

## 功率因数校正 用于并联运行控制组件

2016年6月21日

TDK 集团发布了新的爱普科斯 (EPCOS) VIP-3-TP 控制组件, 该控制组件可实现三套无功功率补偿系统的智能耦合。通常情况下, 不同系统的馈电变压器需要并联运行的时候, 作为配电系统的一部分, 无功补偿设备也需要临时实现并联运行。不同的无功补偿系统运行在这样的组合系统中可能会由于相互影响, 而导致较高的投切频率, 从而对于无功补偿关键元器件产生不利的影响。并联运行的系统越多, 对于这种不利影响的控制也越难。

而新的 VIP-3-TP 触摸面板 (B44066R1703E230) 能与爱普科斯 (EPCOS) BR7000-I/S485 功率因数控制器结合使用, 支持三套馈电系统无影响并联运行并实现无功补偿装置组合投切。同时, VIP-3-TP 还可以实现系统平衡和测量值的可视化。

### 主要特点与优势

- 实现三套无功补偿装置职能组合
- 系统无影响并联运行

### 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。2016 年度 3 月末, TDK 的销售总额约为 102 亿美元, 全球雇员 92,000 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](http://www.epcos-china.com/pressreleases)

如需了解该产品的更多信息, 请访问 [www.epcos-china.com/pfc\\_controllers](http://www.epcos-china.com/pfc_controllers)

如有疑问, 请将邮件发送至 [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	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>