



ASIAN POWER DEVICES

TOP-NOTCH TECHNICAL CAPABILITIES, SATISFYING DIVERSE MARKET NEEDS.

頂尖技術能力 滿足多樣化市場需求



醫療電源

電力電子及新能源技術的領導者

亞源科技（Asian Power Devices, APD）1994年成立於台灣，專注於電力電子及太陽光電技術，以享譽世界的技術研發能力，以及深具競爭力的產品與服務，在全球市場佔有重要地位。

亞源科技產品領域包括電源供應器及太陽光電變流器。除專注於關鍵技術研發，並追求高效率的生產與服務外，亞源科技還承諾將持續創新、永續經營，成為全球市場中電力電子暨太陽光電產業之核心貢獻者，並期望以高效節能的技術，協助人類社會實現綠色未來。





醫用電源解決方案

穩定可靠 高質量 客製化設計

亞源科技多年深耕醫療產品應用之電源供應器，不僅質量精良，穩定可靠，更擅長依據客戶的特殊需求，提供客製化設計，滿足醫療產品多樣性的要求，持續與客戶共同開發出具有競爭優勢的產品。

亞源科技獲得多項國際認證，並透過質量系統的認證與導入，持續提高產品質量與技術能力。亞源科技領先業界於 2015 年通過 ISO 13485 醫療器材質量管理系統認證，全系列醫療電源產品皆符合醫療安規 IEC 60601，產品規格多樣化，輸出功率及輸出電壓適用於全球範圍，提供更安全、高效率、低耗損的綠能電源產品。

優勢特色

- 針對醫療應用設計的高可靠性
- 長電容壽命、長 MTBF
- 高效率
- 高雷擊及靜電承受能力
- 低輸出紋波
- 符合全球各國安規
- 多種電路保護功能
- 符合各類環保要求
- 可更換的符合全球各國標準的 AC PLUG
- 符合 5000 米海拔高度操作要求
- 符合 IP 等級防水功能
- 符合 Home Healthcare 60601-1-11 標準
- 符合 IEC60601-1-2 4th Edition 標準

產品應用



呼吸機



製氧機



加濕器



監護儀



輸注泵



體外檢測



內窺鏡



超音波



電動病床



電動輪椅



美容儀

桌上型 Desktop



- 符合全球安規認證 IEC60601-1
- 2 x MOPP
- 高峯值功率設計
- IP22 防護等級
- 低噪音
- C6/C8/C14 輸入可選
- 多種輸出保護功能



插牆型 Wall-Mounted



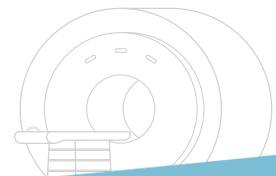
- 符合全球安規認證 IEC60601-1
- 2 x MOPP
- IP22 防護等級
- 低噪音
- 全球多國插頭可選
- 多種輸出保護功能



