



Electronic Parts and Components

商业媒体新闻稿

2006年6月

电感器件 适用于 VDSL2 的新变压器

爱普科斯(EPCOS) 开发了一系列新的SMT变压器, 以满足德国电信全新VDSL2网络的需求。该变压器支持高达100 Mbit/s的高传输率, 并提供范围很大的带宽: 由138 kHz 到17 MHz。它们具有良好的线性和较低的漏电感, 以及较低的寄生电容, 所以工作时失真率非常低、损耗也较小。该变压器的阻抗专门与全新VDSL2芯片组(标注有英飞凌科技公司的VINAX名称)匹配, 并被建议用于该半导体制造商的参考设计中。

EPCOS 开发了B78417-A1922-A003 和 B78417-A1937-A003 这两种类型, 用于中央办公室或客户所在大楼设备中的数字用户线接入多路复用器(DSLAM)。拥有这些产品后, EPCOS 进一步巩固其在宽带网络变压器市场的领先地位。德国电信的固网运营商T-Com公司, 目前正在德国十个城市推广其全新VDSL2网络作为试点工程。在此基础上, T-Com计划通过现有网络基础设施为客户提供新宽带服务。这些包括100个电视频道、按需提供的录像或高清晰度数字电视(HDTV)节目, 传输率可高达50 Mbit/s(下行)和10 Mbit/s(上行)。

请到本司的新闻网站下载此新闻稿及图片 www.epcos.com/tradepress

请将各读者查询专寄致EPCOS AG, 传真+49 89 636-22471 或电邮 marketing.communications@epcos.com

EPCOS 大中华区之联系: **Greater China
Stella Suen**
越科有限公司
香港/中国
电话 +852 3101-5624
传真 +852 3101-5646
电邮 stella.suen@epcos.com
网址 www.epcoschina.com