

共模滤波器(SMD) 高速差动信号线用

RoHS指令对应产品

TCM系列 TCM2010型

特点

- TCM2010型为小型薄膜共模滤波器。
- 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。

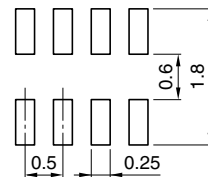
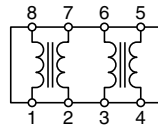
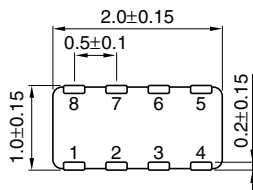
温度范围

动作时	-25 to +85°C
-----	--------------

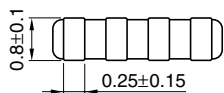
包装形式·包装个数

包装形式	个数
卷带	4000个/卷

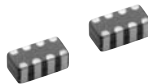
形状·尺寸/电路图/推荐印刷电路板图样



Dimensions in mm



Weight: 8mg
Dimensions in mm



电气特性

品名	共模阻抗 (Ω) [100MHz]		直流电阻 最大 (Ω)	额定电流 Idc 最大 (mA)	额定电压 Edc 最大 (V)	绝缘电阻 最小 (MΩ)
	最小	代表				
TCM2010-650-4P	50	65	1.5	100	10	10
TCM2010-101-4P	80	100	1.5	100	10	10
TCM2010-201-4P	160	200	2.0	100	10	10
TCM2010-261-4P	200	260	5.0	40	10	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，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