嵌入型 Open Frame



- 符合全球安規認證 IEC60601-1
- 2 x MOPP
- 滿足 DoE 和 CoC 能效標準
- 多種輸出保護功能
- 高可靠性



**HIGH PERFORMANCE, ENERGY EFFICIENCY,
RELIABILITY & FLEXIBILITY**

桌上型 Desktop

(*) Peak Load

Power	Output Voltage	Model	AC Socket	Size (L x W x H) mm	
48W	12V	DA-48L12*	C8	120 x 52 x 30.5	
	12V	DA-48N12*	C6/C14	120 x 52 x 30.5	
	15V	DA-48A15*	C8	120 x 52 x 30.5	
	15V	DA-48B15*	C6/C14	120 x 52 x 30.5	
	18V	DA-48B18*	C8	120 x 52 x 30.5	
	18V	DA-48C18*	C6/C14	120 x 52 x 30.5	
	19V	DA-48J19*	C8	120 x 52 x 30.5	
	19V	DA-48K19*	C6/C14	120 x 52 x 30.5	
	24V	DA-48P24*	C8	120 x 52 x 30.5	
	24V	DA-48Q24*	C6/C14	120 x 52 x 30.5	
54W	12V	DA-54A12*	C8	120 x 52 x 30.5	
	12V	DA-54B12*	C6/C14	120 x 52 x 30.5	
	15V	DA-54A15*	C8	120 x 52 x 30.5	
	15V	DA-54B15*	C6/C14	120 x 52 x 30.5	
	18V	DA-54A18*	C8	120 x 52 x 30.5	
	18V	DA-54B18*	C6/C14	120 x 52 x 30.5	
	19V	DA-54A19*	C8	120 x 52 x 30.5	
	19V	DA-54B19*	C6/C14	120 x 52 x 30.5	
	24V	DA-54A24*	C8	120 x 52 x 30.5	
	24V	DA-54B24*	C6/C14	120 x 52 x 30.5	
	60W	12V	DA-60K12*	C8	120 x 52 x 30.5
		12V	DA-60P12*	C6/C14	120 x 52 x 30.5
15V		DA-60A15*	C8	120 x 52 x 30.5	
15V		DA-60B15*	C6/C14	120 x 52 x 30.5	
18V		DA-60M18*	C8	120 x 52 x 30.5	
18V		DA-60N18*	C6/C14	120 x 52 x 30.5	
19V		DA-60M19*	C8	120 x 52 x 30.5	
19V		DA-60N19*	C6/C14	120 x 52 x 30.5	
24V		DA-60L24*	C8	120 x 52 x 30.5	
24V		DA-60M24*	C6/C14	120 x 52 x 30.5	
65W		12V	DA-65A12	C8	138.2 x 63.2 x 31.6
		15V	DA-65A15*	C8	120 x 52 x 30.5
	15V	DA-65B15*	C6/C14	120 x 52 x 30.5	
	18V	DA-65G18*	C8	120 x 52 x 30.5	
	18V	DA-65H18*	C6/C14	120 x 52 x 30.5	
	19V	DA-65L19*	C8	120 x 52 x 30.5	
	19V	DA-65M19*	C6/C14	120 x 52 x 30.5	
	24V	DA-65M24*	C8	120 x 52 x 30.5	
	24V	DA-65N24*	C6/C14	120 x 52 x 30.5	
	80W	12V	DA-80A12	C8	138.2 x 63.2 x 31.6
12V		DA-80B12*	C8	145 x 63.2 x 32	
12V		DA-80C12*	C6/C14	145 x 63.2 x 32	
15V		DA-80A15*	C8	145 x 63.2 x 32	
15V		DA-80B15*	C6/C14	145 x 63.2 x 32	
18V		DA-80A18	C8	138.2 x 63.2 x 31.6	
19V		DA-80C19*	C8	145 x 63.2 x 32	
19V		DA-80D19*	C6/C14	145 x 63.2 x 32	
19V		DA-80B19	C8	138.2 x 63.2 x 31.6	

