

## **LRS-1200 系列：**


### **1200W 高性价比小体积机壳型电源**

产品策略中心/陈瑞庆

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

明纬 SE-1000 系列自上市以来已热销逾 20 年，广泛应用于工业控制、通讯设备、LED 照明、安控....等领域。然而，为顺应终端设备朝向小型化与高效节能发展，SE-1000 系列已渐难满足市场需求，新推出小体积机壳型电源 **LRS-1200** 系列。

明纬全新系列 LRS-1200，在尺寸、效率、规格、安规、耐用性及价格...等方面均有显著提升，性价比更高，可完全取代 SE-1000 系列。新品 vs 旧品详细规格差异如下表：

系列	新世代	旧世代
	LRS-1200 	SE-1000
瓦数	1200W	1000W
输入电压	180~305Vac (适用北美 277Vac)	115/230Vac by S.W
输出电压	12V / 24V / 36V / 48V (12V 可调范围 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
工作温度	-30~+70°C	-20~+60°C
遥控 ON/OFF (RC)	V	V
遥感功能 (RS)	V	V
DC OK	V	V
过电压级别	OVC III	OVC II
PCB 防潮	V	X
海拔高度	5,000 M	2,000 M
安规认证	CB / UL / DEKRA / RCM / KC / BIS / BSMI / CQC / EAC / CE / UKCA 62368-1 + 61558-1 / 2-16 (BIS/KC 有申请证书 · 无库存 · 依需求选购)	CB / UL / BSMI / EAC / CE / UKCA 62368-1
尺寸 (长 x 宽 x 高 mm)	225*124*41 mm (体积 -49%)	278*127*63.5 mm
保固	3 年	2 年

## 产品特点

- 180~305Vac 输入，适用北美 277Vac 及降低因电网不稳易损坏
- 具备 150% 峰值功率输出能力
- 效率最高达 94%
- -30~+70°C 工作温度范围 (>+50°C 降载)
- 保护功能：短路、过载、过压、过温
- 符合 OVC III
- 可使用于高海拔 5000 米
- 双领域安规 (信息类 62368 + 工业类 61558)、多国认证
- 3 年保固

## 应用领域



## 订购信息

**LRS - 1200 - 24**

输出电压(12V/ 24V/ 36V/ 48V)

输出瓦数

系列名称