

January 2007

Ref. CD227A FPGA Power Guide

C&D Technologies, Inc. United Kingdom
Power Electronics Division
www.cd4power.com

新闻

用于 FPGA 供电的 DC/DC 转换器设计选型手册



C&D Technologies 推出新的选型手册，便于工程师为 FPGA 处理器供电寻找 DC/DC 转换器。该手册在表中列出了 Xilinx 和 Altera 的 FPGA 产品参数，指导工程师为其系统设计找到最合适的方案。

与使用分立元件的方法比较，C&D 的 DC/DC 转换器众多产品更适合为现代 FPGA 处理器供电并具有更多的优势。其中包括简化设计、增加可靠性及效率、减少元件数量和节省 PCB 面积。模块化设计也使设计资源的需求将到最低。

分布式结构和中层总线结构的结合能够有效的配置来满足领先的 FPGA 的要求。这些产品包括标准砖型隔离转换器、总线转换器和非隔离负载点转换器。

注：该产品的详细资料请访问 www.cd4power.com。

信息来自于：

C&D Technologies, Inc.

Power Electronics Division

5th Floor, Building A1,

Bei Wei No.1 District,

Guangzhou Economic & Technical Development Zone

Guangzhou, Guangdong 510730

Peoples Republic of China

Tel: 86 208 221 8066 Fax: +86 208 221 5902

E-mail: media@cdtechno.com

Web: www.cd4power.com

关于 C&D Technologies

C&D Technologies, Inc 是一家生产并销售电力转换和储备系统的科技公司，产品包括通信/工业电池，整流器和电子设备。公司总部在美国宾夕法尼亚州的 Blue Bell，公司在纽约证券交易所的代码是 ‘CHP’ 。

C&D Technologies, Inc. 电源电子部的总部设在美国马萨塞诸塞州的 Mansfield。本部负责设计、制造并分销 DC/DC 转换器、AC/DC 电源、磁性产品、数据采集器件及板式仪表，可提供定制，标准和改良标准各种类型。这些产品全部都由已通过 ISO9000:2000 认证的工厂生产，被全球范围内的 OEM 客户应用于通信、工业和其它高科技领域。

更多信息/发行:

Simon Krelle, Pinnacle Marketing Communications Ltd

Tel: +44 (0) 7973 821036 Fax: +44 (0) 20 868 4373.

E-mail: simonk@pinnaclemarcom.com

Web: www.pinnacle-marketing.com

January 2007 Ref.: CD227A FPGA Power Guide

