

# **LRS-1200 系列：**

## **1200W 高性價比小體積機殼型電源**

產品策略中心/陳瑞慶

[Frank@meanwell.com](mailto:Frank@meanwell.com)

明緯 SE-1000 系列自上市以來已熱銷逾 20 年，廣泛應用於工業控制、通訊設備、LED 照明、安控....等領域。然而，為順應終端設備朝向小型化與高效節能發展，SE-1000 系列已漸難滿足市場需求，新推出小體積機殼型電源 **LRS-1200** 系列。

明緯全新系列 LRS-1200，在尺寸、效率、規格、安規、耐用性及價格...等方面均有顯著提升，性價比更高，可完全取代 SE-1000 系列。新品 vs 舊品詳細規格差異如下表：

系列	新世代	舊世代
	LRS-1200 <i>NEW</i>	SE-1000
瓦數	1200W	1000W
輸入電壓	180~305Vac (適用北美 277Vac)	115/230Vac by S.W
輸出電壓	12V / 24V / 36V / 48V (12V 可調範圍 12 ~ 15V)	5V / 9V / 12V / 15V / 24V / 48V
效率	12V: 90% 24V: 90% 36V: 91% 48V: 92%	12V: 85% 24V: 88% 36V: --- 48V: 89%
峰值功率	150% @ duty 35%	N.A
工作溫度	-30~+70°C	-20~+60°C
遙控 ON/OFF (RC)	V	V
遙感功能 (RS)	V	V
DC OK	V	V
過電壓級別	OVC III	OVC II
PCB 防潮	V	X
海拔高度	5,000 M	2,000 M
安規認證	CB / UL / DEKRA / RCM / KC / BIS / BSMI / CQC / EAC / CE / UKCA 62368-1 + 61558-1 / 2-16 (BIS/KC 有申請證書 · 無庫存 · 依需求選購)	CB / UL / BSMI / EAC / CE / UKCA 62368-1
尺寸 (長 x 寬 x 高 mm)	225*124*41 mm (體積 -49%)	278*127*63.5 mm
保固	3 年	2 年

## 產品特色

- 180~305Vac 輸入 · 適用北美 277Vac 及降低因電網不穩易損壞

- 具備 150% 峰值功率輸出能力
- 效率最高達 94%
- -30~+70°C 工作溫度範圍 (> +50°C 降載)
- 保護功能：短路、過載、過壓、過溫
- 符合 OVC III
- 可使用於高海拔 5000 米
- 雙領域安規 (資訊類 62368 + 工業類 61558)、多國認證
- 3 年保固

## 應用領域



## 訂購資訊

**LRS - 1200 - 24**

輸出電壓(12V/ 24V/ 36V/ 48V)

輸出瓦數

系列名稱