

爱普科斯产品摘要2015

# 双面蒸镀金属化聚丙烯 (MMKP) 薄膜电容器 金属化聚丙烯PFC薄膜电容器

## 双面蒸镀金属化聚丙烯(MMKP) 薄膜电容器

### 产品特性

- 电压范围: 630~1000 VDC
- 容值范围: 4.7~150 nF
- 最高工作温度: +110 °C
- 阻燃封装: (UL 94V-0级)
- 体积小
- 优秀耐脉冲能力
- 优秀的纹波电流能力

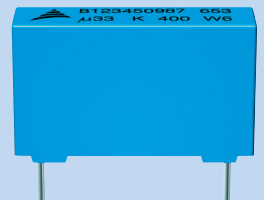
### 主要应用

- 开关电源(SMPS)
- 电子整流器
- 高频高纹波电流应用

## 金属化聚丙烯PFC 薄膜电容器

- 电压范围: 450 VDC/520 VDC/630 VDC
- 容值范围: 100 ~ 2.2 nF
- 最高工作温度: +125 °C
- 阻燃封装: (UL 94V-0级)
- 采用PP介质膜、ESR小
- 小体积系列和大纹波电流( $I_{rms}$ )系列可供选择

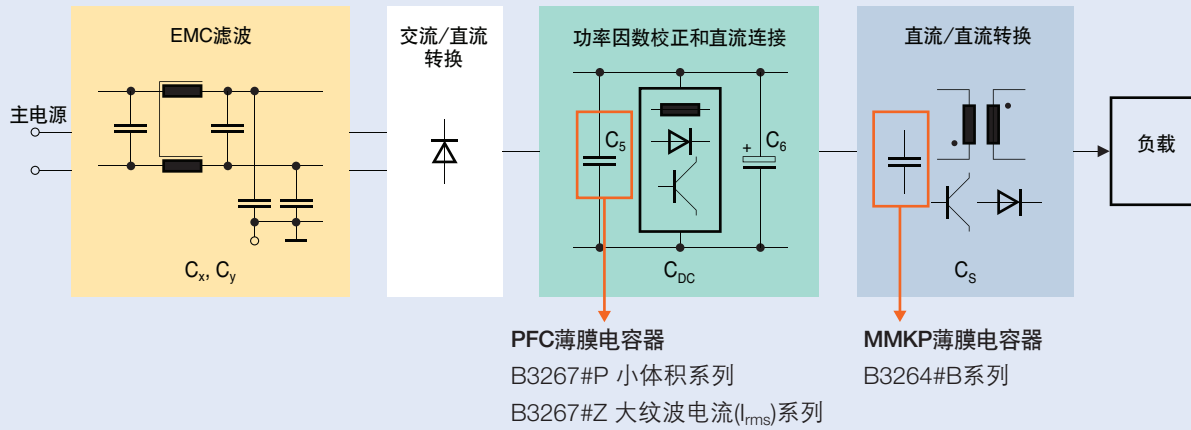
- 开关电源(SMPS)
- 电视电源
- 适配器、电子镇流器



# 双面蒸镀金属化聚丙烯(MMKP)薄膜电容器 金属化聚丙烯PFC薄膜电容器



## 应用实例



## 双面蒸镀金属化聚丙烯(MMKP)薄膜电容器

订货代码/类型	$V_R$ V DC	$C_R$ nF	$I_{rms}$ @100 kHz A	尺寸(宽 x 高 x 长) mm
B32641B6473J	630	47	3.2	8 x 17.5 x 13
B32641B0223J	1000	22	2.6	7 x 16.0 x 13
B32642B6154J	630	150	7.3	11 x 18.5 x 18
B32642B0104J	1000	100	6.0	11 x 18.5 x 18

## 金属化聚丙烯PFC薄膜电容器

订货代码/类型	$V_R$ V DC	$C_R$ uF	$V_{rms}$ @50 kHz V	$I_{rms}$ @50 kHz A	尺寸(宽 x 高 x 长) mm
B32672P4105K	450	1	9	2.8	7.5 x 12.5 x 18
B32672Z4105K	450	1	18	5.6	11.0 x 18.5 x 18

## 其他信息

### MMKP薄膜电容器

2015年开始量产, 现已接受样品订购

可根据需要提供无卤产品

规格书下载网址: [www.epcos.com/film\\_capacitors](http://www.epcos.com/film_capacitors)

### PFC薄膜电容器

已量产

可根据需要提供无卤产品

规格书下载网址: [www.epcos.com/film\\_capacitors](http://www.epcos.com/film_capacitors)

**重要信息:** 本出版物的部分内容包含有关我们的产品在某些应用领域使用时的适用描述。这些描述是基于我们对产品在特定应用领域时典型要求的了解。但我们明确指出, 这些描述不能被视为是产品在特定的客户应用时的适应性的约束。客户负有最终的责任, 根据产品的性能规格决定爱普科斯的产品是否满足应用的要求。本出版物只是简明的产品概述, 内容会随着时间的推移而不断更改。如需查询详细产品信息, 请查阅我们的产品数据手册。

**重要说明** ([www.epcos-china.com/ImportantNotes](http://www.epcos-china.com/ImportantNotes)), 产品特定的警告和敬告需要得到严格遵守, 以及安全定义和应用指南, 确保产品的最优性能, 防止使用不当、最坏情况、燃烧或起火。所有相关信息, 都可通过我们销售办事处获得([www.epcos-china.com/sales](http://www.epcos-china.com/sales)), 也可以发送邮件到 [sales.cn@epcos.com](mailto:sales.cn@epcos.com)。

未经本公司明确许可, 不得复制、发行或传播本出版物及其包含的信息。