

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

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 |

产品特色

- 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