Power	Output Voltage	Model	AC Socket	Size (L x W x H) mm
80W	24V	DA-80B24	C8	138.2 x 63.2 x 31.6
	24V	DA-80A24*	C8	138.2 x 63.2 x 31.6
	24V	DA-80E24*	C6/C14	145 x 63.2 x 32
	28V	DA-80B28*	C8	145 x 63.2 x 32
	28V	DA-80A28*	C6/C14	145 x 63.2 x 32
90W	12V	DA-90A12*	C8	145 x 63.2 x 32
	12V	DA-90B12*	C6/C14	145 x 63.2 x 32
	15V	DA-90A15*	C8	145 x 63.2 x 32
	15V	DA-90B15*	C6/C14	145 x 63.2 x 32
	19V	DA-90N19*	C8	145 x 63.2 x 32
	19V	DA-90P19*	C6/C14	145 x 63.2 x 32
	24V	DA-90M24*	C8	145 x 63.2 x 32
	24V	DA-90N24*	C6/C14	145 x 63.2 x 32
	28V	DA-90C28*	C8	145 x 63.2 x 32
	28V	DA-90B28*	C6/C14	145 x 63.2 x 32
100W	12V	DA-100B12*	C8	170 x 85 x 40
	12V	DA-100A12*	C6/C14	170 x 85 x 40
	15V	DA-100A15*	C8	145 x 63.2 x 32
	15V	DA-100B15*	C6/C14	145 x 63.2 x 32
	19V	DA-100B19*	C8	145 x 63.2 x 32
	19V	DA-100C19*	C6/C14	145 x 63.2 x 32
	24V	DA-100C24*	C8	145 x 63.2 x 32
	24V	DA-100D24*	C6/C14	145 x 63.2 x 32
	28V	DA-100B28*	C8	145 x 63.2 x 32
	28V	DA-100A28*	C6/C14	145 x 63.2 x 32
120W	12V	DA-120B12*	C8	170 x 85 x 40
	12V	DA-120A12*	C6/C14	170 x 85 x 40
	15V	DA-120B15*	C8	170 x 85 x 40
	15V	DA-120A15*	C6/C14	170 x 85 x 40
	19V	DA-120H19*	C8	145 x 63.2 x 32
	19V	DA-120G19*	C6/C14	145 x 63.2 x 32
	24V	DA-120E24*	C8	145 x 63.2 x 32
	24V	DA-120D24*	C6/C14	145 x 63.2 x 32
	28V	DA-120B28*	C8	145 x 63.2 x 32
	28V	DA-120A28*	C6/C14	145 x 63.2 x 32
150W	15V	DA-150B15*	C8	170 x 85 x 40
	15V	DA-150A15*	C6/C14	170 x 85 x 40
	19V	DA-150H19*	C8	170 x 85 x 40
	19V	DA-150F19*	C6/C14	170 x 85 x 40
	24V	DA-150G24*	C8	170 x 85 x 40
180W	24V	DA-150B24*	C6/C14	170 x 85 x 40
	19V	DA-180E19*	C6/C14	170 x 85 x 40
	24V	DA-180D24*	C8	170 x 85 x 40
200W	24V	DA-180C24*	C6/C14	170 x 85 x 40
	24V	DA-200A24*	C6/C14	170 x 85 x 40

插牆型 Wall-Mounted

(*) Peak Load (#) USB

Power	Output Voltage	Model	Size (L x W x H) mm
5W	5V	WA-05S05#	52 x 38 x 24.5
9W	9V	WA-09C09F	70 x 33 x 43.5
10W	5V	WB-10R05#	52 x 38 x 24.5
	5V	WB-10Q05F	70 x 33 x 43.5
15W	5V	WA-15K05F	70 x 33 x 43.5
18W	9V	WA-18E09F	70 x 33 x 43.5
20W	5V	WA-20F05F	70 x 33 x 43.5
24W	12V	WA-24B12F*	70 x 33 x 43.5
	15V	WA-24F15F*	70 x 33 x 43.5
	18V	WA-24F18F*	70 x 33 x 43.5
	19V	WA-24F19F*	70 x 33 x 43.5
	24V	WA-24F24F*	70 x 33 x 43.5
27W	9V	WA-27A09F	70 x 33 x 43.5

Power	Output Voltage	Model	Size (L X W X H) mm
30W	9V	WA-30A09F*	70 x 33 x 49.5
	12V	WA-30N12F*	70 x 33 x 49.5
	15V	WA-30F15F*	70 x 33 x 43.5
	18V	WA-30F18F*	70 x 33 x 43.5
	19V	WA-30F19F*	70 x 33 x 43.5
	24V	WA-30F24F*	70 x 33 x 43.5
36W	12V	WA-36Y12F*	70 x 33 x 49.5
	15V	WA-36B15F*	70 x 33 x 49.5
	18V	WA-36A18F*	70 x 33 x 49.5
	19V	WA-36A19F*	70 x 33 x 49.5
	24V	WA-36B24F*	70 x 33 x 49.5
42W	12V	WA-42G12F*	70 x 33 x 49.5
	15V	WA-42A15F*	70 x 33 x 49.5
	18V	WA-42A18F*	70 x 33 x 49.5
	19V	WA-42B19F*	70 x 33 x 49.5
	24V	WA-42A24F*	70 x 33 x 49.5

