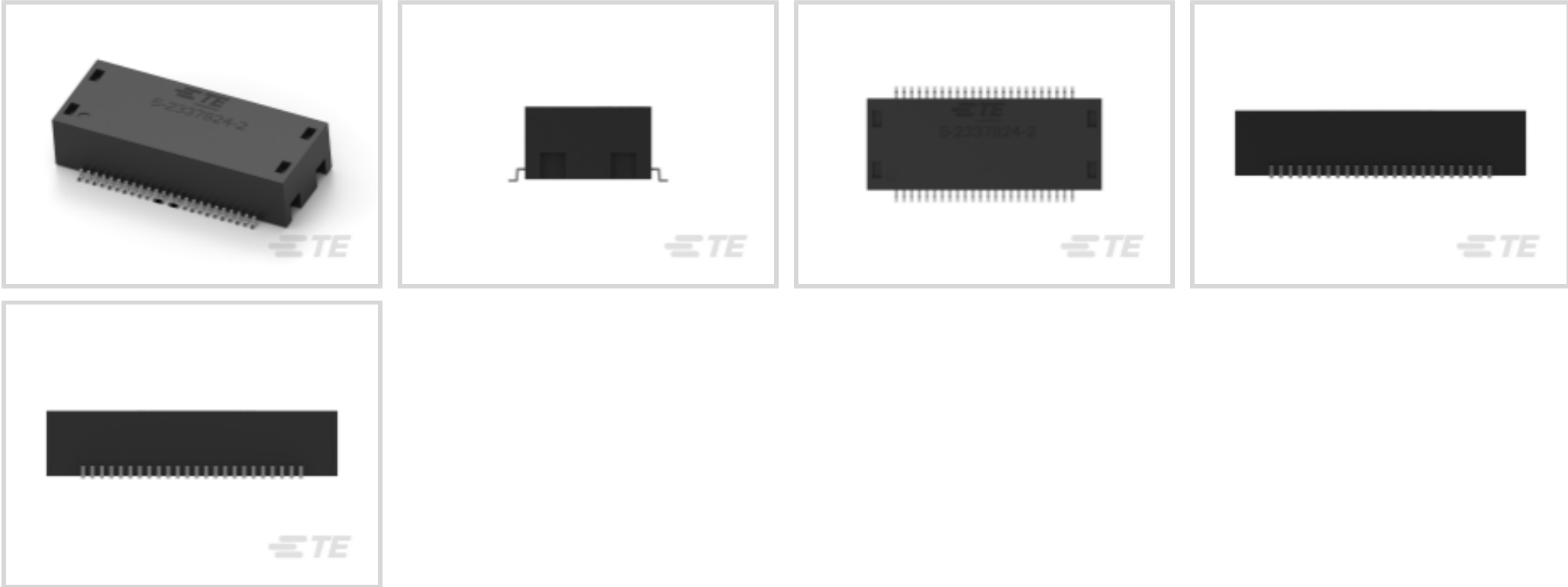




EMI 和 EMC 解决方案 > EMC 滤波器 > 模块化插座滤波器 > DISCR.ETH.MAG



Modular Jack Filter Type: **Discrete Magnetic Filter**

装载位置数量: 48

数据速率: 1 Gb/s

端子接触部电镀材料: **镍 (Ni)**

端子基材: **磷青铜**

[所有 DISCR.ETH.MAG \(30\)](#)

产品特性

产品类型特性

滤波要求	已滤波
输出端接类型	PCB 安装
Modular Jack Filter Type	Discrete Magnetic Filter

结构特性

PCB 安装方向	直角
装载位置数量	48

信号特征

数据速率	1 Gb/s
------	--------

接触件特性

PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子接触部电镀材料	镍 (Ni)
端子基材	磷青铜
端子接合区域电镀材料厚度	1.27 μm[50 μin]



端接特性

PCB 端接方法	表面贴装
----------	------

机械附件

连接器安装类型	板安装
---------	-----

壳体特性

外壳材料	Liquid Crystal Polymer (LCP)
壳体颜色	黑色
接合入口位置	侧
中心线（间距）	1.02 mm[.04 in]

使用环境

工组温度范围	-40 – 105 °C[-40 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
----------	----------

包装特性

封装方法	Tube
------	------

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

欧盟RoHS指令2011/65/EU	Compliant
欧盟ELV指令2000/53/EC	Compliant
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250) Does not contain REACH SVHC
卤素含量	Not Low Halogen - contains Br or Cl > 900 ppm.
焊接工艺能力	Reflow solder capable to 260°C

产品合规免责声明



此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (ELV) 附录中规定的豁免。关于欧盟REACH法规，TE 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

配套部件

TE 产品编号 1-406541-1

MJ,INV,1X1,6PNL G.,100°ST,SN

TE 产品编号 1987236-1

RJ45 CONNECTOR IP20 45 DEG., INDUSTRIAL

该系列中的其他产品 | 网络变压器

模块化插座滤波器(30)

客户还购买了

TE 产品编号DTF15-12PB

HDR, 12P, BLK, ST, SN/NI/CU, B

TE 产品编号CAT-C73765-M1H

M12 面板安装 PCB

TE 产品编号DTP10-4P

HDR, 4P, BLK, ST, SN/NI/CU

TE 产品编号3-534998-0

60 MODIV VRT DR CE 100/125



TE 产品编号926647-1
[BOIT F MNL 15P](#)

TE 产品编号3-1623729-1
[BCHE 17 W 12R 10%](#)

TE 产品编号1-2176329-4
[CRGP 1210 120R 1%](#)

TE 产品编号1-2331098-1
[TAB HEADER 21POS.](#)

TE 产品编号2337822-1
[DISCR.ETH.MAG. 10/100 SINGLE SMT](#)

文档

产品图纸

[DISCR.ETH.MAG. 1GB DUAL SMT](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5-2337824-2_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5-2337824-2_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5-2337824-2_A.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

数据表/目录页

[DISCRETE MAGNETICS FOR INDUSTRIAL ETHERNET](#)

英文版本

产品规格

[应用规格](#)

英文版本