

薄膜电容器

TDK 推出超紧凑型 X2 电容器

2021 年 9 月 15 日

TDK 集团（东京证券交易所代码：6762）针对噪声抑制应用推出新的爱普科斯(EPCOS) 超紧凑型 X2 电容器，额定工作电压为 275 V AC，容值范围为 33 nF ~ 1 μ F。且各型号具有不同的引线间距，分别为 10 mm (B32921X* / Y*)、15 mm (B32922X* / Y*) 和 22.5 mm (B32923X* / Y*)，具体视容值而定。新元件的一大亮点是超紧凑的尺寸，仅为 4.0 × 9.0 × 13.0 mm (33 nF) ~ 10.5 × 16.5 × 26.5 mm (1 μ F)，具体同样取决于容值。该型电容器通过 UL、EN 和 IEC 60384-14:2013 标准认证，采用阻燃等级为 UL 94 V-0 的外壳和灌封材料，最高工作温度可达 110 °C。

凭借超紧凑尺寸，该符合 RoHS 规定的新系列电容器广泛适用于各种室内家电和消费类电子产品。

主要应用

- 家电
- 消费类电子产品

主要特点和优势

- 超紧凑尺寸：仅为 4.0 × 9.0 × 13.0 mm ~ 10.5 × 16.5 × 26.5 mm
- 宽容值范围：33 nF ~ 1 μ F
- 通过 UL、EN 和 IEC 60384-14:2013 标准认证
- 符合 RoHS 规定

关于 TDK 公司

TDK 株式会社总部位于日本东京，是一家为智能社会提供电子解决方案的全球领先的电子公司。TDK 建立在精通材料科学的基础上，始终不移地处于科技发展的最前沿并以“科技，吸引未来”，迎接社会的变革。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 全面和创新驱动的产品组合包括无源元件，如陶瓷电容器、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）。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 重点开展如汽车、工业和消费电子、以及信息和通信技术市场领域。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。在 2021 财年，TDK 的销售总额为 133 亿美元，全球雇员约为 129,000 人。

如需下载本文和相关图片，请访问 www.tdk-electronics.tdk.com.cn/zh/210915.

如需了解该产品的更多信息，请访问：

www.tdk-electronics.tdk.com.cn/zh/emi_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	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