



Особенности:

Стандартный тонкий корпус, высота 26 мм,
ширина 48 мм

Рабочая температура: -20~+70°C см.

кривая снижения выходных характеристик

Защита:

Короткое замыкание/Перегрузка

100% испытание на

старение Высокая эффективность, высокая

надежность Гарантия 2 года

Области применения: светодиодный дисплей высокой четкости, прозрачный светодиодный дисплей, стеклянный светодиодный дисплей и т. д.

Эталонный стандарт

EN55035\EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11\GB17625.1\EN61000-3-2,-3\EN55032\GB4943

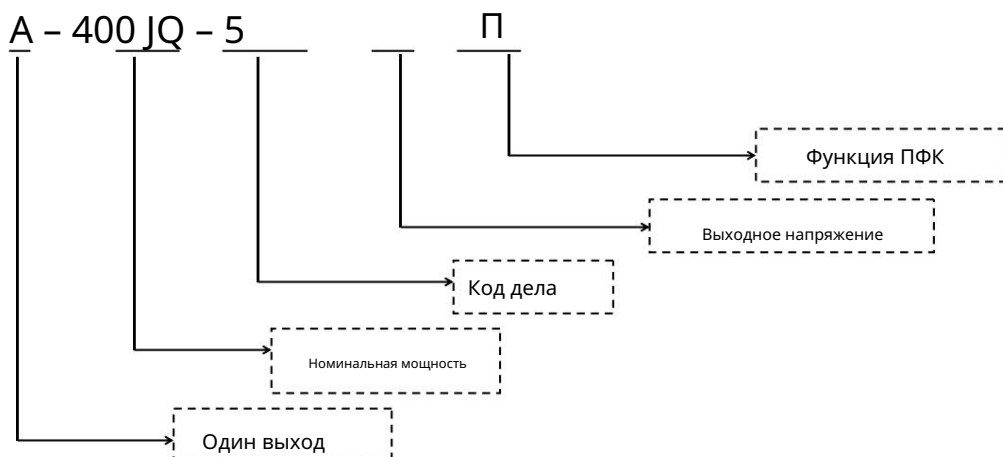
Описание продукта Серия A-400JQ-P

— это безвентиляторный блок питания для светодиодных дисплеев мощностью 400 Вт с функцией коррекции коэффициента мощности.

Диапазон входного напряжения составляет 180–264 В переменного тока, а выходное напряжение — 3,8 В, 4 В, 4,2 В, 4,5 В, 4,6 В, 5 В и т. д.

Он может применяться в светодиодных дисплеях, светодиодных индикаторах и т.д. Эта серия продуктов разработана для сверхтонкой функции PFC высотой всего 26 мм и шириной 48 мм, что соответствует требованиям различных шкафов. Сверхвысокая эффективность, компактный корпус и хорошее рассеивание тепла обеспечивают долгосрочную и стабильную работу этой серии продуктов.

