

iPower系列开关电源



邦纳简介

世界上每3.5秒就会有人选择邦纳的传感器产品。邦纳致力于为世界500强公司提供可靠地自动化解决方案。无论是汽车、电视，还是食物、药品，邦纳豆浆为各行各业提高自动化水平，提高生产效率及产品质量。

专业制造

邦纳的产品线覆盖超过3万种产品，其中包括久负盛名的光电传感器、无线网络产品、视觉产品、指示灯及LED照明灯产品等。绝对可以以整体的解决方案满足各种制作需求。

解决问题专家

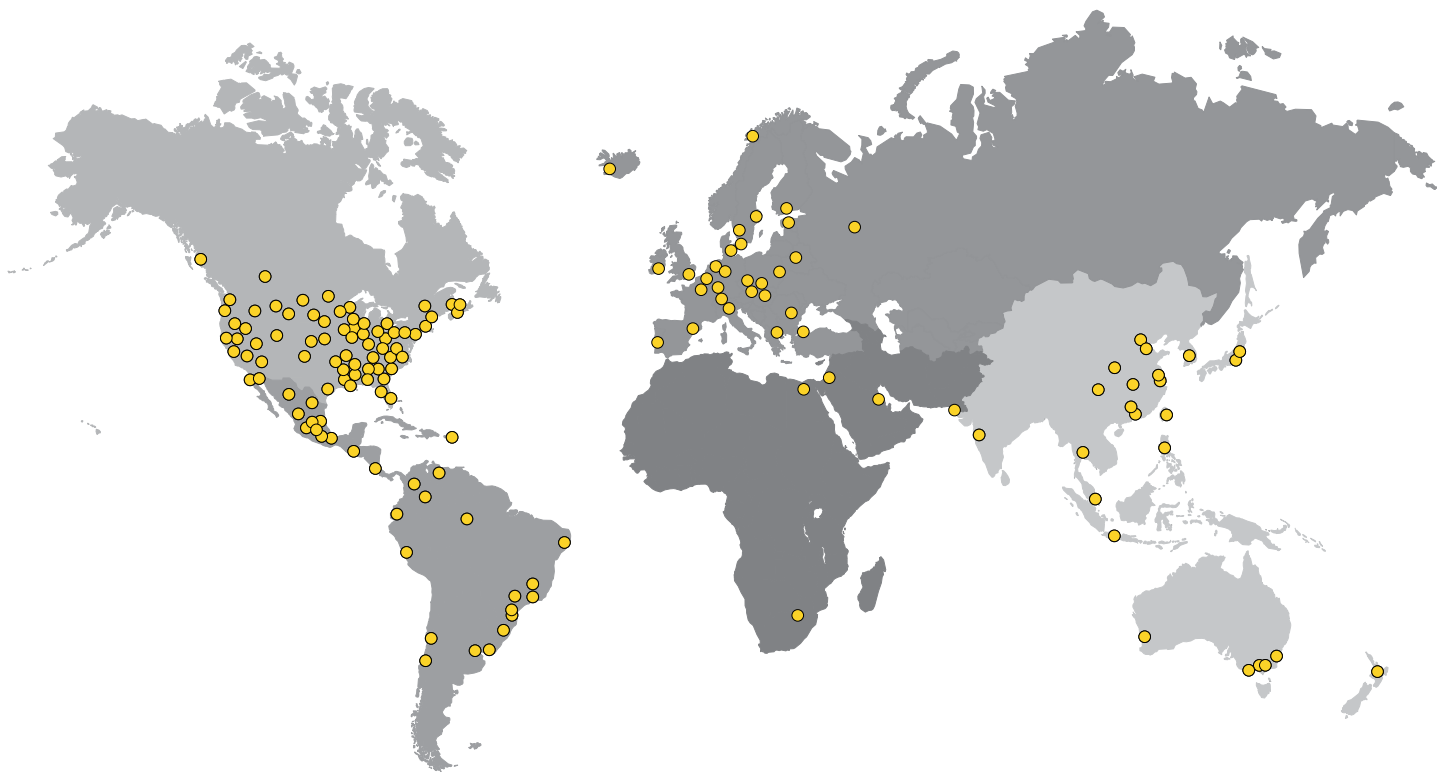
我们的销售工程师团队皆为业内专家，他们经验丰富，能够迅速根据不同的应用分析和提供最适合的整体解决方案。

