

## 高压接触器 工作电流达 500 A 的扩展产品系列

2017 年 5 月 8 日

TDK 集团再次扩展了 HVC 系列高压接触器产品组合，推出两款新锐产品，即工作电流分别为 300A 和 500A 的 HVC300 和 HVC500。新款接触器可开断高达 900 V 的直流高压。另外，TDK 集团还能根据客户要求提供工作电压高达 1200 V DC 的定制型号。接触器内置气体填充密闭空间，可快速、安全地熄灭断开直流负载产生的电弧。HVC 高压接触器开关速度极快，电弧持续时间超短，能确保在整个使用寿命期间内可靠运行。新款产品沿袭了 HVC 系列一贯的紧凑设计，尺寸与工作电流为 200A 的 HVC 200 接触器相同，为 89 mm x 44 mm x 93.5 mm（长 x 宽 x 高），并且同样可提供工作电压为 12 V 或 24 V 的线圈。此外，该系列产品中的某些型号还配备用于检测开关状态的输出选项。

HVC 系列特别适用于电动车应用领域的电池管理系统和直流充电站，且广泛适用于直流牵引系统、光伏系统、储能系统和不间断电源 (UPS) 等各种需要快速可靠地开断直流电源的应用。

-----

### 主要应用

- 电动车领域的电池管理系统和直流充电站
- 光伏和储能系统
- 不间断电源

### 主要特点和效益

- 工作电流高达 500 A
- 密封且快速灭弧
- 开关状态检测功能可选

-----

## 主要数据

订购代码	型号	续流能力 [A]	工作电压 [V]	线圈电压 [V]
B88269X1000C011	HVC200A-12	200	450	12
B88269X1010C011	HVC200A-24	200	450	24
B88269X1060C011	HVC200A-12S*	200	450	12
B88269X1060C011	HVC200A-24S*	200	450	24
B88269X1090C011	HVC300A-12	300	900	12
B88269X1100C011	HVC300A-24	300	900	24
B88269X1110C011	HVC300A-12S*	300	900	12
B88269X1120C011	HVC300A-24S*	300	900	24
B88269X1170C011	HVC500B-12	500	900	12
B88269X1180C011	HVC500B-24	500	900	24
B88269X1190C011	HVC500B-12S*	500	900	12
B88269X1200C011	HVC500B-24S*	500	900	24

\* 带开关状态检测功能

-----

## 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。2018 年度 3 月末，TDK 的销售总额约为 120 亿美元，全球雇员 103,000 人。

-----

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/hv\\_contactors](http://www.epcos-china.com/hv_contactors)

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>