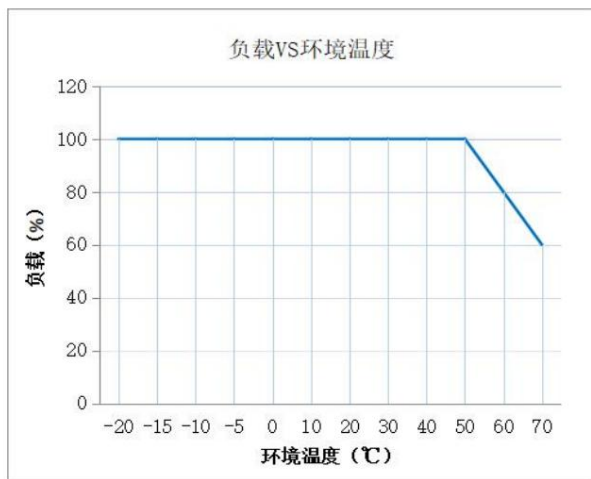
Название продукта



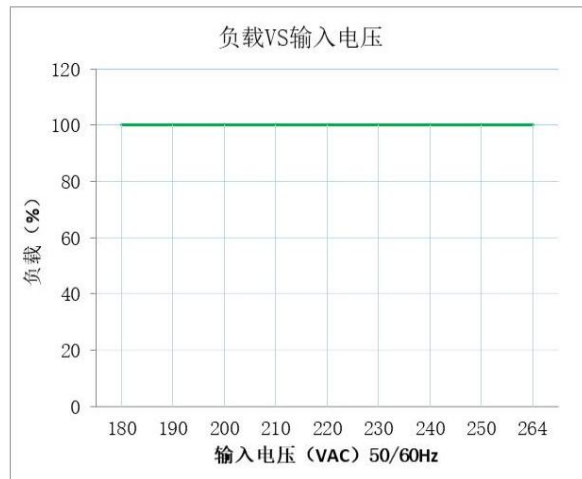
Общие характеристики

Модель		A-400JQ-3.8П	A-400JQ-4.2П	A-400JQ-4.5П	A-400JQ-5P
Вход	Входное напряжение	180264 В переменного тока			
	Входной ток	230 В переменного тока/4,5 А			
	Эффективность Частота диапазон	87%	88%	89%	90%
	Ток утечки <1 мА/240 В переменного тока	4763Гц			
	Пусковой ток при холодном пуске, 70 А/230 В переменного тока				
	ПФК PF 0,95				
Выход	Номинальный ток постоянного напряжения	3,8 В	4,2 В	4,5 В	5В
	Номинальная мощность	80А	80А	80А	80А
	Напряжение ADJ. диапазон	304W	336 Вт	360 Вт	400 Вт
	Настройка пульсаций и шума, время удержания	/	/	/	/
	нарастания, регулировка	400 мВпик-пик 400 мВпик-пик 3000 мс, 100 мс/	400 мВпик-пик	400 мВпик-пик	400 мВпик-пик
	линии, регулировка	230 В переменного тока НАГРУЗКА 100%			
	нагрузки, напряжение толерантность	5 мс/230 В переменного тока НАГРУЗКА 100%			
		±1,0%	±1,0%	±1,0%	±1,0%
		±2,0%	±2,0%	±2,0%	±2,0%
		±2,0%	±2,0%	±2,0%	±2,0%
ЭМС	EMS	Соответствие: EN55035 ; EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11			
	Гармоника текущий	Соответствие: GB17625.1; EN61000-3-2,-3 Limited			
	ЭМИ	Соответствие: EN55035, класс А			
Безопасность	Соответствие стандарту безопасности	Соответствие: GB4943			
	Выдерживать Напряжение	I/PO/P: 3 кВ переменного тока/10 мА; I/P-CASE: 1,8 кВ переменного тока/10 мА; O/P-CASE: 0,5 кВ постоянного тока/10 мА 1 мин для каждого теста			
	Изоляция сопротивление	I/PO/P: 100 МОм; Корпус I/P: 100 МОм; Корпус O/P: 100 МОм			
	Ток утечки I/P-FG 3,5 мА (вход 240 В переменного тока, 50 Гц)				
Защита	Перенапряжение	/			
	Перегрузка	Режим сбоя 120%150%, автоматическое восстановление после устранения неисправности			
	Короткое замыкание	автоматическое восстановление после устранения неисправности			
	Перегрузка температура	/			
Окружающая среда нт	Работающий Температура и влажность	-20~70°C 20%~95% относительной влажности без конденсации (См. кривую снижения номинальных характеристик)			
	Хранилище Температура и влажность	-40°C~85°C; относительная влажность 10%~95% без конденсации			
	Воздействие	10~500 Гц, 2G, 10 мин/1 цикл, 60 мин по осям X, Y, Z			
	вибрации	20G, последние 11 мс, 3 удара по осям X, Y и Z			
	Высота	5000 метров и выше			
Надёжность	Среднее	При температуре ниже 25°C: 100 000 часов, метод MIL-217			
Другие	время	220*48*26 мм(Д*Ш*В)			
		0,34 кг/шт., 40 шт./кор., 15 кг/кор.			
	безотказной работы	свободная конвекция воздуха с вентилятором			
	Размер	Двустороннее конформное покрытие печатной платы Клемма с крышкой Низкотемпературный пуск (-40 °C) Другое			
Примечание	Упаковка Холодный режим Дополнительные опции *Для продления срока службы рекомендуется оставлять запас на 30% больше при загрузке. Например, если для оборудования требуется мощность 100 Вт, пожалуйста, выбирайте блок питания мощностью более 130 Вт. *Пульсации и шум измеряются при полосе пропускания 20 МГц с использованием 12-дюймовой витой пары, нагруженной параллельными конденсаторами 0,1 мкФ и 47 мкФ. конденсатор. *Все параметры, НЕ упомянутые специально, измерены при входном напряжении 230 В переменного тока, номинальной нагрузке и температуре окружающей среды 25 °C. *при работе с полной нагрузкой необходимо использовать вспомогательный теплоотвод алюминий 400-й пластиной площадью 400×3 мм. *Блок питания считается компонентом, который будет установлен в конечном оборудовании. Конечное оборудование должно быть повторно подтверждено, что он по-прежнему соответствует директивам ЭМС. Все наши испытания на ЭМС проводятся путем монтажа образцов на металлических пластинах.				