服务全球

我们是一个全球化的公司，一直为客户提供全球服务为己任。邦纳在全球有3000专业人士的服务网络，无论你身在何地，他们都能够及时为您提供服务。

独家定制

邦纳涵盖数以万计的产品。如需特定的解决方案，请联系我们的应用工程师了解详细信息。我们有着快速定制和交付能力，可以适应特殊的产品变化。



iPower系列开关电源

邦纳公司iPower系列开关电源，结构紧凑，性能可靠，广泛适用于工控设备、通讯设备、医疗设备、科研设备、LED照明等众多领域，为安全低压的电气设备提供所需的直流电源。iPower系列安装方便，能适合多种应用场合的安装需求。

iPower系列开关电源特点：

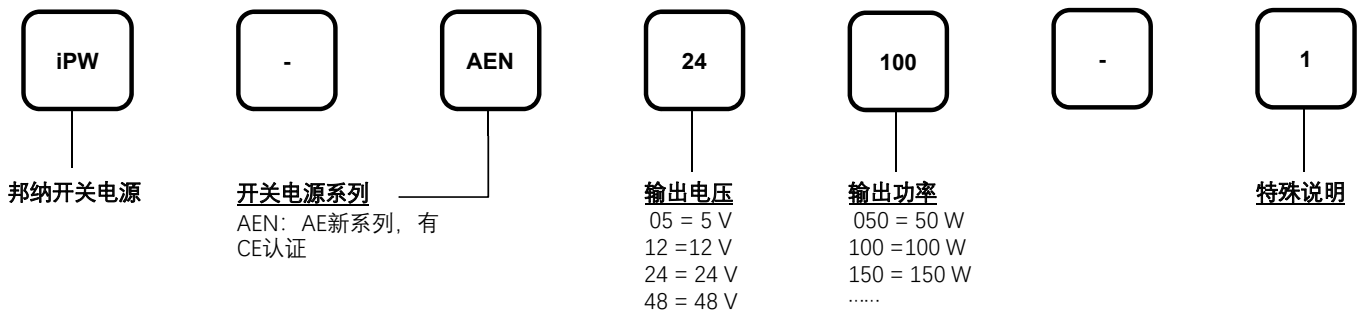
- 输入电压范围宽，85~264VAC（不同功率有所不同，具体请详见技术参数表）
- 输出电压种类多，5V/12V/24V/48V/-5V/-12V
- 多个输出功率段，15W~350W
- 过载保护，短路保护，过压保护
- 电磁兼容性好，符合EN55022



一、开关电源产品选型

iPW-AEN 系列, 带CE 认证	35W	5V	7 A	iPW-AEN05035
		12V	3 A	iPW-AEN12035
		24V	1.5 A	iPW-AEN24035
	50W	5V	10 A	iPW-AEN05050
		12V	4.2 A	iPW-AEN12050
		24V	2.2 A	iPW-AEN24050
		48V	1 A	iPW-AEN48050
	100W	5V	20 A	iPW-AEN05100
		12V	8.5 A	iPW-AEN12100
		24V	4.5 A	iPW-AEN24100
		48V	2.3 A	iPW-AEN48100
	iPW-AEN系列, 带CE认证	150W	5V	30 A
12V			12.5 A	iPW-AEN12150
24V			6.5 A	iPW-AEN24150
48V			3.3 A	iPW-AEN48150
350W		5V	60 A	iPW-AEN05350
		12V	25 A	iPW-AEN12350
		24V	12.5 A	iPW-AEN24350
		48V	6.3 A	iPW-AEN48350





二、开关电源型号说明



三、性能参数

型号	技术参数	iPW-AEN 系列35W
外形		
输入	输入电压范围	100~240 VAC
	输入频率	47-63Hz
	浪涌电流	冷启动, 50A/230 VAC
输出	输出电压范围	额定输出电压的±10%
	线性调整率	±0.5%
	过载保护	110% ~ 150% Hiccup 模式, 自动恢复
	上升时间	30ms/230 VAC
	保持时间	30ms/230 VAC; 12ms/115 VAC
环境	工作温度	-30°C~+50°C (AC 230V)
	储存温度	-40°C~+85°C, 10%~95%RH, 不凝固
其它	安全标准	符合UL60950-1, EN60950-1
	耐压性能	I/P-O/P, I/P-FG: 1.5KVAC; O/P-FG: 0.5KVAC; 3KVAC
	EMC	符合EN55022 class B
	认证	CE

