

共模滤波器(SMD) 高速差动信号线用

RoHS指令对应产品

TCM系列 TCM1005型

特点

- TCM1005 (L1.0×W0.5×T0.4mm) 型为业界最小的薄型产品。
- 在确保共模阻抗的同时, 实现了差模传输的宽频带化(截止频率为3GHz), 因此, 不仅可发挥噪音抑制效果, 且对高速差动传输线的信号几乎不产生影响。
- 产品不含铅, 可对应无铅焊接。

用途

- 用于电子设备的高速接口(LVDS, IEEE1394, USB2.0)。
- 用于PDP/LCD/DLP/PJ电视机, DVD播放器, 笔记本电脑, DVC, DSC, 游戏机, 便携式音频设备, 手机等。

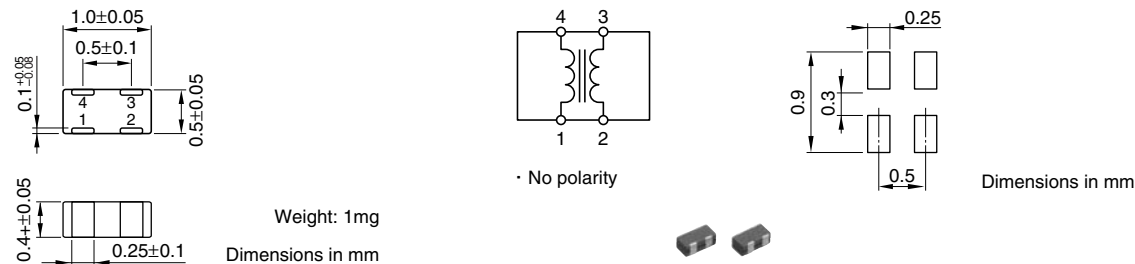
温度范围

动作时	-25 to +85°C
-----	--------------

包装形式·包装个数

包装形式	个数
卷带	10000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

TCM	1005	-	900	-	2P	-	T
(1)	(2)		(3)		(4)		(5)

- (1) 系列名称
- (2) 尺寸 L×W
- (3) 阻抗[at 100MHz]
900: 90Ω
- (4) 线数
2P: 2线
- (5) 包装形式
T: ø180mm卷筒·卷带

电气特性

品名	共模阻抗 (Ω) [100MHz]	直流电阻 (Ω)[1 line]	额定电流 Idc 最大 (A)	额定电压 Edc 最大 (V)	绝缘电阻 最小 (MΩ)
TCM1005-350-2P	35±30%	1.15±30%	0.1	5	10
TCM1005-650-2P	65±20%	2±30%	0.1	5	10
TCM1005-900-2P	90±20%	2.5±30%	0.1	5	10

● 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。

电气特性例

阻抗频率特性

