

## 雅特生科技新推出的 600W 电源可在高温情况下提供真正可用的全功率输出

二零一五年四月二十二日 -- 中国讯 -- 雅特生科技 (Artesyn Embedded Technologies) 宣布推出全新的 [LCC600 系列](#) 电源, 这系列以传导方式散热的无风扇交流/直流电源可在 -40 至 85 摄氏度的(阔广)(宽)温度范围内提供 600W 的全功率输出。目前市场上的电源一般都必须大约在 55 摄氏度或以上的温度情况下降额输出, 但雅特生科技的 LCC600 系列电源产品则不同, 即使其基板温度升至+85 摄氏度的最高限值时, 这系列电源仍可继续利用 110V 的额定交流电输入提供 600W 的满载输出。换言之, 客户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电源, 对他们来说, 这是一个成本效益尤其显著的电源系统解决方案。



LCC600 系列电源除了适用于全球通用的 90-264V 交流电输入之外, 另外还有 180-305V 的交流电输入可供选择, 因此这系列电源无需调校也可在世界各地使用。最先推出的几个型号可提供 28V 或 48V 的直流电单路输出, 其输出电压有较宽的调整范围, 此外, 这几个型号还另外配备 5V 的待机输出电压。雅特生科技将会陆续推出可提供其它输出电压的型号。这系列电源产品的大小仅为 4x9 英寸, 高度不足 1U(1.57 英寸), 若以公制尺寸计, 其大小只有 228 x 101 x 39.8mm, 效率则达 93%(典型值)。

雅特生科技的 LCC600 系列电源装设于坚固的密封盒之内, 个别型号更有符合 IP65 防尘防水的特性, 因此特别适用于户外装置, 尤其是供电系统必须与相关电子设备同样装设于户外的应用, 例如需要采用特大功率电源的户外广告板以及电信设备如天线和基站设备。

这系列电源也同样适合室内使用, 例如室内的控制台、电子广告板和医疗设备, 由于电源本身没有散热扇, 因此尘埃和噪声干扰可以减至最少。LCC600 系列电源全面符合 EN60601-1 有关医疗设备安全的国际标准, 而且也适用于与患者无接触以及对患者健康不会产生关键影响的医疗设备。

### 雅特生科技公司简介

雅特生科技 (Artesyn Embedded Technologies) 专门设计和生产稳定可靠的电源转换和嵌入式计算解决方案, 其产品适用于多个不同产业, 包括通信、计算、医疗、军事、航天和工业生产等。四十多年来, 雅特生科技的客户都深信该公司可以为他

们提供具成本效益而又技术先进的网络计算和电源转换解决方案，让他们可以更快将产品推出市场，以及降低投资风险。雅特生科技在世界各地有超过20,000名雇员，并拥有九间设备先进的技术研发中心和四间世界级的工厂，销售和技术支持办事处更遍布世界各地。

雅特生科技（Artesyn Embedded Technologies）、雅特生（Artesyn）和雅特生科技的标志均为雅特生科技公司（Artesyn Embedded Technologies, Inc）的商标和服务标志。所有其他产品或服务名称均为其持有者的财产。© Artesyn Embedded Technologies, Inc 2015 版权。

**媒体联系：**

雅特生科技

许嘉明小姐

电话：(852)-2176-3548

电子邮件：[Alice.Hui@Artesyn.com](mailto:Alice.Hui@Artesyn.com)