

## 铝电解电容器

### 更紧凑型焊片式铝电解电容

2016年9月13日

TDK 集团推出全新两种结构更紧凑的焊片式铝电解电容器系列，新系列电容器额定电压为 400V 和 450V。相比之前型号，新型产品结构更佳紧凑，尺寸缩减了 15%，最高工作温度达 105°C。

所有 B43640\*系列的产品设计的额定使用寿命达 2,000 小时。电压为 400V 时，其电容量由 120 至 1000 $\mu$ F；电压为 450V 时，电容量由 82 至 820 $\mu$ F。不同的电容器型号，其尺寸由 22mm  $\times$  25mm 至 35mm  $\times$  55mm（直径 $\times$ 高度），具体视额定电容和电压而定。

另外，B43644\*系列所有产品的额定使用寿命均为 5,000 小时。电压为 400V 时，其电容量由 100 至 820 $\mu$ F；电压为 450V 时，电容量为由 68 至 680 $\mu$ F。根据型号不同，电容器的尺寸由 22mm  $\times$  25mm 至 35mm  $\times$  55mm（直径  $\times$  高度）。

新型电容器广泛适用于变频器、电源以及家用电器。

-----

#### 主要应用

- 变频器、电源以及家用电器

#### 主要特点与优势

- 尺寸范围为 22mm  $\times$  25mm 至 35mm  $\times$  55mm（直径 $\times$ 高度），非常紧凑。

-----

#### 关键数据

系列	额定电压 [V]	电容量 [ $\mu$ F]	尺寸（直径 $\times$ 高度）[mm]	105°C 条件下的使用寿命 [h]
B43640*	400	120 至 1000	22 x 25 至 35 x 50	2000
	450	82 至 820	22 x 25 至 35 x 55	
B43644*	400	100 至 820	22 x 25 至 35 x 50	5000
	450	68 至 680	22 x 25 至 35 x 55	

-----

## 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。2016 年度 3 月末，TDK 的销售总额约为 102 亿美元，全球雇员 92,000 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，请访问 [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>