

## EMC 滤波器

### 用于变频器的经济实用型三线滤波器

---

2011 年 12 月 22 日

TDK 集团的分公司 TDK-EPC 现推出新的爱普科斯三线 EMC 滤波器，用于变频器和其它电力电子应用。使用改良的材料使这些输入滤波器特别经济实用。

B84143\*166 系列的全部类型都已通过 UL/CSA 认证，并设计在 10、20 或 35 A 电流，520 或 300 V AC 额定电压条件下工作。这些滤波器满足 IP20 保护等级，最高工作温度为 50°C。其电气设计经过优化适合最长 10 米的短电动机引出线，满足 C2 类行业限制值。根据其类型，这些新滤波器通过标签连接器或接线端子连接。

-----

#### 术语

- EMC: 电磁兼容性必须得到保证，以防止电气和电子设备以及系统之间的相互干扰。
- UL: 美国保险商实验室是一个独立组织，成立于 1894 年，测试和认证产品及其安全性。
- CSA: 加拿大标准协会是一家非政府技术测试机构，其制定标准并测试产品及其安全性。

#### 主要应用

- 变频器和其它电力电子应用

#### 主要特点和优势

- 使用新材料确保经济实用
- 电流能力达 35A
- 通过 UL/CSA 认证

-----

#### 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](http://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/emc](http://www.epcos-china.com/emc)  
请将各读者查询转发至 [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 孙婉文女士	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>