

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): Блок Питания
产品规格 (ОПИСАНИЕ): A-300AY-4.5/5
编制日期 (ДАТА): _____

制定 (Инженер)	审核 (Супервизор)	核准 (Инженер-менеджер)
黄健	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 нам копию 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

Блок питания серии A-300AY-4.5/5



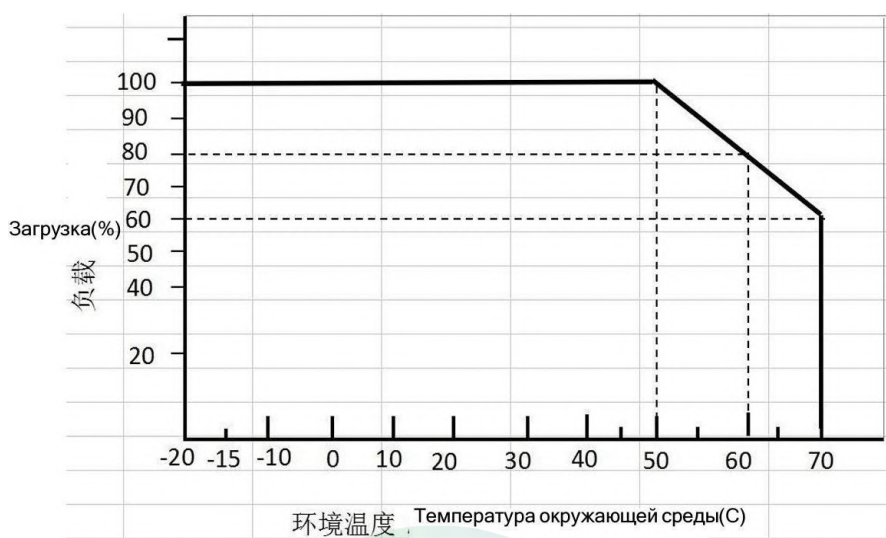
◆ Особенности:

- Фиксированная частота переключения 100 кГц
- 100% испытание на старение
- Свободное воздушное охлаждение
- Защита: Короткое замыкание / перегрузка
- Гарантия 2 года

Технические характеристики:

Характеристики		A-300AY-4.5	A-300AY-5			
Выходные	Постоянное напряжение	4.5V	5V			
	Номинальный ток	60A	60A			
	Текущий диапазон	0~60A	0~60A			
	Номинальная мощность	270W	300W			
	Пульсация И Шум	200mVp-p	200mVp-p			
	Диапазон регулирования напряжения	3.6~4.4V	4.05~4.95V			
	Точность напряжения	±2.0%	±2.0%			
	Линейная adj оценка	±0.5%	±0.5%			
	Скорость adj нагрузки	±2%	±2%			
	Подъем	3000ms, 50ms/230VAC 100% нагрузка				
Время задержки	20ms/230VAC 100% нагрузка					
Входные	Диапазон напряжения	180~264 В				
	ЧАСТОТА	47~63Гц				
	PFC (Тип)	PF≥0.5				
	Эффективность (Тип)	≥88%	≥88%			
	Переменный ток	115VAC	/	/		
		230VAC	2.7A	2.7A		
	В пиковом токе	60A/230VAC				
Ток утечки	<1mA/230VAC					
Защита	С нагрузкой	110~150% номинальный				
	Короткое замыкание	выключение и автоматическое восстановление				
	Перегрев	/				
Окружающая среда	Рабочая температура	-20°C~+50°C (AC 230V)(см. кривую снижения)				
	Рабочая влажность	20~90%RH отсутствие конденсации				
	Температура хранения	-30~+85°C				
	Влажность при хранении	10~95%RH отсутствие конденсации				
	Температурный коэф	±0.03%/°C (0~50°C)				
	Виброустойчивость	10~500Гц,2G,10мин/цикл,X,Y,Z 60мин в каждом направлении				
Безопасность EMC	Нормы безопасности	Соответствие GB4943-2001, UL1012				
	Выдерживаемое напряжение	I/P-O/P: 1.8KVAC I/P-FG: 1.5KVAC O/P-FG: 0.5KVAC				
	Сопrotивление изоляции	I/P-O/P, I/P-FG, O/P-FG: 50MΩ/500VDC/25°C/70%RH				
	EMC	Соответствие GB9254 EN55022, Class A				
	Гармонический ток	Соответствие GB17625.1;EN61000-3-2,-3				
Другое	EMS	Соответствие EN55024 ;EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11				
	Часы работы	100,000 часов(25°C)				
	Размеры	212×81.5×31.2 (Д*Ш*В)				
Примечание	Упаковка	вес 0.55Kg/piece, 20 шт/кор				
		*Для продления срока службы рекомендуется настроить нагрузку не более чем на 30% от оставшегося припуска. Например: мощность устройства требует 100 Вт, затем используйте мощность менее 130 Вт. *Метод испытания пульсации: осциллограф 20 МГц в тесте выходного терминала мощности, длина провода зонда осциллографа не более 12 мм, а входные параллельные электролитические конденсаторы 47 мкФ и высокочастотный емкостный зонд 0,1 мкФ"				

