



## DIN 240-480W PFC功能單組交換式電供器

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



- 特性**
- 效率高達91%,低損耗
  - 150%高峰負荷能力
  - 內置主動式PFC功能, PF>0.93
  - 保護種類: 短路/過負載/過電壓/過溫度
  - 自然風冷
  - 安裝軌道: TS-35/7.5或TS-35/15
  - 通過UL508(工業控制設備)認證
  - EN61000-6-2(EN50082-2)工業耐受等級
  - 內建DC OK繼電器觸點
  - 100%滿載老化測試



Part No.	Product No.	製造廠商	說明	Output Current	Output Volt.	Tol.(±)	重量
59722	SDR-120-48	MEAN WELL	MEAN WELL_120W PFC 功能單組交換式電供器	2.5A	48V	±1%	0.67Kg/PCS



- 特性**
- 效率高達94%,低損耗
  - 150%高峰負荷能力
  - 內置主動式PFC功能, PF>0.93
  - 保護種類: 短路/過負載/過電壓/過溫度
  - 自然風冷
  - 安裝軌道: TS-35/7.5或TS-35/15
  - 通過UL508(工業控制設備)認證
  - EN61000-6-2(EN50082-2)工業耐受等級
  - 內建DC OK繼電器觸點
  - 100%滿載老化測試



Part No.	Product No.	製造廠商	說明	Output Current	Output Volt.	Tol.(±)
59989	SDR-240-24	MEAN WELL	MEAN WELL_240W PFC 功能單組交換式電供器	10A	24V	±1%
59990	SDR-240-48	MEAN WELL	MEAN WELL_240W PFC 功能單組交換式電供器	5A	48V	±1%



- 特性**
- 效率高達94%,低損耗
  - 150%高峰負荷能力
  - 內置主動式PFC功能, PF>0.94
  - 保護種類: 短路/過負載/過電壓/過溫度
  - 自然風冷
  - 內置定電流限制電路
  - 安裝軌道: TS-35/7.5或TS-35/15
  - 通過UL508(工業控制設備)認證
  - EN61000-6-2(EN50082-2)工業耐受等級
  - 內建DC OK繼電器觸點
  - 100%滿載老化測試



Part No.	Product No.	製造廠商	說明	Output Current	Output Volt.	Tol.(±)
60157	SDR-480-24	MEAN WELL	MEAN WELL_480W PFC 功能單組交換式電供器	20A	24V	±1%
60160	SDR-480-48	MEAN WELL	MEAN WELL_480W PFC 功能單組交換式電供器	10A	48V	±1%



- 特性**
- 並聯功能, 高達3840W(7+1)
  - 效率高達94%,低損耗
  - 150%高峰負荷能力
  - 內置主動式PFC功能, PF>0.94
  - 保護種類: 短路/過負載/過電壓/過溫度
  - 自然風冷
  - 內置恆電流限制電路
  - 安裝軌道: TS-35/7.5或TS-35/15
  - 通過UL508(工業控制設備)認證
  - EN61000-6-2(EN50082-2)工業耐受等級
  - 內建DC OK繼電器觸點
  - 100%滿載老化測試



Part No.	Product No.	製造廠商	說明	Output Current	Output Volt.	Tol.(±)	重量
68998	SDR-480P-24	MEAN WELL	MEAN WELL_480W PFC 功能單組交換式電供器	20A	24V	±1.2%	1.6kg

## 18-240W 單組交換式電供器 (For LED照明)

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



- 特性**
- 國際通用交流輸入範圍
  - IP64等級全防護型塑膠外殼
  - 內置可調OCP型定電流限制電路
  - 保護種類: 短路/過負載/過電壓
  - 可選的調光功能: 1.1~10VDC(D型)或PWM(P型)控制型
  - UL1310 Class 2電源
  - 通過LPS(限功率電源)測試
  - 自然風冷
  - 100%滿載老化測試
  - 適用於LED照明和電子字幕屏等應用
  - 低成本



Part No.	Product No.	製造廠商	說明	Output Volt.	Tol.(±)	Output Current
55208	ELN-30-5	MEAN WELL	MEAN WELL_ 單組交換式電供器(For LED 照明)	5V	±5%	5A
55210	ELN-30-9	MEAN WELL	MEAN WELL_ 單組交換式電供器(For LED 照明)	9V	±5%	3.4A
55211	ELN-30-12	MEAN WELL	MEAN WELL_ 單組交換式電供器(For LED 照明)	12V	±5%	2.5A
55212	ELN-30-15	MEAN WELL	MEAN WELL_ 單組交換式電供器(For LED 照明)	15V	±5%	2A
64620	ELN-30-24	MEAN WELL	MEAN WELL_ 單組交換式電供器(For LED 照明)	24V	±5%	1.25A
64621	ELN-30-27	MEAN WELL	MEAN WELL_ 單組交換式電供器(For LED 照明)	27V	±5%	1.12A
55213	ELN-30-48	MEAN WELL	MEAN WELL_ 單組交換式電供器(For LED 照明)	48V	±5%	0.63A

### 小知識

部分載電池充電場合,應如何選擇電源供應器?  
 明緯針對充電器產品目前推出有ESC, SC, PA, PB系列的产品(120~360W),若使用的充電需求上述機型有所不足,而另需選用其他機型時,建議所選擇的電源供應器超載保護功能(OLP)最好是定電流模式,其次是Foldback Current Limiting或定功率模式,因為當電池沒電時,對於電源供應器而言,其輸出電流會隨電池沒電的程度,電池容量的大小而變高,此時極有機會觸發電源供應器的保護線路,如果選用的機型之過負載保護方式為Hiccup,開機型則會中斷對電流的充電,至於過負載保護方式為定電流模式,便能不斷維持一定電流向電池充電

