常州市创联电源科技股份有限公司

Changzhou Chuanglian Power Supply Technology Corporation

承认书

СЕРТИФИКАТ ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ

客户名称 (ПОКУПАТЕЛЬ) :

客户料号 (ЧАСТЬ№):

产品名称 (НАЗВАНИЕ ДЕТАЛИ): импульсный блок питания

产品规格 (ОПИСАНИЕ): A-300AA серия

编制日期 (ДАТА):

制定 (Инженер)	审核 (Супервизор)	核准 (Инженер-менеджер)
何文良	陈苏华	刘勇
承认 (Инженер)	审核 (Супервизор)	核准 (Инженер-менеджер)

注:此承认书一式二份,请签核完后寄回我司一份保存。

Примечание: Этот сертификат составлен в двух экземплярах, пожалуйста, пришлите намкопию с подписью.

厂商：常州市创联电源科技股份有限公司	Чанчжоу Чжуанлянь Корпорация по Технологиям Электроснабжения
地址:江苏省常州市钟楼经济开发区童子河西路8号	Адрес:No.8,Tongzihe West Road,Bell Tower Economic Development Zone,Changzhou,Jiangsu 213024,China
电话:86-519-85215050, 85210525	Тел:86-519-85215050, 85210525
传真:86-519-85215252, 85215770	Факс:86-519-85215252, 85215770
网址:www.cl-power.com	Http:www.cl-power.com
Серийный номер:	

LED CAPITAL

Импульсный Блок Питания серии A-300AA

Особенности:

- Фиксированная частота переключения 100 кГц
- 100% испытание на выгорание при полной нагрузке и высокой температуре
- Свободное воздушное охлаждение
- Защита: Короткое замыкание / перегрузка
- Гарантия 2 года

Технические характеристики:

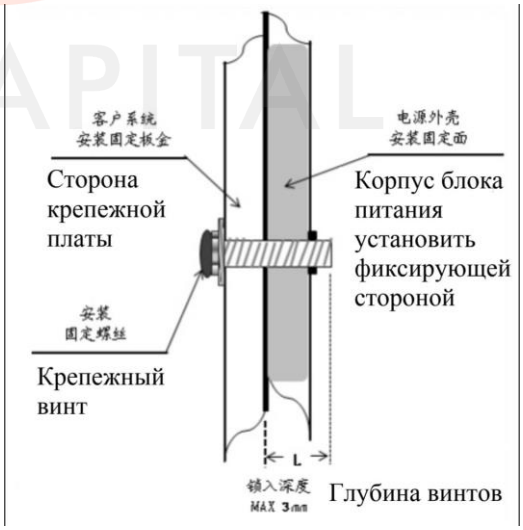
Характеристики			A-300AA-3.3	A-300AA-3.8	A-300AA-4.2	A-300AA-4.5	A-300AA-5
Выход	Напряжение ПТ		3.3V	3.8V	4.2V	4.5V	5V
	Номинальный ток		60A	60A	60A	60A	60A
	Диапазон тока		0～60A	0～60A	0～60A	0～60A	0～60A
	Номинальная мощность		198W	228W	252W	270W	300W
	Колебание и шум		150mVp-p	150mVp-p	150mVp-p	150mVp-p	150mVp-p
	Диапазон регулировки напряжения		3.14～3.47V	3.61～3.99V	3.99～4.41V	4.28～4.73V	4.75～5.25V
	Ценность напряжения		±1%	±1%	±1%	±1%	±1%
	Линяя соотношения adj		±0.5%	±0.5%	±0.5%	±0.5%	±0.5%
	Скорость adj соотношение		±2%	±2%	±2%	±2%	±2%
	Настройка и время прироста		500ms，50ms/230VAC загрузка 100%				
	Время ожидания (Тип)		20ms/230VAC загрузка 100%				
Вход	Диапазон напряжений		110～120/200～240VAC				
	Диапазон частотности		47～63Гц				
	PFC (Тип)		PF≥0.5				
	Эффективность (Тип)		≥79%	≥80%	≥83%	≥84%	≥85%
	Перемен ный ток	115VAC	6.0A	6.0A	6.0A	6.0A	6.0A
		230VAC	3.5A	3.5A	3.5A	3.5A	3.5A
	В пиковом токе (Тип)）		60A/230VAC				
	Ток утечки		<1mA/230VAC				
Защита	Перегрузка		110～140% номинальный				
	Короткое замыкание		защита источника питания от короткого замыкания на выходе, отключение выхода, устранение короткого замыкания, сброс источника питания, затем переход в нормальное состояние				
	Короткое замыкание		/				
	Перегрев		/				
Окружающая среда	Рабочая температура		-20℃～+50℃ (AC 230V) (см. кривую снижения				
	Рабочая влажность		20～90%RH отсутствие конденсации				
	Температура хранения		-30～+85℃				
	Влажность при хранении		10～95%RH отсутствие конденсации				
	Температура. Коэффициент		±0.03%/℃（0～50℃）				
	Виброустойчивость		10～500Гц,2G,10мин/цикл,X,Y,Z 60мин в каждом напр.				
Стандарты безопасности EMI	Безопасность		Соответствие UL60950-1				
	Выдерживающее напряжение		I/P-O/P:3KVAC I/P-FG：1.5KVAC O/P-FG：0.5KVAC				
	Сопротивление изоляции		I/P-O/P、I/P-FG、O/P-FG: более чем 100MΩ/500VDC/25℃/7				
	EMC		Соответствие GB9254 EN55022， Класс A				
	Гармонический ток		Соответствие GB17625.1;EN61000-3-2,-3 Допус. пределы				
Другое	Продолжительность жизни		100,000 часов(25℃)				
	Размер		218×117×30.5（Д*Ш*В）				
	Упаковка		0.75Кг/шт				
Примечание	* Чтобы продлить срок службы, рекомендуется настроить нагрузку более чем на 30% от оставшегося запаса. Например: мощность устройства требуется 100 Вт, тогда используйте мощность не менее 130 Вт. * Метод проверки пульсаций: осциллограф 20uF в тесте выходного терминала мощности, длина провода датчика осциллографа не более 12 мм, а входные параллельные электролитические конденсаторы 47uF и высокочастотный датчик емкости 0,1uF.						

