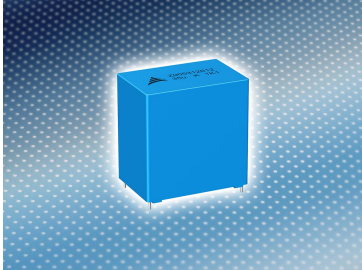


## 适用于直流支撑的紧凑型电容器



TDK株式会社（东京证券交易所股票代码：6762）推出B3277\**X/Y/Z*系列电容器，扩展了直流支撑用爱普科斯 (EPCOS) 薄膜电容器的产品组合。新系列电容器具有紧凑尺寸，高电容密度和大电流能力等特点，额定工作电压为500 V DC至1200 V DC，电容值范围为1.5  $\mu$ F至170  $\mu$ F，有多种标准型号可选。

新系列电容器的引线间距分别有27.5 mm、37.5 mm和52.5 mm三种，具体视电压和电容值而定，且每种引线间距均有4引脚或2引脚型号可选。新系列电容器为自愈性元件，符合RoHS指令要求，最高工作温度达105°C，额定电压和85°C的工作温度下的典型使用寿命为60,000小时。

MKP电容器适用于直流支撑电路、直流滤波器以及工业转换器的功率因数校正，以及具有高可靠性要求的电源，典型应用包括X射线设备、LED路灯、电磁炉和充电器。

### 主要应用

- 直流支撑电路、直流滤波器以及工业转换器的功率因数校正
- 具有高可靠性要求的电源

### 主要特点和效益

- 宽电容值范围：1.5 至 170  $\mu$ F
- 大电流能力：高达36.5 A
- 紧凑尺寸