

5103310-1 ✓ 有效

AMP-LATCH

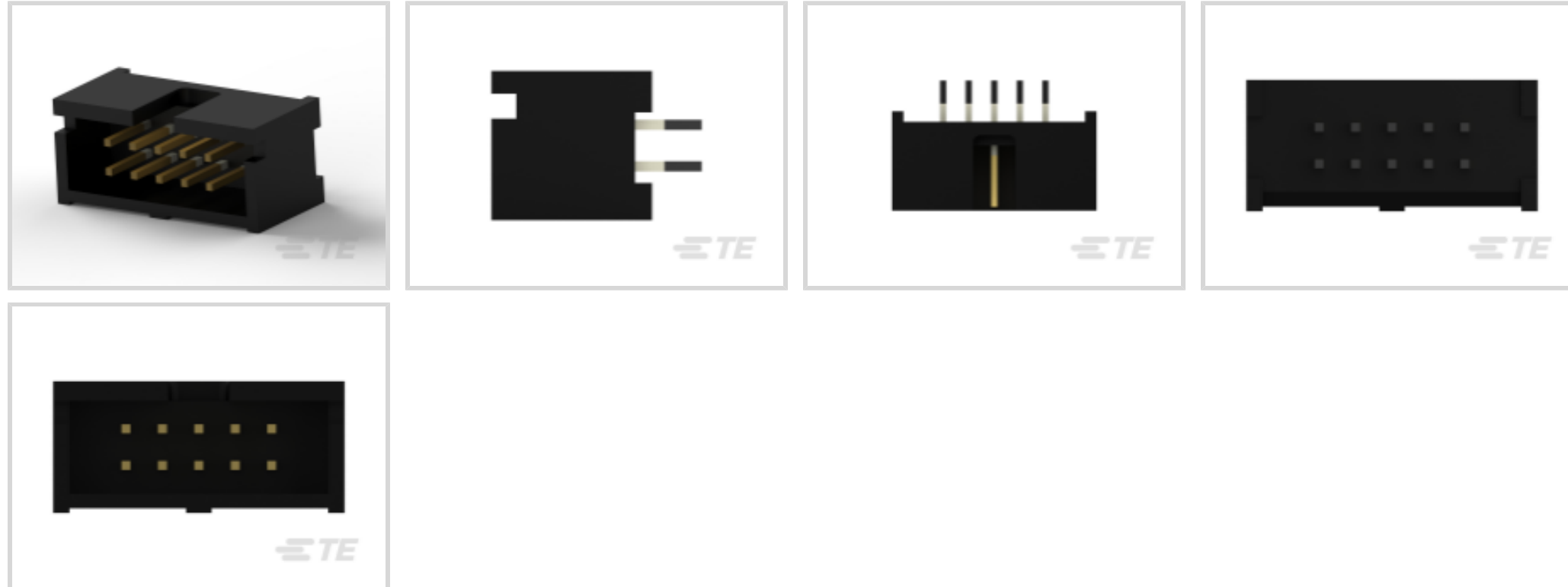
TE 内部编号 5103310-1

Ribbon Cable Connectors, Wire-to-Board, 10 Position, 2.54 mm [.1 in] Centerline, Right Angle, Through Hole - Solder, 2 Row, Plug, Low Profile

[在 TE 官网查看>](#)



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: 10

中心线 (间距) : 2.54 mm [.1 in]

PCB 安装固定: 不带

PCB 安装方向: 直角

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	10
PCB 安装方向	直角
行数	2

电气特征

绝缘电阻	5000 MΩ
工作电压	250 VAC

主体特性

菊花链	带有
-----	----



主要产品颜色	黑色
--------	----

连接器外形	低
-------	---

接触件特性

接合方柱尺寸	.64 mm[.025 in]
--------	-----------------

PCB 端子端接区域电镀材料厚度	2.54 μ m[100 μ in]
------------------	----------------------------

端子类型	插针
------	----

	15 μ in
--	-------------

端子接触部电镀材料	金, 钯镍打底镀金
-----------	-----------

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	锡
----------------	---

端子基材	铜合金
------	-----

端子额定电流 (最大值)	1 A
--------------	-----

端接特性

方形端接柱体和尾部尺寸	.64 mm[.025 in]
-------------	-----------------

端接柱体和尾部长度的	3.43 mm[.135 in]
------------	------------------

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
----------	---------

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	中心, 双极化杆
--------	----------

接合固定	不带
------	----

连接器安装类型	板安装
---------	-----

壳体特性

外壳材料	玻璃填充尼龙/PBT
------	------------

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

尺寸

带罩端尺寸	3.81 mm[.15 in]
-------	-----------------

连接器长度	20.32 mm[.8 in]
-------	-----------------

连接器高度	8.81 mm[.347 in]
-------	------------------

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

使用环境

壳体温度额定值	标准
工作温度范围	-65 – 105 °C[-85 – 221 °F]

操作/应用

焊接工艺特性	板支座
电路应用	Signal

行业标准

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

包装特性

封装数量	35
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	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	不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 Br或 Cl > 900 ppm。
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>

配套部件




TE 产品编号 499252-5
010 STRAIN RELIEF A-L RCPT



TE 产品编号 3-1437020-7
609-1031HD=FSKT IDC S 10 SR



TE 产品编号 1658621-1
10 NOVO MIL/CTR 15DP, LEAD FREE



TE 产品编号 1658526-4
609-1030LF FEM SOCKET, LEAD FREE



TE 产品编号 1658527-4
622-1041LF FEM SOCKET, LEAD FREE



TE 产品编号 102387-1
10 MODIV HSG COMP DR .100 POL



TE 产品编号 1658527-3
622-1030LF FEM SOCKET, LEAD FREE



TE 产品编号 1658620-1
10 NOVO MIL 15DP, LEAD FREE



TE 产品编号 1658526-5
609-1041LF FEM SOCKET, LEAD FREE



TE 产品编号 1658622-1
10 NOVO MIL/CTR 30DP, LEAD FREE



TE 产品编号 1658623-1
10 NOVO MIL 30DP, LEAD FREE



TE 产品编号 1-1658528-1
636-1030LF=FEM SKT BLADE POL 1



TE 产品编号 1658624-1
10 NOVO DUAL 30DP, LEAD FREE



TE 产品编号 1658528-2
636-1041LF FEM SOCKET, LEAD FREE



TE 产品编号 1658526-3
609-1000MLF FEM SCKT, LEAD FREE

客户还购买了



TE 产品编号 3-1393028-1
OACM-U = SLIM PCB MONT, 3A, 120VAC-DC I/p



TE 产品编号 5103310-2
A/L LOW PRO HDR 14P RA BLACK



TE 产品编号 8-1393644-3
V42254B1200C910=PC612 MESSERLE



TE 产品编号 1625886-8
1W SM M/OX 5% 390K



文档

产品图纸

[A/L LOW PRO HDR 10P RA BLACK](#)

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5103310-1_B.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5103310-1_B.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5103310-1_B.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

[AMPMODU_INTERCONNECTION_SYSTEM_SECTION5](#)

英文版本

[Ribbon Cable Interconnect Solutions](#)

英文版本

产品规格

产品规格

英文版本

机构认证

机构批件

英文版本