

For immediate release

媒体联系:

艾默生网络能源

许嘉明小姐

电话: (852)-2176-3548

电子邮件: Alice.Hui@Emerson.com

艾默生网络能源的 LCC250 系列 250W 密封式电源添加一款 48V 的全新型号

适用于密封机箱或无需气流散热的系统如台式医疗设备和无尘室电子装置，即使工作环境温度高达摄氏 85 度仍能以其最大功率提供供电

二零一二年二月二十日 -- 中国讯 -- 艾默生网络能源 (Emerson Network Power) 是艾默生集团 (纽约证券交易所代号: EMR) 的其中一个业务部门，这家在关键业务全保障

(Business-Critical Continuity™) 技术方面一直领先全球业者的公司宣布该公司的 LCC250 系列 250W 密封式无需风冷的交流/直流电源添加了一个可提供 48V 直流输出的全新型号。LCC250 系列电源已取得 EN60601-1 有关电子医疗设备产品安全的国际认证，适用于多种不同的密封式机柜和台式医疗设备。由于这系列电源产品无需风冷，因此产生较少尘埃和噪声。此外，这系列电源产品都采用高效率的设计，满载时效率可高达 91% (典型值)。

LCC250 系列电源另外还有多个利用传导散热的型号，其优点是可以在高温情况下以全功率提供供电。市场上许多电源在摄氏约 55 度以上的温度情况下可能降额工作，但艾默生网络能源的 LCC250 电源则不同，这款利用 115V 额定输入交流电的电源产品可以在底板温度升至摄氏 85 度的上限时仍然继续提供 250W 的满载供电。对于那些特别关注成本效益的用户来说，采用这几款产品便无需因为降额问题而改用额定功率较大的电源或另外添加多个电源。

LCC250 系列电源装设于符合 IP64 防尘防水规定而且坚固耐用的全密封机壳之内。由于具有防水防尘这个优点，因此这系列产品适用于户外的电子装置，尤其是嵌入其中的供电系统也必须同样装设于户外的电子设备，例如户外电子广告板以及电信设备如天线和基站设备便最适宜采用这类密封式的特大功率供电系统。这系列电源也同样适用于室内的电子设备，例如控制台、室内电子广告板和台式医疗设备。此外，这系列电源还有恒压与恒流两种工作模式可供选择，因此符合许多 LED 照明系统的规格要求。

这系列电源外形小巧纤薄，大小只有 7 英寸 x 4 英寸（178mm x 101mm），因此可轻易装嵌在终端用户的设备之内。传导散热版只有 1.1 英寸（28mm）厚，而对流散热版由于内置一块薄型的散热片，因此厚 1.5 英寸（38mm）。

艾默生网络能源的 LCC250 系列电源利用主动式功率因数校正功能以减少输入谐波电流失真，若采用 250V 的输入交流电，其安全接地的漏电不超过 275uA；若利用 115V 的交流电输入电压不但能提供满载供电，其输出保持时间最少也可长达 16ms。此外，过流和过热保护还可支持全面自动恢复功能，而过压保护功能则通过锁定提供保护，因此交流电输入必须重新启动，功率输出才可恢复正常。

LCC250 系列电源已取得多个产品安全认证，其中包括 UL/CSA/TUV 60950/60601-1、CE Mark (LVD)、CB 和中国 CCC 等认证。这系列电源也全面符合欧盟 2002/95/EC 有害物质限制 (RoHS) 指令的相关规定。

艾默生网络能源的 LCC250 系列电源有传导散热和对流散热两个版本，批量供货的单颗价分别为 103 美元和 109 美元，这是极具竞争优势的售价，而且已有样品供应，如欲查询进一步的资料，可浏览[LCC250 网上数据库](#) 内的产品资料。

艾默生网络能源另外还提供一幅显示 LCC250 系列电源供应器的[高清晰度图片](#)，让人随时下载。

如欲进一步查询有关艾默生网络能源其他电源产品的资料，可浏览www.Emerson.com/EmbeddedPower 网页。

###

关于艾默生网络能源

艾默生网络能源是 Emerson（纽约证券交易所股票代码：EMR）所属业务品牌，是“关键业务全保障™”的全球领导者，为通信网络、数据中心、医疗保健和工业设施提供从网络到芯片全方位的保障。艾默生网络能源在交直流电源、精密制冷、嵌入式计算及电源、一体化机架和机柜、电源转换和控制、基建管理及连接等领域为客户提供不断创新的解决方案和专业技术。所有的解决方案在全球范围内均能得到本地的艾默生网络能源专业服务人员的全面支持。如欲进一步了解艾默生网络能源公司专为原始设备制造商和系统集成商提供的嵌入式电源产品及服务，请浏览www.Emerson.com/EmbeddedPower。如欲了解艾默生网络能源的其他产品和服务详情，请浏览www.EmersonNetworkPower.com。

关于艾默生

总部位于美国密苏里州圣路易斯市的艾默生（纽约证券交易所股票代码：EMR）是一家全球领先的公司，该公司将技术与工程相结合，在网络能源、过程管理、工业自动化、环境优化技术及工具和存储等领域为工业、商业及消费者市场客户提供创新性的解决方案。该公司 2011 财年的销售额达 242 亿美元。如欲了解进一步信息，欢迎访问www.Emerson.com。

艾默生网络能源及其标志均为 Emerson Electric Co 的商标及服务标志。所有其他产品或服务名称均为其持有者的财产。
©Emerson Electric Co. 2012 版权。