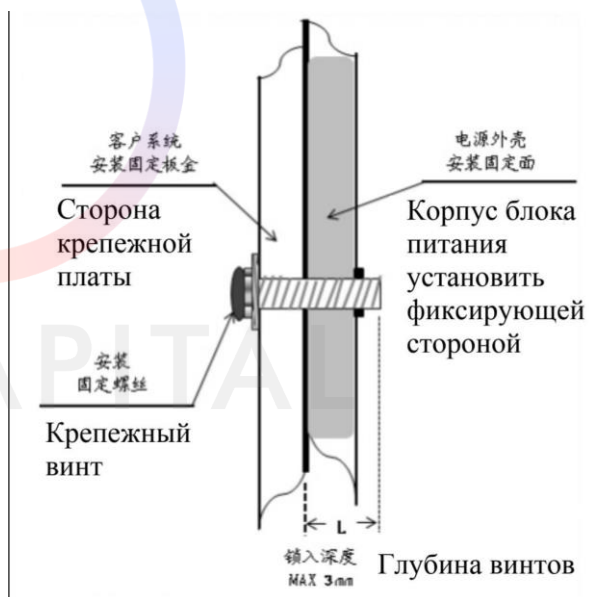
Кривая снижения температуры нагрузки



Установка

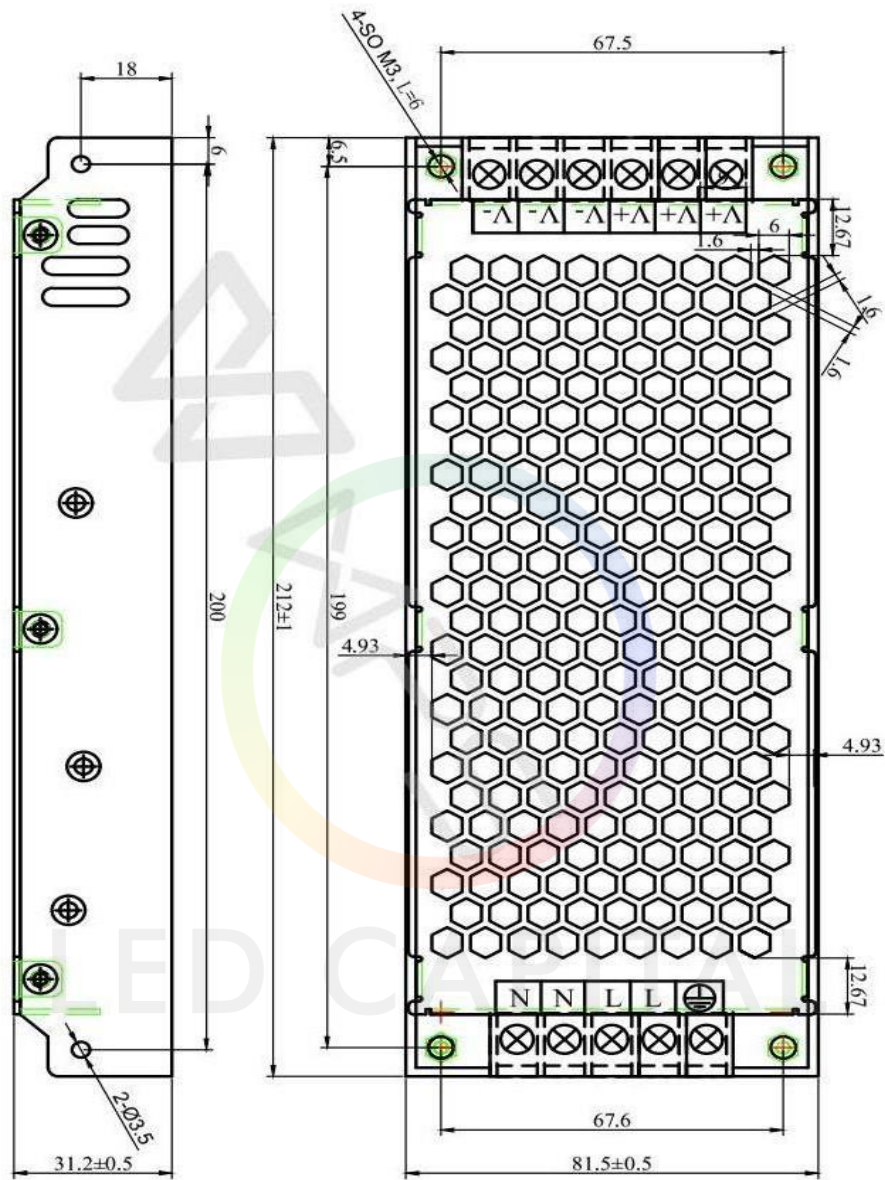
Предупреждение

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



Блок питания серии А-300АУ-4.5/5

Монтажный чертеж



Пин №	Назначение	Пин №	Назначение
3~4	AC/L	6~8	DC вход(-V)
1~2	AC/N	9~11	DC вход(+V)
5	FG		