



# 100-200W雙組交換式電源供應器

詳細產品規格-請點擊[www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)



- 特性
- 交流輸入範圍通過開關置換
  - 保護種類：短路/過負載/過電壓
  - 自然風冷
  - 100%滿載老化測試
  - 開關工作頻率：28KHz

- 輸入電壓範圍：88~132VAC/176~264VAC(開關選擇)或248~370VDC
- 輸入頻率範圍：47~63Hz
- 交流電流：2.8A/115VAC 1.6A/230VAC
- 浪湧電流(最大)：冷啟動：35A
- 漏電流： $<3.5\text{mA}/240\text{VAC}$
- 尺寸：199\*110\*50mm(L\*W\*H)



Part No.	Product No.	製造廠商	說明	Output Volt./Current	Tol.(±)	Output Volt./Current	Tol.(±)
21084	D-120A	MEAN WELL	120W 電源供應器 雙組	5VDC/2~12A	±2%	12VDC/0.5~5A	±6%
8540	D-120B	MEAN WELL	120W 電源供應器 雙組	5VDC/2~10A	±2%	24VDC/0.4~4A	±7%



- Universal AC input/Full range
- Low leakage current $<180\mu\text{A}$
- Protections: Short circuit / Overload / Over voltage
- UL60601-1 medical safety approved
- With power good and fail signal output(Optional)
- 100% full load burn-in test
- Fixed switching frequency at 45KHz



Part No.	Product No.	製造廠商	說明	Output Volt./Current	Tol.(±)	Output Volt./Current	Tol.(±)
31711	MPD-120A	MEAN WELL	MEAN WELL_120W Dual Output Medical Type	12V/0.5~6.0A	±7%	5V/2.0~12A	±2%
31715	MPD-120B	MEAN WELL	MEAN WELL_120W Dual Output Medical Type	24V/0.3~3.2A	±8%	5V/2.0~12A	±2%



- Universal AC input / Full range
- Low leakage current $<180\mu\text{A}$
- Protections: Short circuit / Overload / Over voltage / Over temperature
- Free air convection for 140W and forced air convection for 200W
- UL60601-1 medical safety approved
- With power good and fail signal output
- Built-in remote ON-OFF control
- Built-in remote sense function
- Fixed switching frequency at 100KHz



Part No.	Product No.	製造廠商	說明	Output Volt./Current	Tol.(±)	Output Volt./Current	Tol.(±)
31730	MPD-200A	MEAN WELL	200W Dual Output Medical Type	12V/0.8~9.6A	+8%,-5%	5V/4.0~24A	±2%
31731	MPD-200B	MEAN WELL	200W Dual Output Medical Type	24V/0.4~4.8A	±6.5%	5V/4.0~24A	±2%



- 特性
- 交流輸入範圍通過開關切換
  - 保護種類：短路/過負載/過電壓
  - 自然風冷
  - LED電源指示
  - 100%滿載老化測試
- 輸入電壓範圍：88~132VAC/176~264VAC(通過開關切換)或248~373VDC
  - 輸入頻率範圍：47~63Hz
  - 輸入交流電流(Typ.):2A/115VAC 1.2A/230VAC
  - 輸入浪湧電流(Typ.):冷啟動：45A
  - 漏電流 $<2\text{mA}/240\text{VAC}$
  - 尺寸：199\*98\*38mm(L\*W\*H)



Part No.	Product No.	製造廠商	說明	Output Volt./Current	Tol.(±)	Output Volt./Current	Tol.(±)
58546	NED-100A	MEAN WELL	100W 雙組交換式電源供應器	5V/2~10A	±2%	12V/0.7~7.0A	±10%
58547	NED-100B	MEAN WELL	100W 雙組交換式電源供應器	5V/1~10A	±2%	24V/0.3~3.5A	±8%
55402	NED-100C	MEAN WELL	100W 雙組交換式電源供應器	12V/0~8.0A	±2%	5V/0~3.0A	±3%
55403	NED-100D	MEAN WELL	100W 雙組交換式電源供應器	24V/0~4.0A	±2%	5V/0~3.0A	±3%



- 特性
- 國際通用全範圍交流輸入
  - 保護種類：短路/過負載/過電壓
  - 自然風冷
- 具有電源正常信號輸出(可選)
  - 100%滿載老化測試
  - 開關工作頻率：45KHz



Part No.	Product No.	製造廠商	說明	Output Volt./Current	Tol.(±)	Output Volt./Current	Tol.(±)
30761	PD-110A	MEAN WELL	MEAN WELL_110W 雙組交換式電源供應器	12V/0.5~6.5A	±6%	5V/0.5~5.0A	±2%
30774	PD-110B	MEAN WELL	MEAN WELL_110W 雙組交換式電源供應器	24V/0.5~3.5A	±6%	5V/0.5~5.0A	±2%



- 特性
- 保護種類：短路/過負載/過電壓
  - 自然風冷
  - LED電源指示燈
  - 100%滿載老化
  - 全部使用105°C長壽命電解電容
- 能承受300VAC浪湧輸入5秒
  - 工作溫度高達70°C
  - 承受5G振動測試
  - 高效率，長壽命和高信賴性



Part No.	Product No.	製造廠商	說明	Output Volt./Current	Tol.(±)	Output Volt./Current	Tol.(±)
29801	RD-125A	MEAN WELL	125W 雙組電源供應器	12V/0.5~10A	±7%	5V/2.0~15A	±5%
29806	RD-125B	MEAN WELL	125W 雙組電源供應器	24V/0.4~5.0A	±7%	5V/2.0~10A	±5%
29809	RD-125-1224	MEAN WELL	125W 雙組隔離交換式電源供應器	24V/0.4~5.0A	+8%,-5%	12V/1.0~7.0A	±2%
29811	RD-125-1248	MEAN WELL	125W 雙組隔離交換式電源供應器	48V/0.2~2.5A	+8%,-5%	12V/1.0~7.0A	±2%
29813	RD-125-2448	MEAN WELL	125W 雙組隔離交換式電源供應器	48V/0.2~2.5A	±4%	24V/0.5~4.0A	±1%
29810	RD-125-2412	MEAN WELL	125W 雙組隔離交換式電源供應器	12V/1.0~7.0A	±10%	24V/0.5~5.0A	±2%
29812	RD-125-4812	MEAN WELL	125W 雙組隔離交換式電源供應器	12V/1.0~7.0A	±10%	48V/0.3~2.5A	±2%
29815	RD-125-4824	MEAN WELL	125W 雙組隔離交換式電源供應器	24V/0.5~4.0A	±8%	48V/0.3~2.5A	±1%