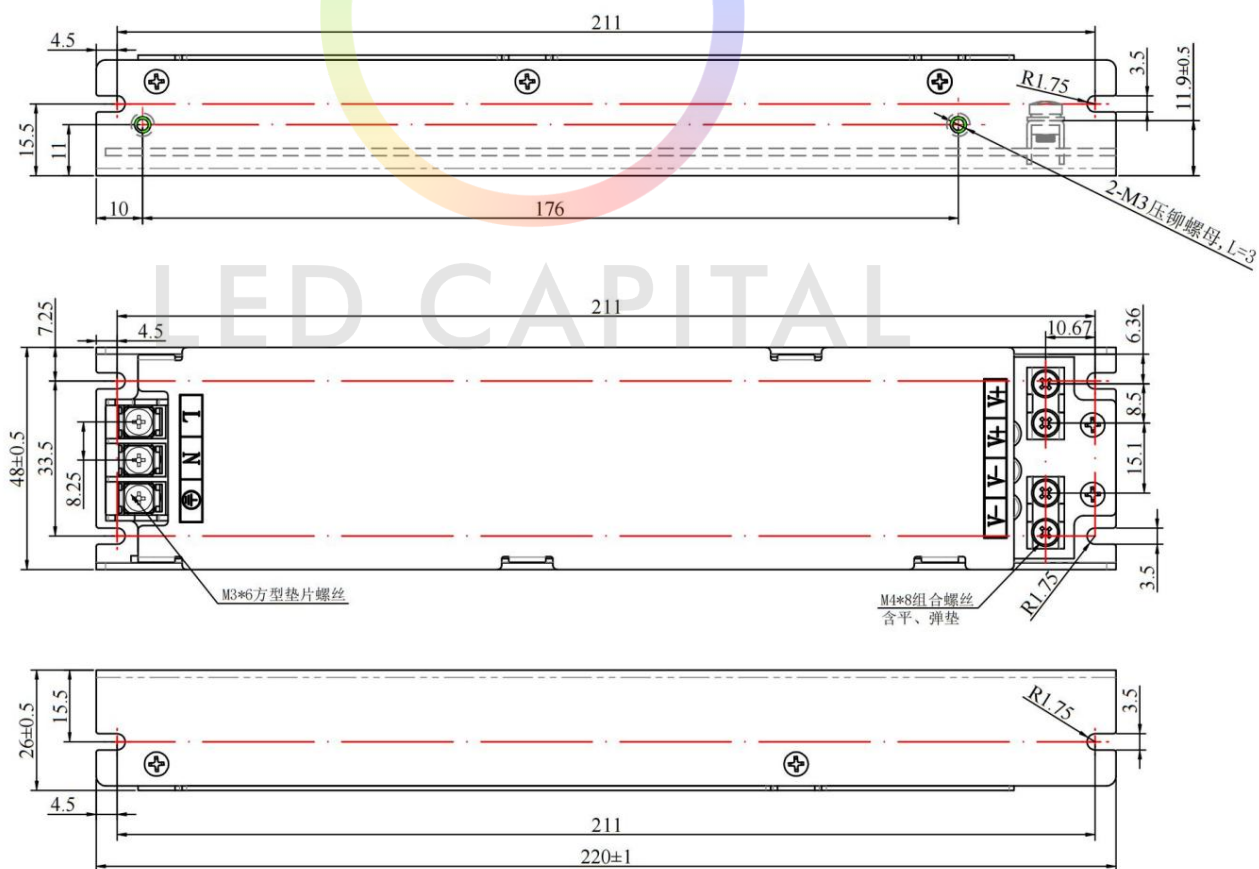
Кривая нагрузки и температуры



Статическая характеристическая кривая



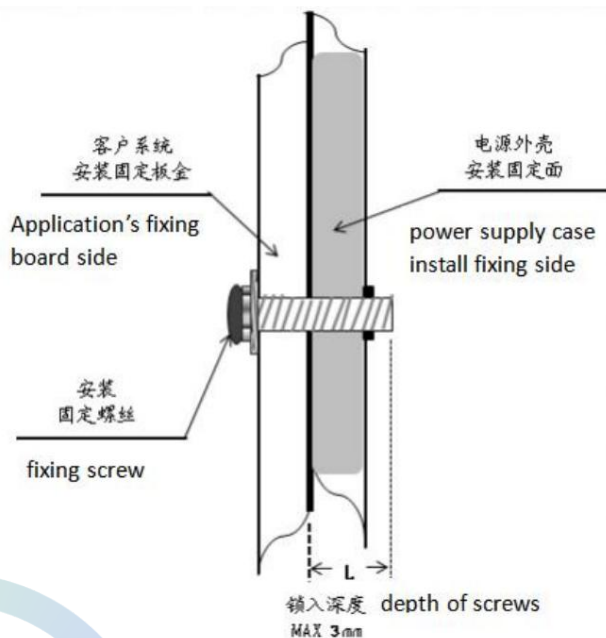
Установить чертеж



Установка Установка

Предупреждение

- Используйте монтажные винты размером M3*6 мм.
- Максимальная глубина ввинчивания винтов в корпус составляет 3 мм.
- Правая фотография с более подробной информацией.



Инструкция по применению

1. При использовании блока питания следуйте инструкциям по установке.
 2. Перед тестовым запуском после установки проверьте и перепроверьте подключение проводов на каждой клемме, убедитесь, что что входные и выходные значения, переменный и постоянный ток, положительные и отрицательные значения напряжения и тока являются правильными, предотвращают возникновения неправильного подключения и предотвращения повреждения источника питания и пользовательского оборудования.
 3. Перед включением питания проверьте с помощью мультиметра наличие напряжения на фазном проводе, нулевом проводе и заземляющем проводе. короткое замыкание, и короткое замыкание выходной клеммы; лучше начинать без нагрузки при включенном питании.
 4. Не превышайте номинальные значения мощности источника питания при использовании, чтобы не повлиять на надежность работы.
