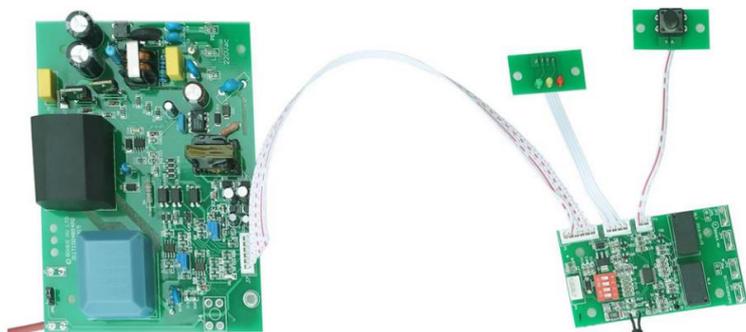
Высоковольтный силовой модуль серии AP02 имеет небольшие габариты, имеет рабочий индикатор на главной плате, а также предоставляет пользователю один дополнительный терминал для подключения одного светодиодного индикатора для контроля рабочего состояния, цепь высокого напряжения на основной плате использует обработку SMT для хорошего качества и Надежность, этот модуль также может быть выполнен с печатной платой открытого типа.

Выходная мощность: 0 ~ 20 Вт

Два типа выхода: тип с одним выходом и тип с двумя выходами

Диапазон напряжения с одним выходом: 2 кВ, 4 кВ, 7 кВ, 8 кВ, 10 кВ и т. Д.

Двойной выходной диапазон напряжения: 3/6 кВ, 4/8 кВ, 4,5 / 9 кВ, 5/10 кВ.



Характеристики

Два входных диапазона для выбора: 110 В переменного тока / 220 В переменного тока

Высокая эффективность и надежная конструкция инвертора.

Выходное напряжение без изменений при работе без нагрузки

Функция разрядки защиты.

Защита от перегрузки.

Выдерживают длительную кратковременную работу.

Выходное напряжение плавно регулируется.

Входные и выходные разъемы для удобного использования.

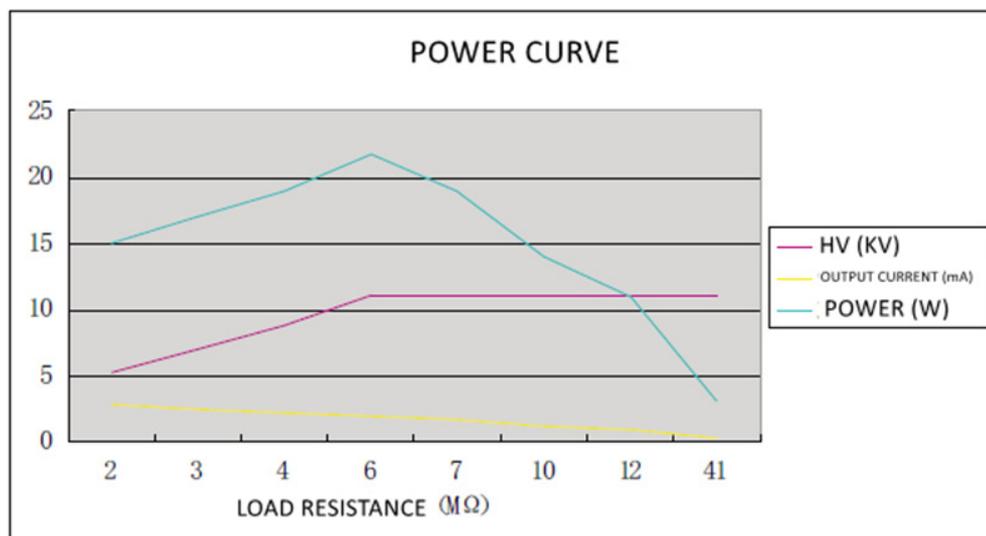
Рабочий индикатор.

