

# 3端子滤波器(SMD) 电源线用

RoHS指令对应产品

## ACH系列 ACH32C型

### 特点

- 是将铁氧体磁珠与电容器组合而成的T型EMC滤波器,可应用于大电流电路。
- 用于接地稳定的电路可发挥巨大的衰减效果。
- 采用立式安装设计,安装空间小,最适用于电路的高密度化。
- 保证温度范围为-40~+125°C,可在严酷的环境条件下使用。
- 本产品可适用回流焊接工法。

### 用途

HE设备(电视机, VTR, CD, DAT, 电子乐器, 个人电脑等)  
OA设备(电脑, 终端设备, 文字处理机, 传真机等)  
FA设备(机器人, 数控机床, 过程控制器等)  
AE设备(汽车导航装置, ECU 等)

### 产品名称的识别法

ACH 32C - 103 - T □□□  
(1) (2) (3) (4) (5)

- (1) 系列名称  
32C: 3216型(3.2×1.6mm)
- (2) 尺寸  
103: 10000pF
- (3) 电容器容量  
103: 10000pF
- (4) 包装形式  
T: ø180mm卷筒·卷带  
TL: ø330mm卷筒·卷带
- (5) 本公司识别符号

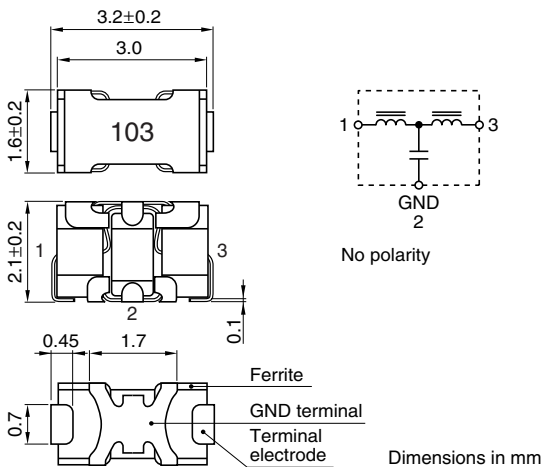
### 温度范围

动作时 / 保存时	-40 to +125°C
-----------	---------------

### 包装形式 / 包装个数

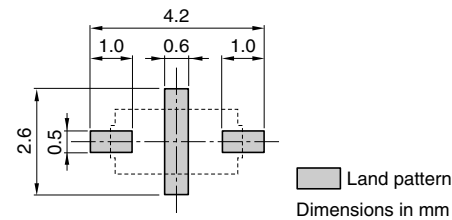
包装形式	卷径	个数
卷带	ø180mm	2000个/1卷
卷带	ø330mm	10000个/1卷

### 形状·尺寸 / 电路图



### 推荐印刷电路板图样

#### 回流



● RoHS 指令的对应: 表示除了依据 EU Directive 2002/95/EC 免除的用途之外, 未使用铅, 镉, 汞, 六价铬及特定溴系难燃剂 PBB, PBDE 等。

●要在产品故障和误动作与人身安全直接相关的设备(汽车, 飞机, 医疗设备, 核装置等)上使用这些产品时, 请咨询本公司营业部门。

· 记载内容, 在没有予告的情况下有可能改进和变更, 请予以谅解。

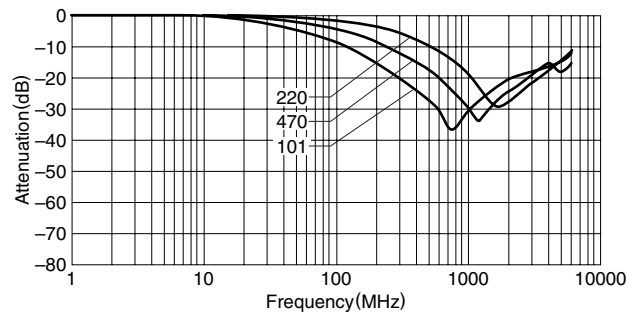
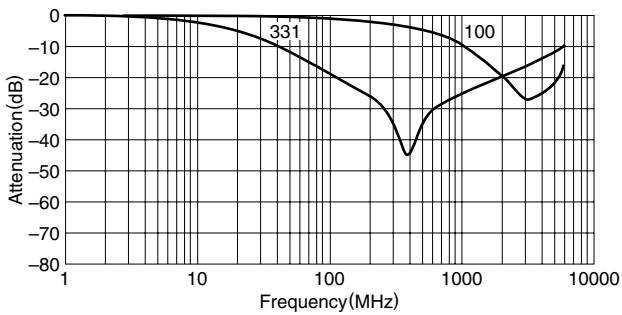
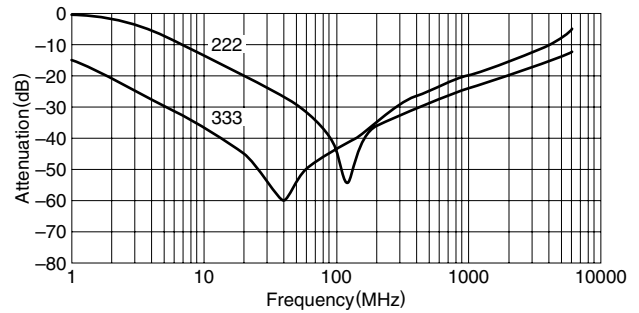
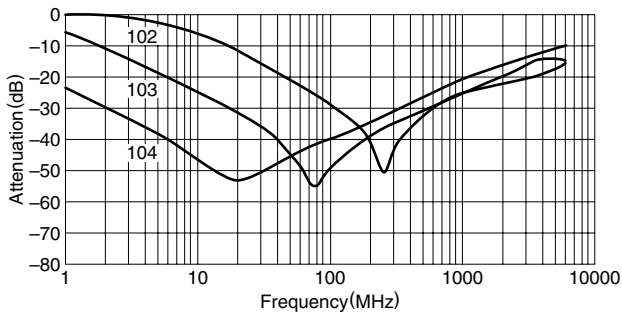
## 电气特性

品名	额定电压 Edc 最大 (V)	额定电流 最大 (A)	绝缘电阻 最小 (MΩ)	直流电阻 最大 (mΩ)	保证衰减量 (dB)	保证频率频带 (MHz)
ACH32C-100-T001	50	6	100	2	-15	2000 to 6000
ACH32C-220-T001	50	6	100	2	-15	1300 to 2500
ACH32C-470-T001	50	6	100	2	-15	650 to 2500
ACH32C-101-T001	50	6	100	2	-20	450 to 1300
ACH32C-331-T001	50	6	100	2	-20	200 to 800
ACH32C-102-T001	50	6	100	2	-25	100 to 350
ACH32C-222-T001	50	6	100	2	-25	55 to 300
ACH32C-103-T001	50	6	100	2	-25	30 to 200
ACH32C-333-T001	50	6	100	2	-25	10 to 300
ACH32C-104-T001	50	6	100	2	-25	3.5 to 200

## 电气特性例

### 衰减量频率特性

(安装在玻璃布基材环氧树脂两面通孔电路板上的状态)



## 测定电路

