

高压直流接触器 续流能力高达 200A

2017年6月22日

TDK集团推出新的HVC200A双极型高压直流接触器，可用于开断高直流电压和直流电流，其工作电压最高可达450 V DC，续流可高达200 A。断开直流负载所产生的电弧可在密闭的开关室内通过灭弧气体实现快速安全的中断。其中HVC200A系列高压直流接触器有B88269X1000C* 和B88269X1010C* 两种型号，尺寸为89 mm x 44 mm x 93.5 mm（长x宽x高），分别适用于12 V或24 V的驱动器版本。两种型号在额定电压下的功耗均为6W。此外，新型接触器还配备了用于检测开关状态的电路选项。

该具备高续流能力的高压直流接触器广泛用于电动车等领域，能快速开断电池与驱动器及直流充电站的连接。其它应用领域还包括光伏系统和不间断电源(UPS)。针对12 V和24 V驱动器应用，我们正在积极研发续流能力为100 A 至 500 A、最大允许工作电压达900 V的新型接触器。

主要应用

- 电动车的电池隔离开关和板载充电电路
- 光伏电站
- 不间断电源

主要特点与优势

- 续流能力高达 200 A
- 快速灭弧
- 可选的开关状态检测功能

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 的主力产品包括陶瓷电容器、铝电解电容器、薄膜电容器、铁氧体及电感器、高频元件、压电和保护器件、以及传感器和传感器系统等各类被动元器件、电源装置。产品品牌包括 TDK、爱普科斯(EPCOS)、InvenSense、Micronas、Tronics 以及 TDK-Lambda。此外，TDK 还提供和磁铁等磁性应用产品以及能源装置、闪存应用设备等。TDK 重点开展如信息和通信技术、汽车和工业以及消费电子市场领域。公司在亚洲、欧洲、北美洲和南美洲拥有设计、制造和销售办事处网络。2017 年度 3 月末，TDK 的销售总额约为 105 亿美元，全球雇员 100,000 人。

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/hv_contactors

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