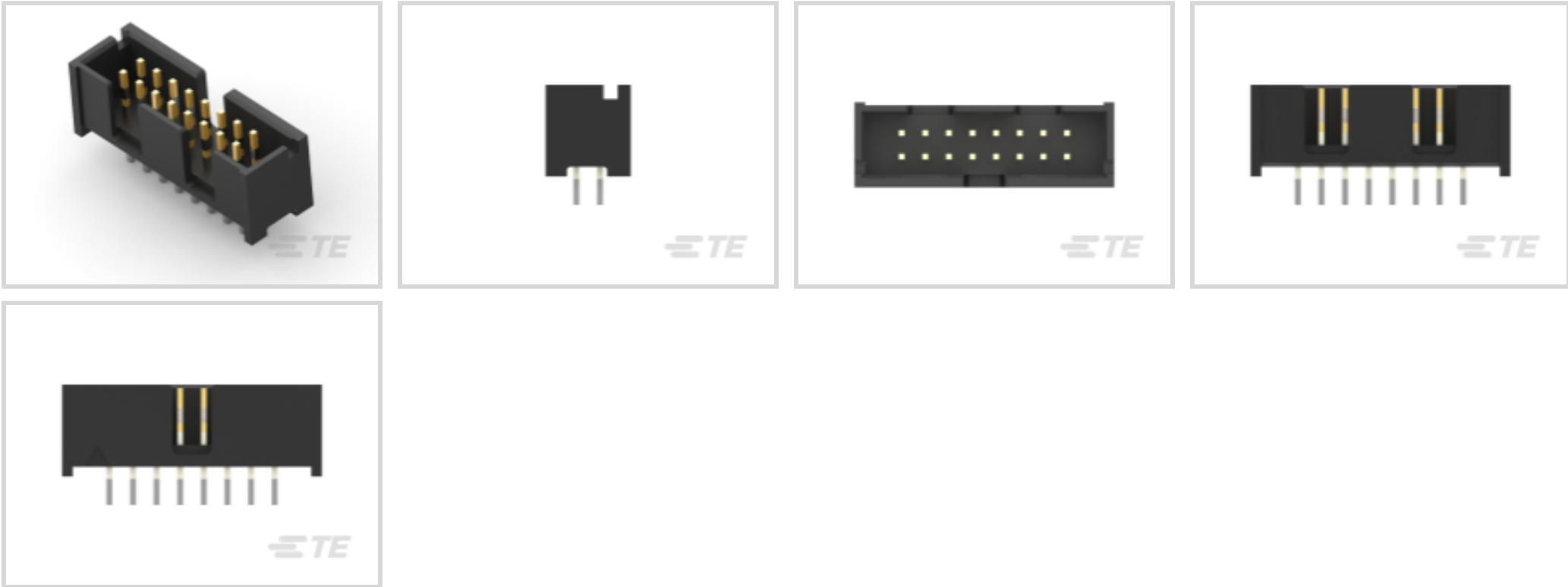




AMP-LATCH

TE 内部编号 103309-3
Ribbon Cable Connectors, Board-to-Board, 16 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: 16
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	16
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
	30 μin
端子接触部电镀材料	金, 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	1.1 mm, 27.94 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

焊接工艺特性	浸焊
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	90
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 487223-3
016 HOUSING FFC RCPT 100CL DR

客户还购买了

TE 产品编号103673-1
02 MTE HDR SRRA LATCH W/HLDWN

TE 产品编号1218124-5
50 POS,ASSY,PLUG,LOW PROF,109

TE 产品编号103309-5
020 LOPRO HDR SP 30DP

TE 产品编号103309-6
026 LOPRO HDR SP 30DP

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

TE 产品编号1757830-2
AMPLIMITE,RCPT ASY,POSTD,109,ZN, 2

TE 产品编号748274-2
SCREW RETAINER CLIP,AMPLIMITE

文档

产品图纸
016 LOPRO HDR SP 30DP
英文版本

CAD 文件
3D PDF
3D
下载查看
ENG_CVM_CVM_103309-3_N.2d_dxf.zip
英文版本
下载查看
ENG_CVM_CVM_103309-3_N.3d_igs.zip
英文版本
下载查看
ENG_CVM_CVM_103309-3_N.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

TE 材料声明

英文版本

机构认证

机构批件

英文版本