TDK

3端子滤波器(SMD)
一般信号线用

RoHS指令对应产品

MEM系列　MEM2012T-S1型

特点

●是使用了T型电路的积层片式EMC滤波器。
●采用完全单片结构，具有高可靠性。
●采用闭合磁路，不会发生串扰，可实现高密度安装。
●实现了急速的衰减特性，具有较大的噪音抑制效果。
●涵盖频率范围大。
●MEM2012T为线圈型。
●高度为0.85mm的低背型。

用途

用于计算机及其外围设备，VTR，电视机，车载音响，打印机，游戏机等。

温度范围

动作时 / 保存时	–40 to +85°C

产品名称的识别法

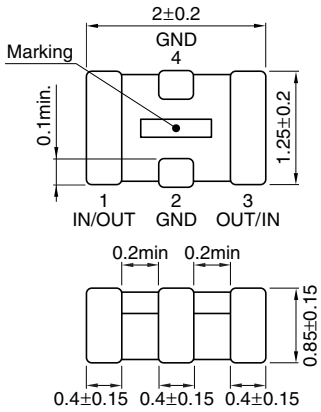
MEM	2012	T	25R0	T
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)

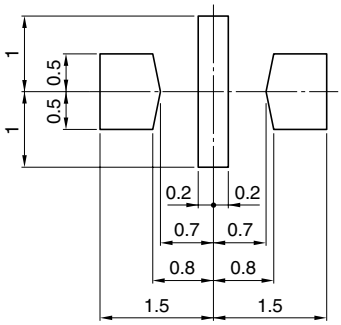
(1) 系列名称
(2) 尺寸 L×W
(3) T 型电路
(4) 截止频率　25R0: 25MHz
(5) 包装形式　T: 卷带

包装形式 / 包装个数

包装形式	个数
卷带	4000 个 /1 卷

形状・尺寸 / 推荐印刷电路板图样





Dimensions in mm

电气特性

品名	截止频率 (MHz)	衰减量 最小 (dB)	额定电压 Edc 最大 (V)	额定电流 最大 (mA)
MEM2012T25R0T0S1	25	30[70MHz to 2GHz]	10	100
MEM2012T35R0T0S1	35	30[90MHz to 2GHz]	10	100
MEM2012T50R0T0S1	50	30[200MHz to 2GHz]	10	100
MEM2012T101RT0S1	100	30[400MHz to 2GHz]	10	250
MEM2012T201RT0S1	200	30[530MHz to 2.5GHz]	10	250

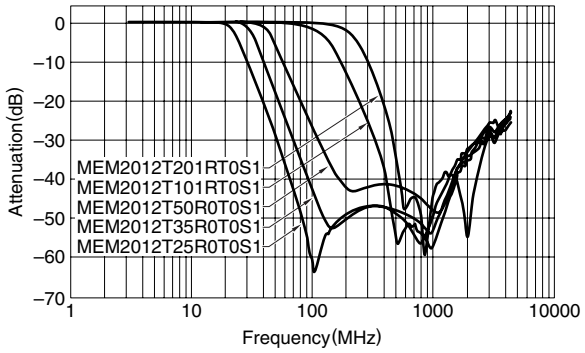
● RoHS 指令的对应：表示除了依据 EU Directive 2002/95/EC 免除的用途之外，未使用铅，镉，汞，六价铬及特定溴系难燃剂 PBB，PBD 等。

●要在产品故障和误动作与人身安全直接相关的设备（汽车，飞机，医疗设备，核装置等）上使用这些产品时，请咨询本公司营业部门。

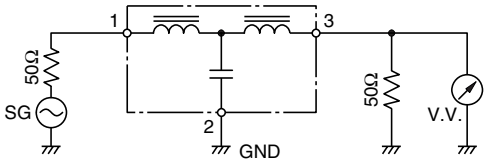
・记载内容，在没有予告的情况下有可能改进和变更，请予以谅解。

电气特性例

衰减量频率特性

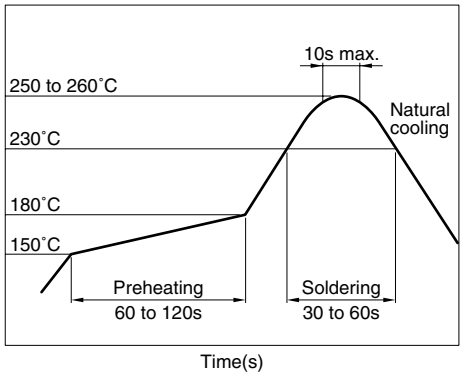


测定电路



推荐焊接条件

回流焊接施工方法



・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。