

# 共模滤波器

## 车载信号线用

### ZJYS系列

Type: ZJYS81

Issue date: December 2011

●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。

●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。

# 共模滤波器 车载信号线用

RoHS指令对应产品

## ZJYS系列 ZJYS81

### 特点

- 使用温度范围为-40~+125°C。
- 本产品，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 系统等

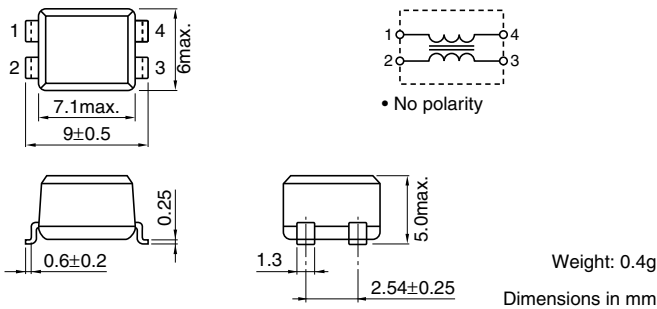
### 温度范围

动作时	-40 to +125°C
保存时 (安装後)	-40 to +125°C

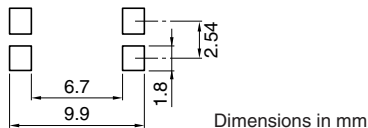
### 包装形式 / 包装个数

包装形式	个数
卷带	1500 个 / 卷

### 形状·尺寸 / 电路图



### 推荐印刷电路板图样



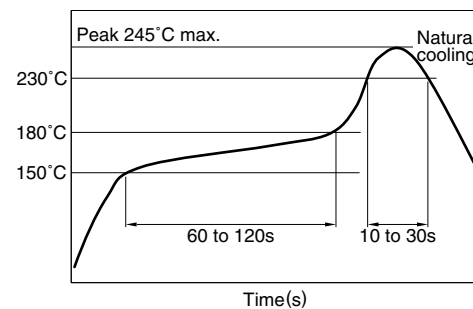
### 产品名称的识别法

ZJYS81R5 - 2P L 25 (T) - G01  
(1) (2) (3) (4) (5) (6)

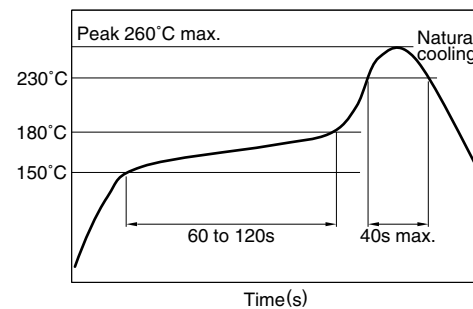
- (1) 系列名称
- (2) 线数  
2P: 2线
- (3) 绕组型  
L: 分割卷  
无符号: 双线卷
- (4) 产品识别号
- (5) 包装形式  
T:  $\phi$ 330mm 卷筒·卷带
- (6) 本公司识别符号

### 推荐焊接条件

#### 无铅用推荐温度曲线图



#### 耐热回流焊温度曲线图



● 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。

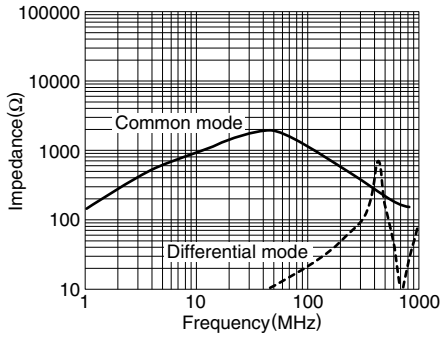
## 电气特性

品名	共模阻抗 ( $\Omega$ )[10MHz]		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				
ZJYS81R5-2P24-G01	500	1000	0.15	0.5	100	80
ZJYS81R5-2P50-G01	1000	2000	0.25	0.5	100	80
ZJYS81R5-2PL25-G01	600	1000	0.25	0.5	100	80
ZJYS81R5-2PL51-G01	1000	2000	0.3	0.5	100	80

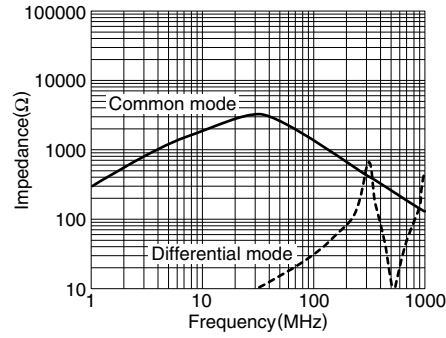
## 电气特性例

### 阻抗频率特性

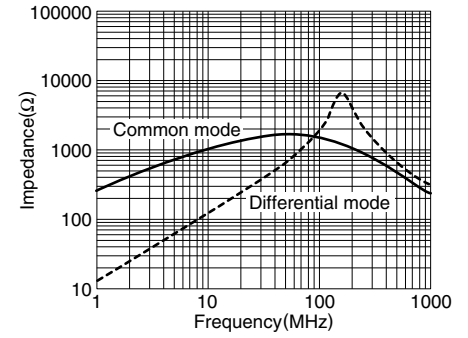
#### ZJYS81R5-2P24-G01



#### ZJYS81R5-2P50-G01



#### ZJYS81R5-2PL25-G01



#### ZJYS81R5-2PL51-G01