表 1

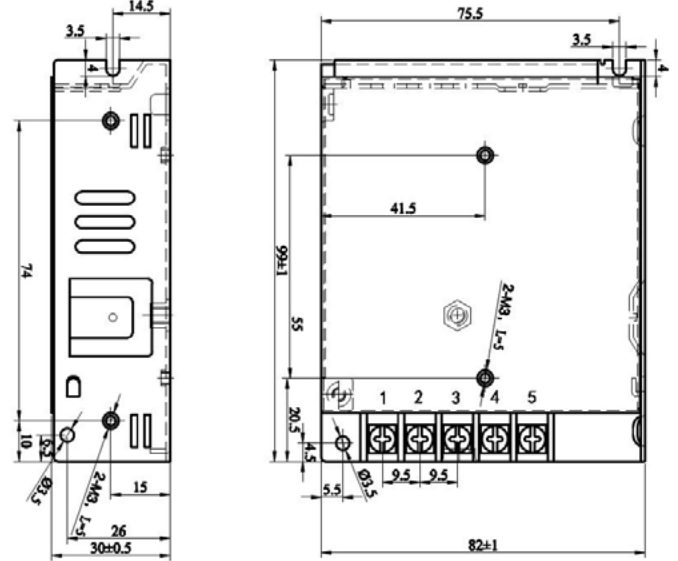
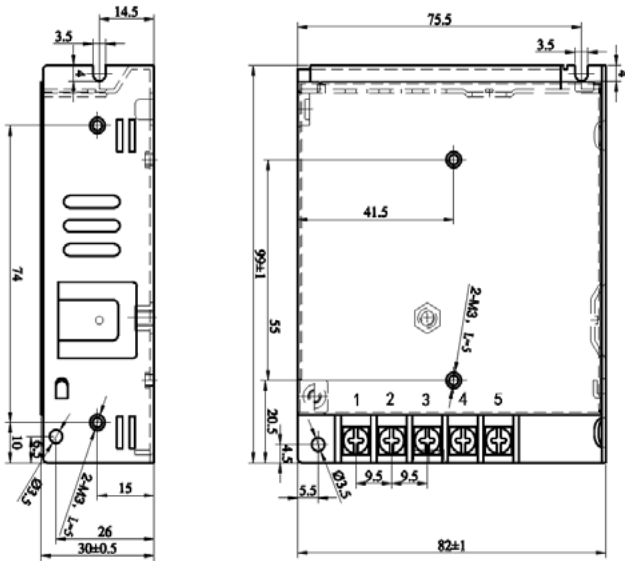
型号	技术参数	iPW-AEN 系列 50W	iPW-AEN 系列 100W	iPW-AEN 系列 150W	iPW-AEN 系列 350W
外形					
输入	输入电压范围	100~240VAC	85 ~ 264VAC	85 ~ 132VAC/170 ~ 264VAC 通过开关选择	90 ~ 132VAC/180 ~ 264VAC(通过开关选择) 240-370VDC(开关开启 230VAC)
	输入频率	47~63Hz			
	浪涌电流	50A/230VAC		60A/230VAC	
输出	输出电压范围	额定输出电压±10%			
	线性调整率	±0.5%	±1%		±0.5%
	过载保护	110%~150%Hiccup 模式, 自动恢复			
	上升时间	30ms/230VAC 负载 100%			50ms/230VAC, 50ms/115VAC 负载 100%
	保持时间	30ms/230VAC; 12ms/115VAC 负载 100%	30ms/230VAC 负载 100%		16ms/230VAC 12ms/115VAC 负载 100%
环境	工作温度	-30C°~+50C° (AC 230V)	-30C° ~ +70C° (AC 230V)		
	储存温度	-40C°~+85C°, 10%~95%RH 不凝固	-40 ~ +80C° 10 ~ 95%RH 不凝固		-40 ~ +85C° 10 ~ 95%RH 不凝固
其它	安全标准	符合 UL60950-1, EN60950-1			
	耐压性能	I/P-O/P, I/P-FG : 1.5KVAC ; 3KVAC ; O/P-FG : 0.5KVAC			
	EMC	符合 EN55022 class B			
	认证	CE			

