

薄膜电容器

电机运行电容器（最高运行温度 100 ° C）

2017 年 10 月 19 日

TDK 集团隆重推出爱普科斯 (EPCOS) 电机运行电容器新系列 MotorCap™ B32355C *系列，该系列电容器的设计可在 100° C 的高温环境下持续可靠运行。它采用具有自愈性能的金属化聚丙烯薄膜，并符合 IEC60252-1 标准所规定的最高安全等级 S3 标准。此款耐受型电容器的额定电压为 400 V AC（50/60 频率）。该系列有六种不同容值的型号可供选择，电容值范围为 1.5 μ F 至 5 μ F。此款电容已通过 VDE 认证，它的设计也符合 IEC 60335-1 标准（家用电器及类似应用的安全性）。

B32355C *系列的特别之处在于其紧凑性的结构：在容值范围内，电容器直径仅为 25 mm，高度为 51 mm 至 75 mm。电容器外壳为阻燃性塑料，内部填充干性树脂，接线端子为两根长度为 100mm 的缆线。在最高工作电压下，电容器的寿命至少能达到 10,000 小时。由于具备良好的耐高温性，该系列电容器特别适合于加热系统泵上的电机和其它交流应用。

主要应用

- 加热系统泵电机
- 各种交流应用

主要特点与优势

- 最高持续工作温度 100°C
- 符合 IEC 60252-1 标准的 S3 安全等级
- 紧凑型设计

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/motorrun

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