

服务

综合的铁氧体磁铁设计工具

2020 年 16 月 01

TDK 株式会社（东京证券交易所股票代码：6762）推出改良后的爱普科斯 (EPCOS) 铁氧体磁铁设计工具。该工具能简便快速地计算所有与爱普科斯 (EPCOS) 铁氧体材料（包括用于高频开关电源的新材料）应用相关的参数，并能通过图表显示所需耗材和磁芯形状。该工具既可提供支持谷歌 Chrome、Firefox（火狐）、IE 和 Opera 等浏览器打开的在线版本，也可提供针对 Windows 10 开发的下载版本。用户借助当前的 5.2 版本不仅能定义磁芯参数，并用于后续计算。借助多功能工具，就能计算出功率损耗 vs. 频率、磁通密度、温度、性能因数等其他诸多值之间的关系，并能根据气隙计算 AL 值，确定可传输功率或计算阻抗 vs. 频率。

关于 TDK 公司

TDK 株式会社是一家领先的电子公司，总部位于日本东京。公司成立于 1935 年，主营铁氧体，是一种用于电子和磁性产品的关键材料。TDK 的主力产品包括陶瓷电容器、铝电解电容器、薄膜电容器、磁性产品、高频元件、压电和保护器件、以及传感器和传感器系统（如：温度和压力、磁性和 MEMS 传感器）等各类被动元器件。此外，TDK 还提供电源和能源装置、磁头等产品。产品品牌包括 TDK、爱普科斯(EPCOS)、InvenSense、Micronas、Tronics 以及 TDK-Lambda。TDK 重点开展如信息和通信技术、汽车和工业以及消费电子市场领域。公司在亚洲、欧洲、北美洲和南美洲拥有设计、制造和销售办事处网络。2019 年度 3 月末，TDK 的销售总额约为 125 亿美元，全球雇员 105,000 人。

如需下载本文和相关图片，请访问 <http://www.tdk-electronics.tdk.com.cn/zh/200116>。

如需了解该工具的更多信息，请联系销售部 <https://tools.tdk-electronics.tdk.com/mdt/>。

如有疑问，请将邮件发送至 marketing.communications@tdk-electronics.tdk.com。

地区媒体联系方式

区域	联系人	公司	电话	电邮
大中华	孙婉文	香港东电化电子有限公司 香港/中国	+852 3669-8224	stella.suen@tdk-electronics.tdk.com