电源型号	直流输出	负载调节率	纹波	效率
iPW-AEN05035	5V, 7 A	2%	80mV	≥81%
iPW-AEN12035	12V, 3 A	±0.5%	120mV	≥86%
iPW-AEN24035	24V, 1.5 A	±0.5%	200mV	≥88%
iPW-AEN05050	5V, 10A	±0.5%	100mV	74%
iPW-AEN12050	12V, 4.2A	1%	120mV	≥86%
iPW-AEN24050	24V,2.2A	1%	150mV	≥88%
iPW-AEN48050	48V, 1.1A	1%	240mV	79%
iPW-AEN05100	5V, 20A	2%	100mV	78%
iPW-AEN12100	12V, 8.5A	1%	150mV	≥88%
iPW-AEN24100	24V, 4.5A	1%	200mV	≥89%
iPW-AEN48100	48V, 2.3A	1%	200mV	≥90%
iPW-AEN05150	5V, 26A	2%	100mV	78%
iPW-AEN12150	12V, 12.5A	1%	150mV	≥88%
iPW-AEN24150	24V, 6.5A	1%	200mV	≥89%
iPW-AEN48150	48V, 3.3A	1%	200mV	≥90%
iPW-AEN05350	5V, 60A	1%	100mV	78%
iPW-AEN12350	12V, 29A	±1%	150mV	≥86%
iPW-AEN24350	24V, 14.6A	±1%	150mV	≥88%
iPW-AEN48350	48V, 7.3A	±1%	200mV	≥89%

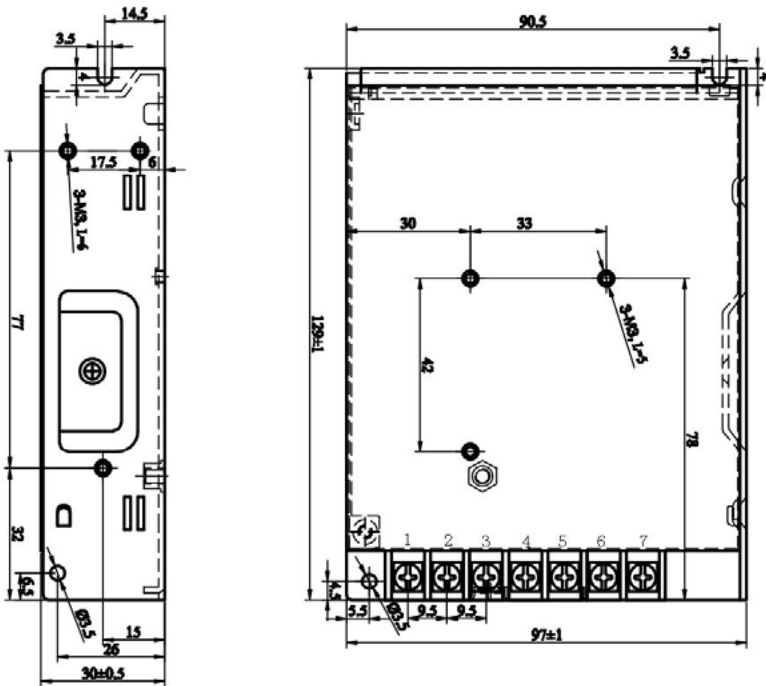
四: 产品尺寸

1. iPW-AEN系列 35W
(100x83x30.5mm)

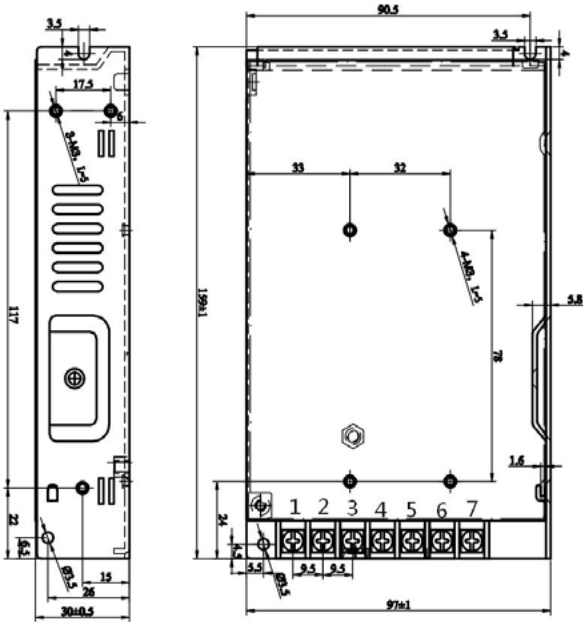
2. iPW-AEN系列 50W
(100x83x30.5mm)