Характеристики

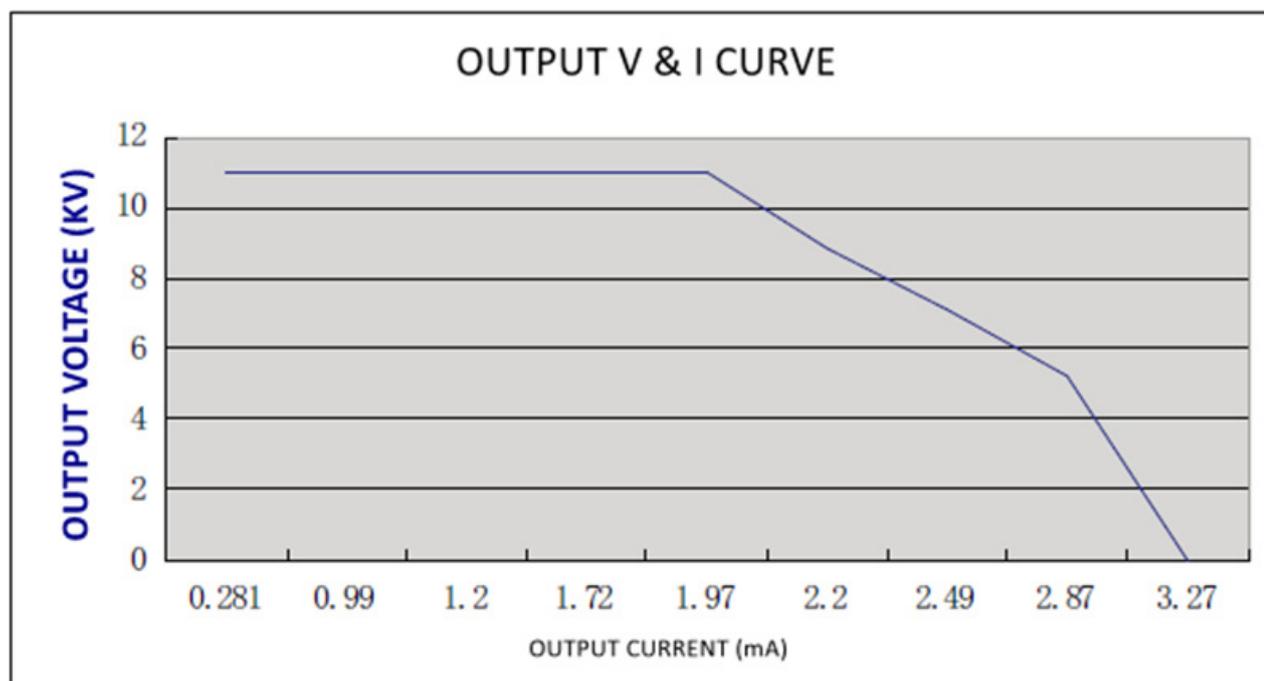
Input	Typical value								Unit
	115 (105 ~ 125Vac)				220 (200 ~ 240Vac)				
Voltage									Vac
Current	< 400 @ 220Vac								mA
Output	6	7	8	9	10				KV
Range	6	6-7	6-8	7-9	8-10				KV
Power	0-20	0-20	0-20	0-20	0-20				W
Current	3.33	2.86	2.50	2.22	2.00				mA
Features									
Line regulation									<0.1%
Load regulation									<0.1%
Temperature drift									<200ppm/°C (working temperature<55°C)
Ripple voltage									<3% (@100% load)
Working temperature									0°C ~ 55°C
Storage temperature									- 20°C ~ 80°C
Size									180mm×85mm×40mm
Weight									0.6Kg

Please go for AP02C type if you need multi-units working of AP02 models

Кривая силы



Выходное напряжение и токовая кривая



Примечания по безопасности

Блок питания является источником высокого напряжения, пожалуйста, будьте осторожны в соответствии с инструкциями профессионалов, иначе это вызовет проблемы с безопасностью людей.

Пожалуйста, проверьте ниже вопросы перед запуском питания.

1. Блок питания должен находиться в чистом и сухом состоянии.
2. Нет относительных объектов, кроме выхода ВН или нагрузки ВН.
3. Убедитесь, что обратный ток нагрузки хорошо заземлен через клеммы GND на задней панели.

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