

## 铝电解电容器

### 紧凑型焊片式系列，纹波电流能力显著增强

---

- 与之前系列相比，纹波电流能力增强达 25%
- 尺寸极其紧凑

2014 年 10 月 14 日

TDK 公司近日发布了一款新的爱普科斯 (EPCOS) 焊片式系列铝电解电容器。新系列电容器的纹波电流能力比之前的爱普科斯 (EPCOS) 系列增强了多达 25%，其中新 B43642\* 系列电容器尺寸紧凑：直径为 22 mm 至 35 mm，高度为 25 mm 至 55 mm。

该系列电容器额定电压范围为 200 V DC 至 450 V DC，容量范围为 82  $\mu$ F 至 3300  $\mu$ F，在 105°C 的温度条件下连续工作时使用寿命可达 3000 小时。

这些新型焊片式铝电解电容器可满足工业变频器和电源的应用需求。

-----

#### 主要应用

- 适用于工业变频器和电源

#### 主要特点和效益

- 与之前电容器系列相比，纹波电流能力增强达 25%
- 尺寸极其紧凑，直径仅为 22 mm 至 35 mm，高度仅为 25 mm 至 55 mm

-----

## 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)

如需了解该产品的更多信息，请登陆 [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>