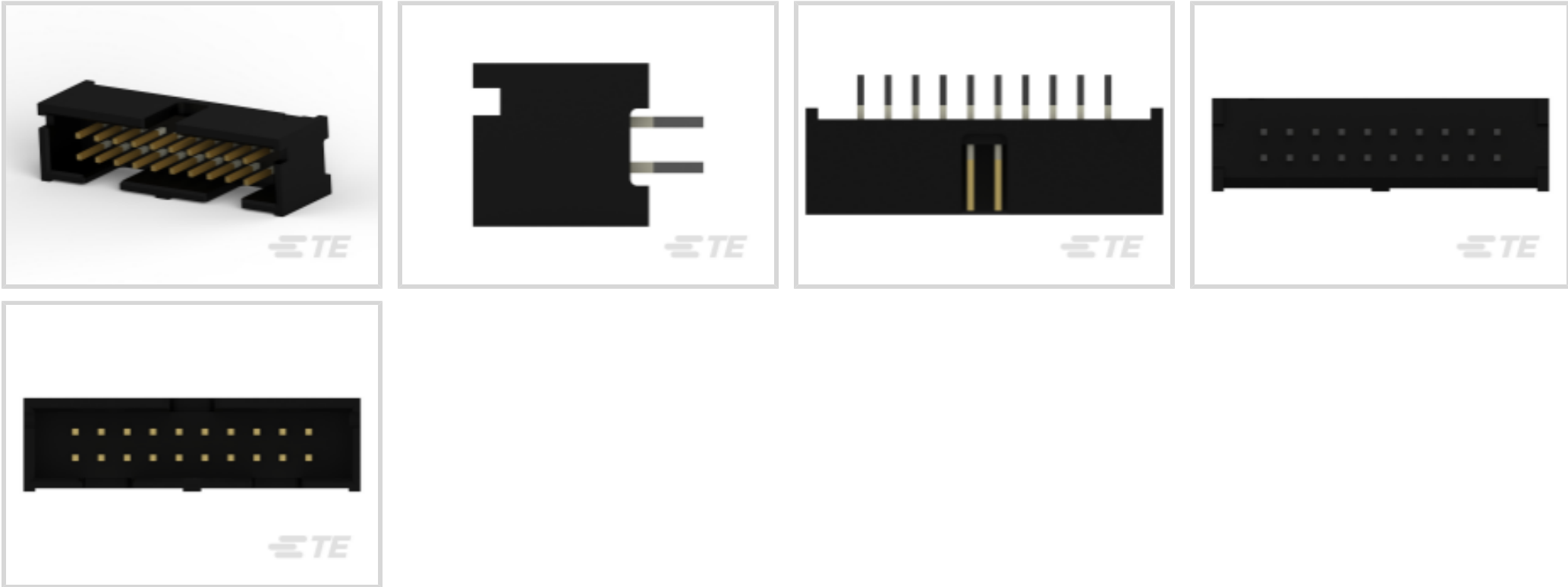




AMP-LATCH

TE 内部编号 103308-5
Ribbon Cable Connectors, Board-to-Board, 20 Position, 2.54mm [.1in] Centerline, Vertical, Through Hole - Solder, Row-to-Row
Spacing 2.54 mm [.1 in]
[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > FFC、FPC 和带状连接器 > 带状电缆连接器



连接器系统: 板对板
Number of Positions: 20
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

连接器类型	头
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	板对板
连接器和壳体类型	母端, 母端
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

Number of Positions	20
PCB 安装方向	垂直
行数	2

电气特征

绝缘电阻	5000 MΩ
------	---------

主体特性

菊花链	带有
-----	----



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 μm[100 μin]
端子类型	插针
	15 μin
端子接触部电镀材料	金, 镀金
端子形状和构造	双梁, 双梁
端子底板材料	镍
PCB 端子端接区域电镀材料	锡铅
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	3.05 mm[.12 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	带有
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	热塑性
壳体颜色	黑色
中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]
尺寸	
连接器长度	1.3 mm, 33.02 mm
带罩端尺寸	3.81 mm[.15 in]
连接器高度	9.77 mm[.38 in]



Row-to-Row Spacing	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

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	75
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	不符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	不符合
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	受限材料超出阈值
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年7月（219） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年7月（219） 超过限值的SVHC： Pb (13% in Component Part) 物品安全使用说明： 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。作业后彻底清洗。如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	不能采用无铅工艺

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 487223-6

024 HOUSING FFC RCPT 100CL DR

客户还购买了

TE 产品编号1-338309-2

9P.HDP20 PLUG ASSY

TE 产品编号1-2176231-3

3522 33R 1% 3W

TE 产品编号102312-1

通用公端：弹射器锁门

TE 产品编号1-5499786-2

AMP 锁门通用插头

TE 产品编号1-5088450-1

PULL LOOP, CUT LENGTH 2.80 IN

TE 产品编号103308-1

010 LOPRO HDR SP 15DP

TE 产品编号87220-3

03 MODII HDR SRST UNSHRD .100

TE 产品编号1-2176331-4

CRGP 2512 120R 1%

文档

产品图纸

020 LOPRO HDR SP 15DP

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_103308-5_L.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_103308-5_L.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_103308-5_L.3d_stp.zip



英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

产品规格

产品规格

英文版本

产品环境合规性

MD_103308-5_0503201459_dmtec

英文版本

MD_103308-5_0503201459_dmtec

英文版本

机构认证

机构批件

英文版本