

近百家国内外领先电源原厂现场PK

欧盟、美国早就出台了“能源之星”等法规，中国也开展了电子产品能效认证和分级措施，以限制电子产品“待机能耗”和提高能源转换效率，对于“节能”的要求，从产品设计时就需要体现降耗的环保理念。

不管对通信、工业控制还是消费电子产品来说，轻薄小外形和更长待机/工作时间越来越成为产品能否中标客户设计的关键因素，特别是随着高清、宽带、3D等需要高速处理器的功能需求规格越来越高，产品散热设计已经变成这些高功率设计应用外形能否做得轻薄的关键，而如果电源转换效率更高，那么产品出热量就越低，散热设计就更容易做。待机/工作时间也跟电源转换效率有密切关系。

在2012年3月慕尼黑上海电子展上，国内外领先电源厂商纷纷聚集，展示从电源管理芯片、模块到逆变器设计的最新技术。尤其是全球顶尖电源模块供应商，更是在慕尼黑上海电子展上一争高下。

创新能力非常强的Vicor，是一家主要为军事和防卫市场提供大功率、高可靠性全砖、1/2或1/4砖DC-DC电源模块的供应商。而且，Vicor一直在努力向其供应链前端延伸其产品线，包括其电源构造模块V.I晶片和Picor DC-DC转换控制器，更在积极策划向AC-DC领域进军，能够提供低成本、高效率 and 快速交货的电源产品。

Vicor的PI33XX是一系列使用简易、高效率及宽输入范围的DC-DC ZVS降压稳压器。采用高密度的系统级封装(SIP)，把控制器、电源开关和辅助组件都集成在SIP封装内。

而RECOM小功率AC/DC模块都可以快捷的整合到各种设备中，无论智能家具，通讯，家用电器，工业控制，测量设备等，直接与AC电源相连接。再不需要其他外置式电源，如桌面或者墙插式电源适配器。

RECOM小功率AC/DC模块，RAC01-RAC02-RAC03，将AC直接引进主线路板，能减少外围元件的数量，同时具有全面的安全保护。

创建于1997年的美国SynQor公司，最近推出E系列和G系列ACuQor电源模块以及CFQor DC-DC转换器系列通过了TÜV/SÜD认证，符合新规定IEC60601-1:2005(第3版)标准。

SynQor以Advancing the Power Curve®为理念，延续了在医疗应用产品的成功开发。ACuQor系列产品为满足医疗各方面应用所设计，为业内顶尖的AC-DC转换器。E系列产品可提供高达500W实际功率，尺寸仅为8.89cm x 13.34cm x 4.14cm。G系列可提供高达1400W功率，尺寸仅为12.07cm x 17.78cm x 4.14cm。这两个系列都可以直接并联而获得更大功率。所有模块无需外接隔离变压器，就可满足UL60601-1心脏接触的医疗安规标准。

与此同时，TDK-Lambda, GlobTek, 广州今升阳、勤发电子、捷拓科技、博大科技、苏州翊宣等电源管理厂商将悉数登场。

结合市场新应用领域，2013年慕尼黑上海电子展将继续推出“国际电力电子创新论坛”与“电源主题专区”，诚邀各专家学者就电源技术、变频技术及电机驱动控制、可再生能源与智能电网展开热烈讨论。更有其他12场高端创新论坛，供电源管理从业者互相交流和PK。

关于 electronica、productronica和全球电子展网络

electronica是世界领先的电子元器件和组件展览会。productronica是世界领先的电子生产设备展览会。两展分别于单双年在德国慕尼黑轮流举办。

德国慕尼黑国际博览集团全球电子展网络包含了全球的一系列电子展览会，包括electronica、productronica、electronicIndia、electronicAsia、electronica China、productronica China和electronicAmericas。这些展会基于慕尼黑本土展览会的经验，展示了契合于当地市场需求的内容。

德国慕尼黑国际博览集团简介

德国慕尼黑国际博览集团(MMI)是国际知名的展览会组织者，每年在全球范围内举办约40个博览会，涉及行业包括投资产品、消费品和高新技术领域。每年有100多个国家的3万多家企业在慕尼黑参展，观众遍及全球200

多个国家和地区，总人数超过 200 万。此外，集团还在亚洲、俄罗斯、中东以及南美洲举办各类展览会。德国慕尼黑国际博览集团在欧洲和亚洲拥有5家海外附属公司和66个驻外代表处，集团网络覆盖全球89个国家和地区。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/exhibition/exhibition_news_37047.html