

## 薄膜电容器

### 坚固耐用的交流电容器

---

- 铝壳封装，坚固耐用
- 预期使用寿命长达 30,000 小时
- 符合 S2 安全防护等级

2016 年 9 月 6 日

TDK 集团推出两款新系列爱普科斯 (EPCOS) 坚固耐用型交流 (AC) 电容器。该元件周边和顶部全部采用铝质材料，非常坚固耐用，其中 B33331\* 和 B33335\* 系列电容器具有 CE 认证标志，并通过德国电气工程师协会 (VDE) 的 EN/IEC 60252-1 级认证和北美 UL 认证。凭借坚固耐用型设计和过压断开安全装置，这些电容器符合 EN/IEC 60252-1 标准的 S2 安全防护等级。此新型电容器系列的额定电压均为 50 V AC (50/60 Hz)，允许工作温度范围为 -40°C 至 +85°C 之间，额定条件下的预期使用寿命长达 30,000 小时。

B33331\* 系列电容器的容量范围为 2 $\mu$ F 至 50 $\mu$ F，尺寸范围为 30 mm x 55 mm 至 50 mm x 100 mm（深 x 高），具体尺寸视电容量而定；而 B33335\* 系列则在同一外壳中内置了两个电容器。我们能根据客户具体要求组合两个不同电容量，以满足客户对总电容量的要求。目前，新系列电容器的额定的电容值范围为 12  $\mu$ F + 1.5  $\mu$ F 至 60  $\mu$ F + 8  $\mu$ F，尺寸范围为 50 mm x 57 mm 至 63.5 mm x 102 mm（深 x 高）。

同一外壳中的双电容器设计特别适用于空调系统，因为空调系统中压缩电机的电容越大，风机的电容就越小。另外，我们可根据客户要求定制电容量和电压值。

-----

#### 主要应用

- 电机运行电容器，适合一般交流应用

#### 主要特点与优势

- 坚固耐用的铝壳封装
- 通过 VDE、UL 和 CE 认证
- S2 安全防护等级
- 符合 EN/IEC 60252-1 标准，预期使用寿命长达 30,000 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/ac\\_capacitors](http://www.epcos-china.com/ac_capacitors)

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>