

## 新型在线工具 更方便地计算直流链接电路电容器的使用寿命

2015年5月21日

TDK集团最新推出了爱普科斯(EPCOS)薄膜电容器使用寿命计算工具,该工具极具创意,支持在线计算。整个数据库包含了约250种编号为B3267\*至B3277\*(用于转换器的直流链接电路)的爱普科斯(EPCOS)薄膜电容器。该工具功能强大,可同时输入10种负载要求,并对其进行计算和存储,以备后用。无论是单个电容的设计应用还是多个电容组合的设计应用,都可以给客户提供更好的便利。

在计算的过程中,各种参数如阻抗,ESR,损耗因子,预计的寿命等都会以图表的方式显示,而且可以和计算结果一起打印出来。该工具还支持智能搜索功能,可以根据用户输入的关键应用负载参数,筛选出能满足要求的电容器型号列表,以供选择。

总之,设计工程师可使用该薄膜电容器计算工具轻松评估各种环境下直流链接电路电容器的性能,从而为其应用找出最佳解决方案。该工具基于浏览器,用户可登录[www.epcos-china.com/filmcap](http://www.epcos-china.com/filmcap)下载使用。

### 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的主要产品线包括TDK和爱普科斯(EPCOS)两大品牌的各类被动电子元件,模块和系统产品;电源装置、磁铁等磁性应用产品以及能源装置、闪存应用设备等。TDK以成为电子元件的领先企业为目标,重点开展如信息和通信技术以及消费、汽车和工业电子市场领域。公司在亚洲、欧洲、北美洲和南美洲拥有设计、制造基地和销售办事处网络。2015年度3月末,TDK的销售总额约为90亿美元,全球雇员88,000人。

\*产品组合包括陶瓷、铝电解电容器和薄膜电容器、铁氧体和电感器、高频元件如声表面波滤波器(SAW)和模块、压电和保护元件以及传感器。

如需下载本文和相关图片,请访问[www.epcos-china.com/pressreleases](http://www.epcos-china.com/pressreleases)

如需了解该产品的更多信息,请联系销售部[www.epcos-china.com/inquiry](http://www.epcos-china.com/inquiry)

如有疑问,请将邮件发送至[marketing.communications@epcos.com](mailto:marketing.communications@epcos.com)

### 地区媒体联系方式

区域	联系人	公司	电话	电邮
大中华	Ms. S. SUEN 孙婉文	爱普科斯有限公司 香港/中国	+852 3669-8224	<a href="mailto:stella.suen@epcos.com">stella.suen@epcos.com</a>