

薄膜电容器 范围广、高度小

2011年12月8日

TDK集团的TDK-EPC公司研发了一系列小型爱普科斯(EPCOS)金属化聚丙烯(MKP)与金属化聚乙烯对苯二甲酸酯(MKT)薄膜电容器。B32*6T系列、引线间距为37.5mm的新型电容器特点是高度仅为15mm或19mm。这些元件设计用于额定电压63V至2000V(直流),或者是250V至400V(交流)。电容值范围为0.1至82 μ F。根据其不同类型及技术(MKT或MKP),这些电容器工作温度最高可达105、110或125摄氏度。

该产品应用范围包括直流链路、变换器以及电源中的直流或交流滤波电路。高度的减少使得该类电容器对于需要低厚度设计的结构尤其适合,比如电磁炉、光电微型变频器、纯平电视机电源和LED照明电器等。高度减小亦提高了电容器的抗机械冲击性能以及抗机械震动性能,使其同时也适用于汽车电子组件。

主要用途

- 变换器以及电源中的直流或交流滤波电路

主要特点及优势

- 高度仅为15或19mm

关于TDK-EPC公司

TDK-EPC公司(简称TDK-EPC)是TDK集团分公司,总部设在日本东京,它在电子元件、模块和系统制造方面处于行业领先地位。TDK与爱普科斯(EPCOS)集团相互整合电子元件业务,联合成立了TDK-EPC公司,该公司销售TDK和EPCOS品牌产品。

产品组合包括陶瓷、铝电解和薄膜电容器、铁氧体和电感器、高频元件如声表面波(SAW)滤波器和模块、压电和保护元件以及传感器。正是有了这些产品系列,TDK-EPC能够进军信息和通信技术以及汽车、工业和消费电子等领域,从同一渠道提供高值产品和解决方案。公司在亚洲、欧洲和南北美洲都设有产品设计、制造和销售中心。

请到本公司的新闻网站下载本新闻稿和相关图片: www.epcos-china.com/pressreleases
如欲获取更多有关本产品资料请点击: www.epcos-china.com/film_capacitors

请发送读者询问至: 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 孙婉文女士	爱普科斯有限公司 香港/中国	+852 3669-8224	stella.suen@epcos.com