

## 创新的在线工具 轻松找到合适的缓冲电容器方式

2015年2月17日

TDK 集团近日推出爱普科斯 (EPCOS) 缓冲电容器检索器 — 一种创新的在线工具, 该工具可以帮助用户简化并加快搜索合适的缓冲电容器的过程, 缓冲电容用以保护 IGBT 模块免受电压峰值的影响。使用该缓冲电容器检索器, 用户只需在搜索掩码处输入制造商的 IGBT 代码号即可, 在线工具的集成数据库涵盖了主要供应商的 1000 多个 IGBT 模块的集成数据, 会自动分配合适的电容器。

此外, 用户还可通过输入电压、电容值、电容器类型或端子配置进行搜索。搜索的结果包括所选端子的技术图纸, 关键的技术参数, 以及相应的产品规格书。该工具可从 [www.epcos-china.com/filmcap](http://www.epcos-china.com/filmcap) 下载。

爱普科斯 (EPCOS) 缓冲电容器目前可提供 17 种不同的端子配置。相应的产品系列范围从 B32656S\*到 B32686S\*。他们都具有耐脉冲能力高, 端子接触稳定可靠的特点。此外, 其组件具有极低的 ESL 值。端子的材质为镀锡铜, 孔距范围为 19.5 mm 至 63 mm。这些缓冲电容器的电压范围为 850 V DC 至 2000 V DC, 电容值范围为 68 nF 至 5.6  $\mu$ F, 工作温度都可高达+110 °C。

-----

### 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。2014 年度 3 月末, TDK 的销售总额约为 96 亿美元, 全球雇员 83,000 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>