

EMC 对策产品

用于家电的电流补偿环芯双扼流圈

2017年9月7日

TDK 集团推出全新 B82721K2*U*系列爱普科斯 (EPCOS) 环芯双扼流圈产品。该系列电源线路用扼流圈符合 RoHS 指令，特别适用于各种家用电器，如洗衣机、洗碗机、冰箱和加热控制装置等。该系列扼流圈采用符合 UL 94 V-0 标准的阻燃塑料外壳，CTI 值为 600，符合 IEC 60335-1 第 30 条认证要求（灼热丝试验和球压测试）。此外，线圈采用全密闭封装，能用于高度污染的环境。

新系列扼流圈的额定电压为 250 V AC，电感范围为 0.4 mH 至 47 mH，额定电流为 0.4 A 至 2.8 A（具体视电感大小而定），额定环境温度为+70 °C。所有型号扼流圈的尺寸均为 13.2 mm x 18.2 mm x 20 mm。

这些元件通过 UL 和 VDE 相关元件标准（UL 1283，IEC 60938-2）的认证。

主要应用

- 电源、家用电器和加热控制装置

主要特点与优势

- 根据 IEC 60335-2 标准，适合要求 CTI >250 和 3 级污染的应用
- 较高的额定电流和额定温度

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、铁氧体及电感器、高频元件、压电和保护器件、以及传感器和传感器系统等各类被动元器件、电源装置。产品品牌包括 TDK、爱普科斯(EPCOS)、InvenSense、Micronas、Tronics 以及 TDK-Lambda。此外，TDK 还提供和磁铁等磁性应用产品以及能源装置、闪存应用设备等。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。2017 年度 3 月末，TDK 的销售总额约为 105 亿美元，全球雇员 100,000 人。

如需下载本文和相关图片，请访问 www.epcos-china.com/pressreleases

如需了解该产品的更多信息，请访问 www.epcos-china.com/power_chokes.

如有疑问，请将邮件发送至 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	stella.suen@epcos.com