



连接器 > PCB 连接器 > 线到板连接器 > FFC、FPC 和带状连接器 > 带状电缆连接器



连接器系统: 线到板

位数: 40

中心线 (间距) : 2.54 mm [.1 in]

PCB 安装固定: 不带

PCB 安装方向: 垂直

产品特性

产品类型特性

带状电缆连接器接头类型	插针接头
连接器产品类型	连接器组件
连接器系统	线到板
连接器和壳体类型	插头
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

位数	40
PCB 安装方向	垂直
行数	2

电气特征

绝缘电阻	10000 MΩ
工作电压	250 VAC

主体特性

主要产品颜色	黑色
连接器外形	标准

接触件特性

端子类型	插针
端子接合区域电镀材料厚度	1.27 μm[50 μin]
端子接触部电镀材料	镀金

端子形状和构造	正方形
---------	-----

端子底板材料	镍
--------	---

PCB 端子端接区域电镀材料	金
----------------	---

端子基材	黄铜
------	----

端子额定电流 (最大值)	1 A
--------------	-----

端接特性

端接柱体和尾部长度	3 mm[.118 in]
-----------	---------------

机械附件

接合对准	带有
------	----

PCB 安装对准	不带
----------	----

面板安装特性	不带
--------	----

PCB 安装固定	不带
----------	----

接合对准类型	极化, 极化
--------	--------

接合固定	带有
------	----

连接器安装类型	板安装
---------	-----

壳体特性

接合入口位置	顶部
--------	----

外壳材料	PA 46
------	-------

中心线 (间距)	2.54 mm[.1 in]
----------	----------------

尺寸

带罩端尺寸	3.88 mm[.153 in]
-------	------------------

连接器长度	58.42 mm[2.3 in]
-------	------------------

连接器高度	8.95 mm[.35 in]
-------	-----------------

PCB 厚度 (建议)	1.6 mm
-------------	--------

行间距	2.54 mm[.1 in]
-----	----------------

使用环境

壳体温度额定值	高
---------	---

工作温度范围	-55 – 105 °C[-85 – 221 °F]
--------	----------------------------

行业标准

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

包装特性

封装数量	100
------	-----

封装方法

Tray

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

符合

欧盟ELV指令2000/53/EC

符合

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

没有超出阈值的受限材料

欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006

欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2024年1月（240）
SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240）
不含REACH SVHC

卤素含量

低卤素 - 每种均质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC

焊接工艺能力

波峰焊接可达到 265°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目前提供的此产品编号的物品中高度关注物质（SVHC）的信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）最新发布的“物品中物质的要求指南”，链接如下：<https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

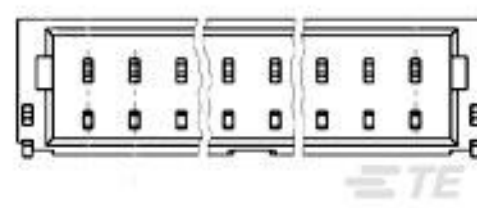
客户还购买了



TE 产品编号8-338728-4
MICROM. MOB SMD CON



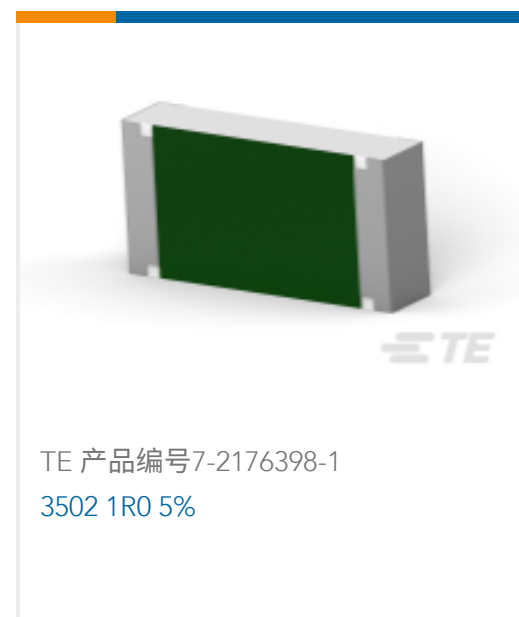
TE 产品编号205714-7
37 PLUG SP/MS STD



TE 产品编号1-1734709-5
1.0 WTB HDR SR RA 15 POS



TE 产品编号1-964575-5
PCB RAHMEN 5P



文档

产品图纸

[Box HDR,40pos,N20,BLK](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_1734026-2_C.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_1734026-2_C.3d_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_1734026-2_C.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意 [使用条款](#)。