

# 共模滤波器(SMD) CAN-BUS/FlexRay用

RoHS指令对应产品

## ACT系列 ACT45B型

### 特点

- 使用温度范围为-40~+150°C。
- 安装时，端子和绕组的接合部不会熔融。
- 产品不含铅，可对应无铅焊接。
- 本产品引用了RoHS指令所规定的标准。

### 用途

用于 CAN-BUS/FlexRay 系统，FAX，调制解调器，ISDN 等。

### 包装形式 / 包装个数

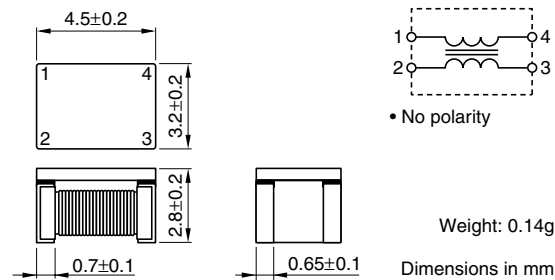
包装形式	个数
卷带	2000 个 / 卷

### 产品名称的识别法

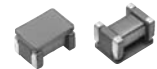
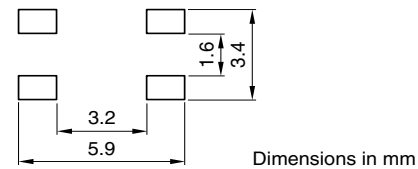
ACT45B - 510 - 2P - TL - □□□  
(1) (2) (3) (4) (5)

- (1) 系列名称
- (2) 电感值(代表)
- (3) 线数  
2P: 2线
- (4) 包装形式  
TL:  $\phi$ 330mm卷筒·卷带
- (5) 本公司识别符号

### 形状·尺寸



### 推荐印刷电路板图样



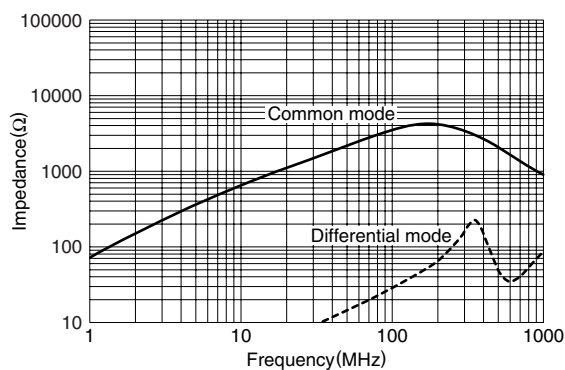
### 电气特性

品名	共模阻抗 ( $\Omega$ )[10MHz]		共模电感 ( $\mu$ H)+50/-30% [100kHz]	漏电感 代表 ( $\mu$ H) [100kHz]	直流电阻 最大 ( $\Omega$ )	额定电流 最大 (A)	绝缘电阻 最小 (M $\Omega$ )	额定电压 最大 (V)
	最小	代表						
ACT45B-110-2P	300	700	11	0.05	0.6	0.25	10	50
ACT45B-220-2P	500	1000	22	0.08	1.0	0.2	10	50
ACT45B-510-2P	1000	2000	51	0.15	1.0	0.2	10	50
ACT45B-101-2P	2000	5000	100	0.20	3.0	0.15	10	50

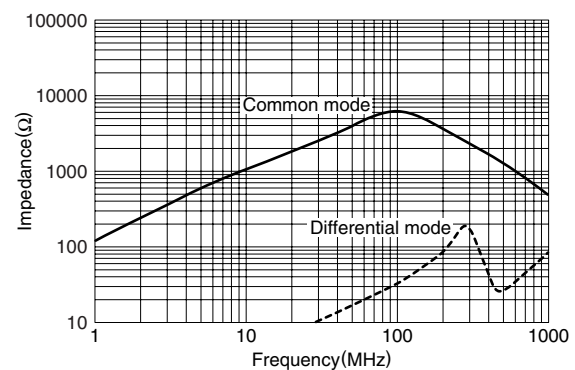
### 电气特性例

#### 阻抗频率特性

##### ACT45B-110-2P



##### ACT45B-220-2P



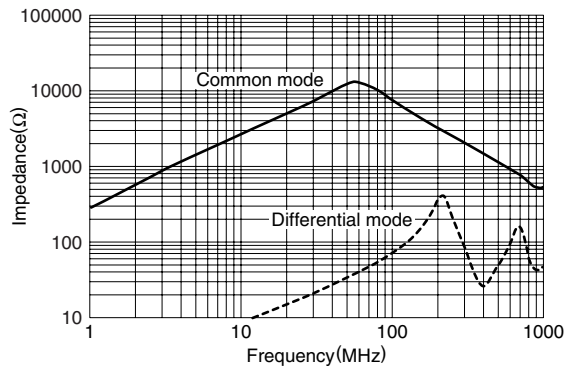
● RoHS 指令的对应：表示除了依据 EU Directive 2002/95/EC 免除的用途之外，未使用铅，镉，汞，六价铬及特定溴系难燃剂 PBB，PBDE 等。

· 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。

电气特性例

阻抗频率特性

ACT45B-510-2P



ACT45B-101-2P