嵌入型 Open Frame

(*) Peak Load

Power	Output Voltage	Model	Fan / Fanless	Size (L X W X H) mm
20W	12V	FP-20A12*	Fanless	76.2 x 50.8 x 26.1
	15V	FP-20A15*	Fanless	76.2 x 50.8 x 26.1
	19V	FP-20A19*	Fanless	76.2 x 50.8 x 26.1
	24V	FP-20A24*	Fanless	76.2 x 50.8 x 26.1
24W	12V	FP-24F12*	Fanless	76.2 x 50.8 x 26.1
	15V	FP-24A15*	Fanless	76.2 x 50.8 x 26.1
	19V	FP-24A19*	Fanless	76.2 x 50.8 x 26.1
	24V	FP-24A24*	Fanless	76.2 x 50.8 x 26.1
30W	12V	FP-30D12	Fanless	76.2 x 50.8 x 26.1
	15V	FP-30B15	Fanless	76.2 x 50.8 x 26.1
	19V	FP-30A19	Fanless	76.2 x 50.8 x 26.1
	24V	FP-30A24	Fanless	76.2 x 50.8 x 26.1
35W	12V	FP-35A12*	Fanless	76.2 x 50.8 x 27.1
	15V	FP-35A15*	Fanless	76.2 x 50.8 x 27.1
	18V	FP-35A18*	Fanless	76.2 x 50.8 x 27.1
	19V	FP-35A19*	Fanless	76.2 x 50.8 x 27.1
	24V	FP-35A24*	Fanless	76.2 x 50.8 x 27.1
40W	12V	FP-40C12*	Fanless	76.2 x 50.8 x 27.1
	15V	FP-40A15*	Fanless	76.2 x 50.8 x 27.1
	18V	FP-40A18*	Fanless	76.2 x 50.8 x 27.1
	19V	FP-40A19*	Fanless	76.2 x 50.8 x 27.1
	24V	FP-40A24*	Fanless	76.2 x 50.8 x 27.1
45W	12V	FP-45A12*	Fanless	76.2 x 50.8 x 27.1
	15V	FP-45A15*	Fanless	76.2 x 50.8 x 27.1
	18V	FP-45A18*	Fanless	76.2 x 50.8 x 27.1
	19V	FP-45A19*	Fanless	76.2 x 50.8 x 27.1
	24V	FP-45A24*	Fanless	76.2 x 50.8 x 27.1
50W	12V	FP-50A12*	Fanless	76.2 x 50.8 x 27.1
	15V	FP-50B15*	Fanless	76.2 x 50.8 x 27.1
	18V	FP-50A18*	Fanless	76.2 x 50.8 x 27.1
	19V	FP-50A19*	Fanless	76.2 x 50.8 x 27.1
	24V	FP-50C24*	Fanless	76.2 x 50.8 x 27.1
55W	12V	FP-55A12*	Fanless	76.2 x 50.8 x 27.1
	15V	FP-55A15*	Fanless	76.2 x 50.8 x 27.1
	19V	FP-55A19*	Fanless	76.2 x 50.8 x 27.1
	24V	FP-55A24*	Fanless	76.2 x 50.8 x 27.1