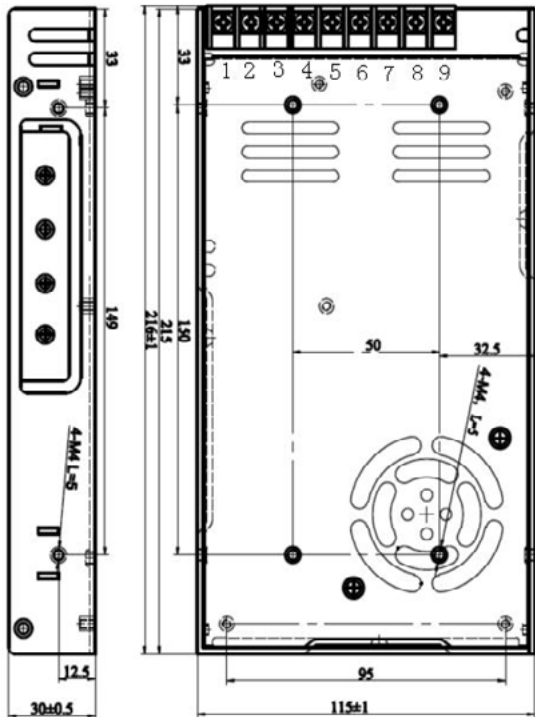
3. iPW-AEN系列 100W
(130x98x30.5mm)



4. iPW-AEN系列 150W
(160x98x30.5mm)

