

供开发人员使用 过压保护元件新数据手册

2014年8月19日

TDK公司近日发布了爱普科斯 (EPCOS) 陶瓷瞬态电压抑制器 (CTVS) 的新数据手册。该手册包括了多层压敏电阻 (MLV) 的扩展产品系列、ESD/EMI 过滤器、CeraDiode® 元件以及 SHCV 系列引线式瞬时电压/RFI 抑制器。

新的数据手册中包含以下产品亮点：汽车级的新型 MLV-E 系列符合 AEC-Q200 标准，适用于工作温度高达 150 °C 的环境。由于在高温工作环境不会发生降额，这些保护元件的优势明显胜于 TVS 二极管。E 系列元件可以用于分立压敏电阻或阵列；新增加的 MLV 浪涌保护系列可用于高瞬态过压保护和高浪涌电流保护，8/20 μs 脉冲时峰值电流可达 6000 A，10/700 μs 脉冲时峰值电流达到 45 A；此外，该数据手册发布了 CeraDiodes（专为 LED 光源的 ESD 保护而设计）新 LED 系列的所有技术细节。

数据手册一共 332 页，可从 www.epcos-china.com/publications 网站上订购（订购代码为 EPC: 62023-7600）。

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

如欲查询产品详情敬请登陆 www.epcos-china.com/ctvs 和 www.epcos-china.com/ceradiode。

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