- Если вам необходимо изменить выходные параметры блока питания, пожалуйста, обратитесь в наш технический отдел.
- перед использованием.
5. Чтобы обеспечить безопасность использования и снизить помехи, убедитесь, что клемма заземления надежно заземлено (заземляющий провод должен быть толще, чем AWG18#).
 6. В случае сбоя питания не ремонтируйте его без разрешения. Обратитесь в нашу службу поддержки клиентов.

отдел как можно скорее, линия обслуживания клиентов: 86-519-85215050.

Транспортировка, хранение:

1. Транспорт:

Упаковка подходит для транспортировки автомобильным, морским, воздушным, железнодорожным транспортом и т.д. Во время транспортировки не должно быть дождя. проверка, загрузка и выгрузка производятся осторожно.

2. Хранение:

Неиспользуемый продукт следует хранить в упаковочной коробке. Температура и условия хранения должны быть соблюдены.

Относительная влажность должна соответствовать требованиям к продукту. На складе не должно быть едких газов и продуктов.

Сильная механическая вибрация, удары и сильное магнитное поле. Упаковочный ящик должен быть проложен мягкой подкладкой толщиной не менее 20 см.

над землей и не подвергать воздействию влаги. Если срок хранения слишком длительный (более 1 года), его следует перепроверить.

профессионалов перед использованием.