

薄膜电容器 用于严苛应用的 MFP 型

2015 年 4 月 16 日

TDK 集团最近推出了新系列爱普科斯 (EPCOS) 金属化聚丙烯 (MFP) 薄膜电容器, 该系列电容器具有超高脉冲强度和超强电流能力。由于采用了 MFP 技术和内部串联结构, B32682* 至 B32686* 的电容器特别适合 400 V DC 至 2500 V DC 的高压应用。电容的容值范围扩展为 0.47 nF 至 1.5 μ F。

该系列电容器允许的工作温度范围为 -55 °C 至 +110 °C, 可提供引线间距为 15 mm 至 37.5 mm。该系列电容器适用领域包括开关电源、谐振电路及其他涉及高电压和高电流的应用。

主要应用

- 开关电源、谐振电路及其他涉及高电压和高电流的应用

主要特点与优势

- 超高脉冲强度和超强电流能力
- 电压范围宽, 最高达 2500 V DC
- 内部串联结构, 安全性更高

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

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

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