

共模滤波器(SMD)

一般信号线用

RoHS指令对应产品

ZBYS系列

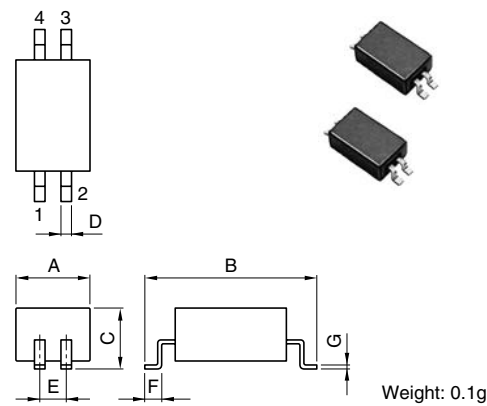
特点

- 可在不使传输信号失真的情况下消除噪音，是最适用于希望传输高质量信号时的共模滤波器。
- 最适用于消除个人电脑，电话机所用设备等在处理数据信号时因数据传输而诱发的共模噪音。
- 采用DIP型结构，可广泛适用于IC电路板。

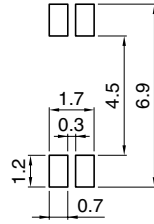
用途

用于个人电脑，电话，LAN，ISDN，数字PBX，游戏机，CTV，CD-ROM，8mm录像机等。

形状·尺寸

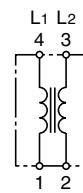


推荐印刷电路板图样



250 μ m recommended solder thickness
Dimensions in mm

电路图



单位：mm

品名	A	B	C	D	E	F	G
ZBYS5101-2PT-01*	2.8max.	6 \pm 0.3	2max.	0.4 \pm 0.1	1+0.1, -0.2	6 \pm 0.15	0.15+0.1, -0.05

* 品名末尾的 -01 表示无铅对应品。

电气特性

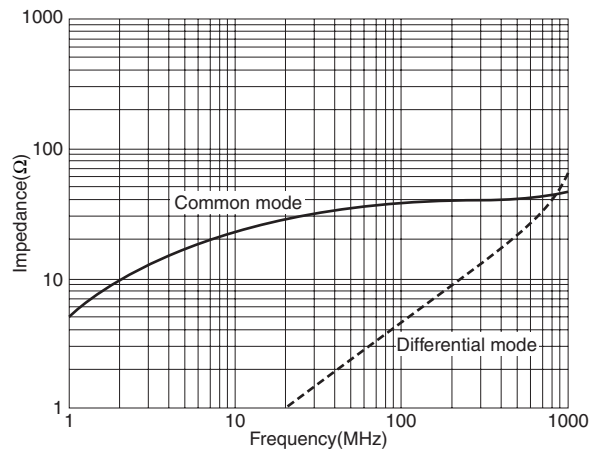
品名	ZBYS5101-2PT-01
额定电压Edc(V)	50max.
额定电流(A)	2max.
直流电阻(Ω)[各线]	0.5max.
使用温度范围	-25 to +85
阻抗(Ω)[+5 to +35 $^{\circ}$ C]	20min.[20 to 500MHz]

包装形式 / 包装个数

包装形式	个数
卷带	2000个 / 1卷

电气特性例

阻抗频率特性 (1个元件时的特性例)



● 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。