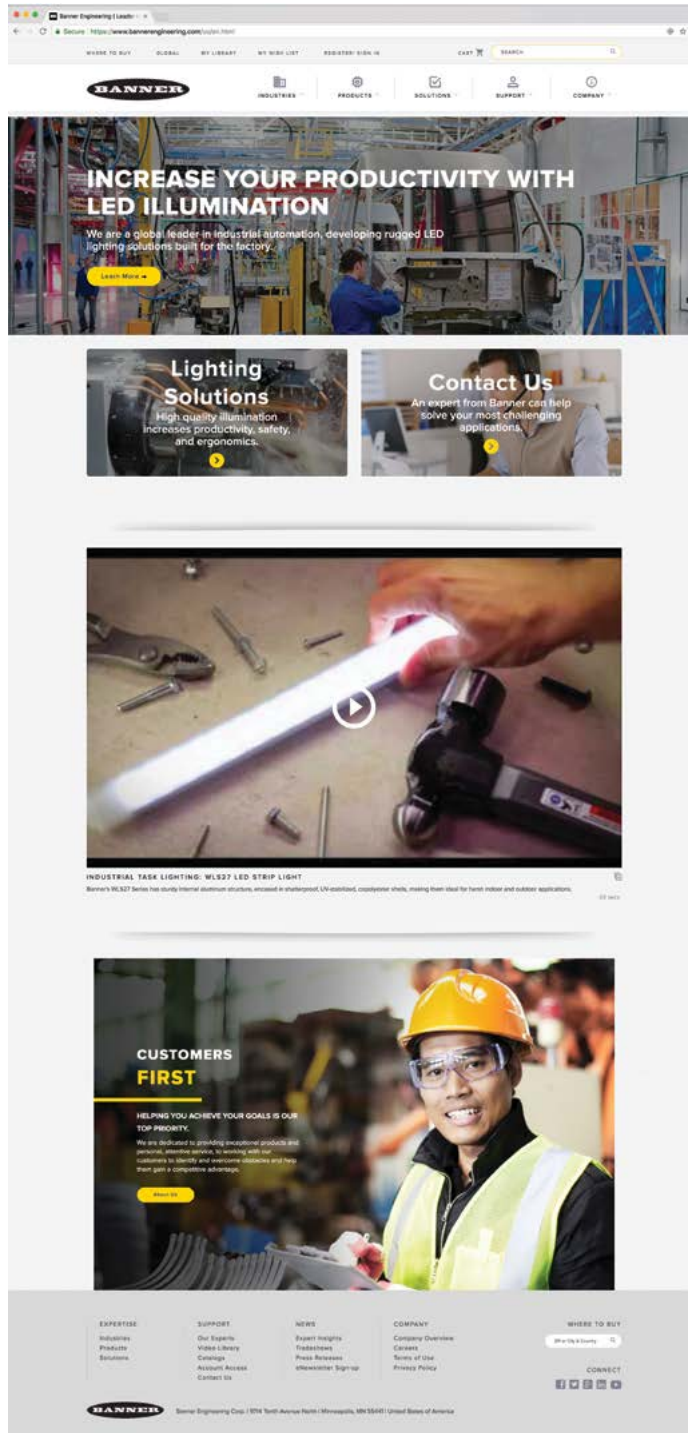


5. iPW-AEN系列 350W
(217x116x30.5mm)



更多在线信息

对于最新产品，支架，电线组件，配件和新解决方案，
请访问我们的网站www.bannerengineering.com.cn
您还可以访问更详细的信息，例如工程图纸，完整规格，安装说明，产品配置器和产品视频。



**上海代表处 (中国营销总部) :**

上海市徐汇区虹梅路 1535 号星
联科研大厦 2 号楼 12 层
电话 : 021 - 24226888
传真 : 021 - 24226999

苏州 :

苏州市工业园区娄葑北区和顺路
创投工业坊 49# 厂房
电话 : 0512 - 62745997
传真 : 0512 - 62745993

南京 :

南京市秦淮区中山东路 288 号
新世纪广场 B 座 1012 室
电话 : 025 - 86895892
传真 : 025 - 86895893

无锡 :

无锡市新吴区纺城大道 299 号深
港亚太中心 6-810 室
电话 : 0510 - 85863056
传真 : 0510 - 85863065

广州 (中南大区销售中心) :

广州市天河区珠江新城华强路 9
号保利克洛维中盈大厦 2003 单元
电话 : 020 - 38367566
传真 : 020 - 38367565

深圳 (东南大区销售中心) :

深圳市福田区深南大道 7060 号
财富广场 A 座 17ST 室
电话 : 0755 - 83022293/4/5
传真 : 0755 - 83022291

武汉 :

湖北省武汉市汉阳区芳草二路
87 号武汉设计广场 6 栋 1305 室
电话 : 027 - 87737953
传真 : 027 - 87737950

北京 (华北大区销售中心) :

北京市西城区西外大街 1 号西环
广场 T2 座 11C2 室
电话 : 010 - 58301588
传真 : 010 - 58301566

天津 :

天津市河西区马场道 59 号平安
大厦 B 座 15DE 室
电话 : 022 - 58852651
传真 : 022 - 58852652

沈阳 :

辽宁省沈阳市沈河区青年大街
173-2 号 C 座 4810 室
电话 : 024 - 22598290
传真 : 024 - 22598291

济南 :

山东省济南市历城区花园路广厦
聚隆广场 4 号楼 2505 室
电话 : 0531 - 69956430
传真 : 0531 - 69956430

青岛 :

青岛市李沧区金水路 1577 号名
都凯莱 507 室
电话 : 0532 - 86128366/67/68
传真 : 0532 - 86128369

成都 (华西大区销售中心) :

成都市青羊区文庙西街 300 号汇
厦少城 2 栋 4 楼 5 号
电话 : 028 - 86113912
传真 : 028 - 86200618

重庆 :

重庆市九龙坡区奥体路一号中新
城上城 6 栋 25 楼 11 号
电话 : 028 - 68183243
传真 : 028 - 68183243

郑州 合肥 杭州 常州 东莞 福州 泉州 厦门 柳州 烟台 重庆 太原 大连 昆明 西安 长沙 ...

上海销售总部 www.bannerengineering.com.cn

地址:上海市虹梅路1535号星联研发楼2号楼12层

电话:(0086)-21-24226888

传真:(0086)-21-24226999

全国客服热线:400-630-6336



邦纳微信



邦纳微博