

薄膜电容器

通过 UL 810 结构认证的坚固耐用型交流滤波电容器

2019年5月7日

TDK 株式会社（东京证券交易所股票代码：6762）推出新的 B32354S3*系列交流滤波电容器。这些电容器通过 UL 810 元器件结构认证，并带有 CE 表示，电容器的额定电压为 350 V AC，电容值为 10 μ F 至 40 μ F，引脚间距为 52.5 mm。新系列电容器采用安全膜薄膜结构，元器件达到了 UL 810 结构审核型等级。

凭借卓越的防潮保护功能，新系列电容器在温度为 85°C、相对湿度为 85%以及额定电压环境下通过 1,000 小时的 THB（高温湿度偏压试验）。预期寿命达 100,000 小时，符合 IEC 61071 标准的要求。除交流电应用外，这些坚固耐用的电容器还广泛适用于电源和逆变器输出滤波应用。

主要应用

- 交流电应用
- 驱动装置、光伏系统，不间断电源 (UPS)逆变器，及电源的交流输出滤波

主要特点与优势

- 坚固耐用型结构，经过温度为 85°C、相对湿度为 85%以及额定电压环境下的 1,000 小时加速 THB（高温湿度偏压试验）
- 通过 UL 810 元器件结构认证
- 符合 IEC 61071 标准要求，预期寿命达 100,000 小时

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 www.tdk-electronics.tdk.com/zh/190507

如需了解该产品的更多信息，请访问 www.tdk-electronics.tdk.com/zh/ac_capacitors.

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	Ms. S. SUEN 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