

# 共模滤波器(DC线用) 电源线用

RoHS指令对应产品

## ACM系列 ACM4520型

### 特点

- 针对电源线备有各种大电流产品，可适用各种各样的电路设计条件。
- 采用低背小型形状，适用于表面安装。
- 形状虽小，但共模阻抗高。

### 用途

用于电子设备的电源线噪音对策（DVC，DVD cam，DSC等）

### 温度范围

动作时	-40 to +85°C
-----	--------------

### 包装形式 / 包装个数

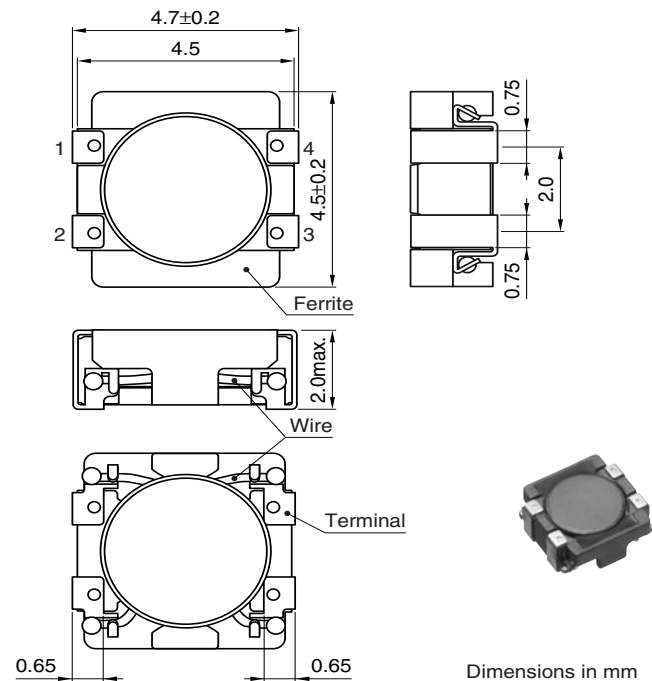
包装形式	卷径	个数
卷带	ø180mm	800个/1卷
卷带	ø330mm	2500个/1卷

### 产品名称的识别法

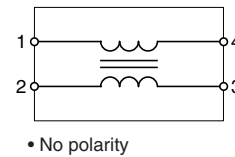
ACM	4520	-	901	-	2P	-	T	-	□□□
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)				

- (1) 系列名称
- (2) 尺寸W×T  
4520: 4.5×2.0mm
- (3) 阻抗[at 100MHz]  
901: 900Ω  
142: 1400Ω
- (4) 线数  
2P: 2线
- (5) 包装形式  
T: ø180mm卷筒·卷带  
TL: ø330mm卷筒·卷带  
B: 散装
- (6) 本公司识别符号

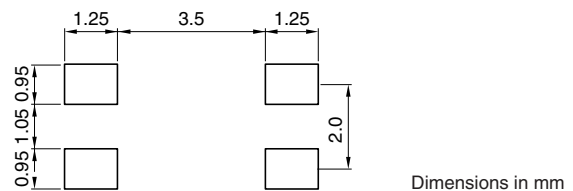
### 形状·尺寸



### 电路图



### 推荐印刷电路板图样



● 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，PBD 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。

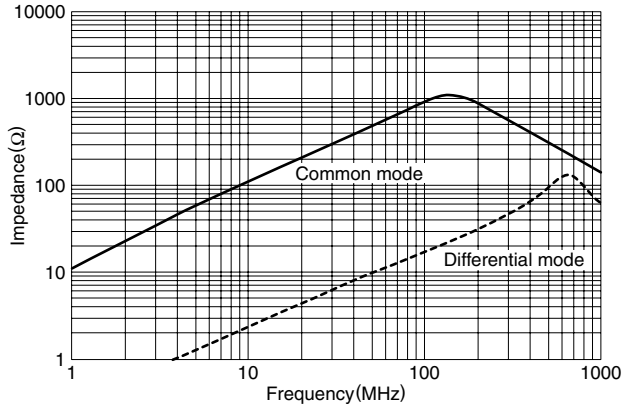
## 电气特性

品名	共模阻抗 ( $\Omega$ ) [at 100MHz]		直流电阻最大 ( $\Omega$ ) [1 line]	额定电流 Idc 最大 (A)	额定电压 Edc 最大 (V)	绝缘电阻最小 (M $\Omega$ )
	最小	代表				
ACM4520-901-2P	650	900	0.06	2.0	50	10
ACM4520-142-2P	1000	1400	0.08	1.5	50	10

## 电气特性例

### 阻抗频率特性

#### ACM4520-901-2P



#### ACM4520-142-2P