Кривая снижения температуры нагрузки

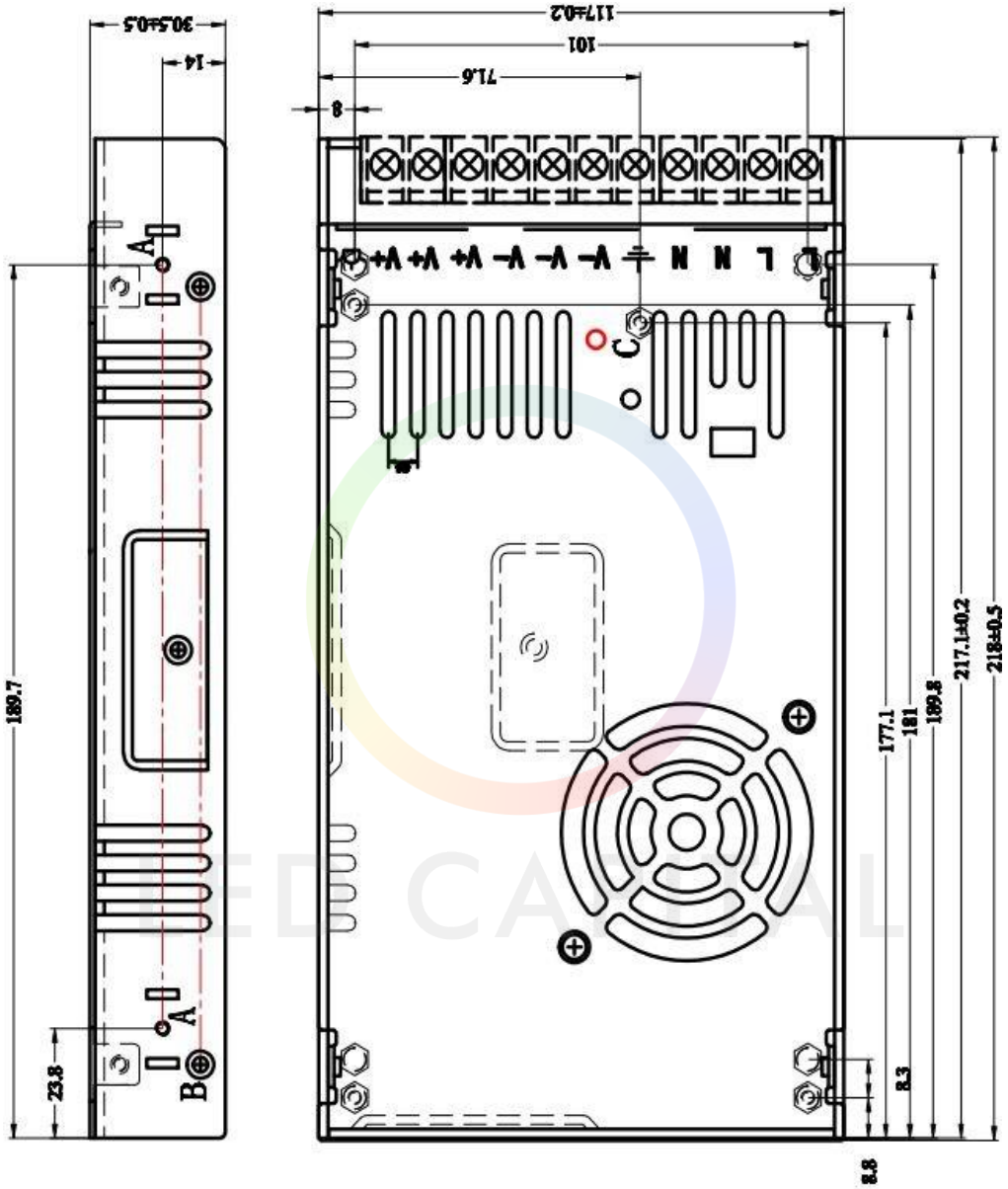
Установка

Предупреждение

- Используйте крепежные винты M3 * 6 мм,
- Максимальная глубина ввинчивания винтов в корпус составляет 3 мм,
- Правая картинка с более подробной информацией.



Монтажный чертеж



Пин №	Назначение	Пин №	Назначение
L	AC/L	-V	DC выход(-V)
N	AC/N	+V	DC выход(+V)
[redacted]	FG		