Power	Output Voltage	Model	Fan / Fanless	Size (L X W X H) mm
60W	12V	FP-60C12*	Fanless	76.2 x 50.8 x 27.1
	15V	FP-60A15*	Fanless	76.2 x 50.8 x 27.1
	19V	FP-60A19*	Fanless	76.2 x 50.8 x 27.1
	24V	FP-60A24*	Fanless	76.2 x 50.8 x 27.1
65W	12V	FP-65A12*	Fanless	76.2 x 50.8 x 27.1
	15V	FP-65A15*	Fanless	76.2 x 50.8 x 27.1
	19V	FP-65A19*	Fanless	76.2 x 50.8 x 27.1
	24V	FP-65A24*	Fanless	76.2 x 50.8 x 27.1
70W	12V	FP-70B12	Fanless	76.2 x 50.8 x 27.1
	15V	FP-70A15	Fanless	76.2 x 50.8 x 27.1
	19V	FP-70A19	Fanless	76.2 x 50.8 x 27.1
	24V	FP-70A24	Fanless	76.2 x 50.8 x 27.1
80W	18V	FP-80A18*	Fanless	101.6 x 50.8 x 31.8
	24V	FP-80A24*	Fanless	101.6 x 50.8 x 31.8
90W	24V	FP-90A24*	Fanless	101.6 x 50.8 x 31.8
100W	24V	FP-100A24*	Fanless	101.6 x 50.8 x 31.8
	28V	FP-100A28	Fanless	101.6 x 50.8 x 31.8
	30V	FP-100A30	Fanless	101.6 x 50.8 x 31.8
	33V	FP-100A33	Fanless	101.6 x 50.8 x 31.8
	36V	FP-100A36	Fanless	101.6 x 50.8 x 31.8
120W	12V	FP-120A12*	Fanless	127 x 76.2 x 36.5
	18V	FP-120A18*	Fanless	127 x 76.2 x 36.5
	19V	FP-120A19*	Fanless	127 x 76.2 x 36.5
	24V	FP-120A24*	Fanless	127 x 76.2 x 36.5
150W	15V	FP-150A15*	Fanless	127 x 76.2 x 36.5
	18V	FP-150A18*	Fanless	127 x 76.2 x 36.5
	19V	FP-150B19*	Fanless	127 x 76.2 x 36.5
	24V	FP-150A24*	Fanless	127 x 76.2 x 36.5
160W	18V	FP-160A18*	Fanless	127 x 76.2 x 36.5
	19V	FP-160A19*	Fanless	127 x 76.2 x 36.5
	24V	FP-160A24*	Fanless	127 x 76.2 x 36.5
180W	18V	FP-180A18*	Fanless	127 x 76.2 x 36.5
	19V	FP-180A19*	Fanless	127 x 76.2 x 36.5
	24V	FP-180B24*	Fanless	127 x 76.2 x 36.5
300W	12V	FP-300A12	Fan	190 x 100 x 50
	24V	FP-300A24	Fan	190 x 100 x 50
400W	19V	FP-400A19	Fan	190 x 100 x 50
500W	24V	FP-500A24	Fan	190 x 106 x 43.5

OUR CUSTOMERS' TRUST IS BASED ON OUR ENDLESS PURSUIT OF QUALITY

客戶的信賴，來自於我們永無止境的質量追求

產品規格：

功率範圍 3 ~ 500W

輸入電壓範圍 90 ~ 264V

輸出電壓 5V, 6V, 12V, 18V, 19V, 24V

全球認證：

通過 ISO 13485 醫療器材質量管理系統認證，
產品符合 IEC/UL 60601、UL2089 等全球安規標準



INSTILL NEW VIGOR TO INNOVATE



ASIAN POWER DEVICES

總部

亞源科技股份有限公司

221416 台灣新北市汐止區
新台五路一段 97 號 12 樓
電話 02-2697-6679
傳真 02-2697-5579

亞源科技 全球據點

亞源科技 台灣研發技術中心

330035 台灣桃園市桃園區龍壽街
83 巷 5 號
電話 03-379-9078
傳真 03-379-9263

亞瑞源科技 (深圳) 有限公司

深圳市龍崗區園山街道
大康小區鳳圍街 1 號
電話 +86-755-2831-6830
傳真 +86-755-2832-6310

亞源科技 電源系統業務處

330060 台灣桃園市桃園區正光路
423-10 號 9 樓
電話 03-370-0910
傳真 03-370-0915

亞榮源科技 (深圳) 有限公司

深圳市龍崗區橫崗街道馬六路 10 號
電話 +86-755-2860-7677
傳真 +86-755-2860-0134

亞源科技 台北廠

221009 台灣新北市汐止區
南陽街 211 號 C 棟 3 樓
電話 02-2693-3298
傳真 02-2693-1009



www.apd.com.tw
企業網站