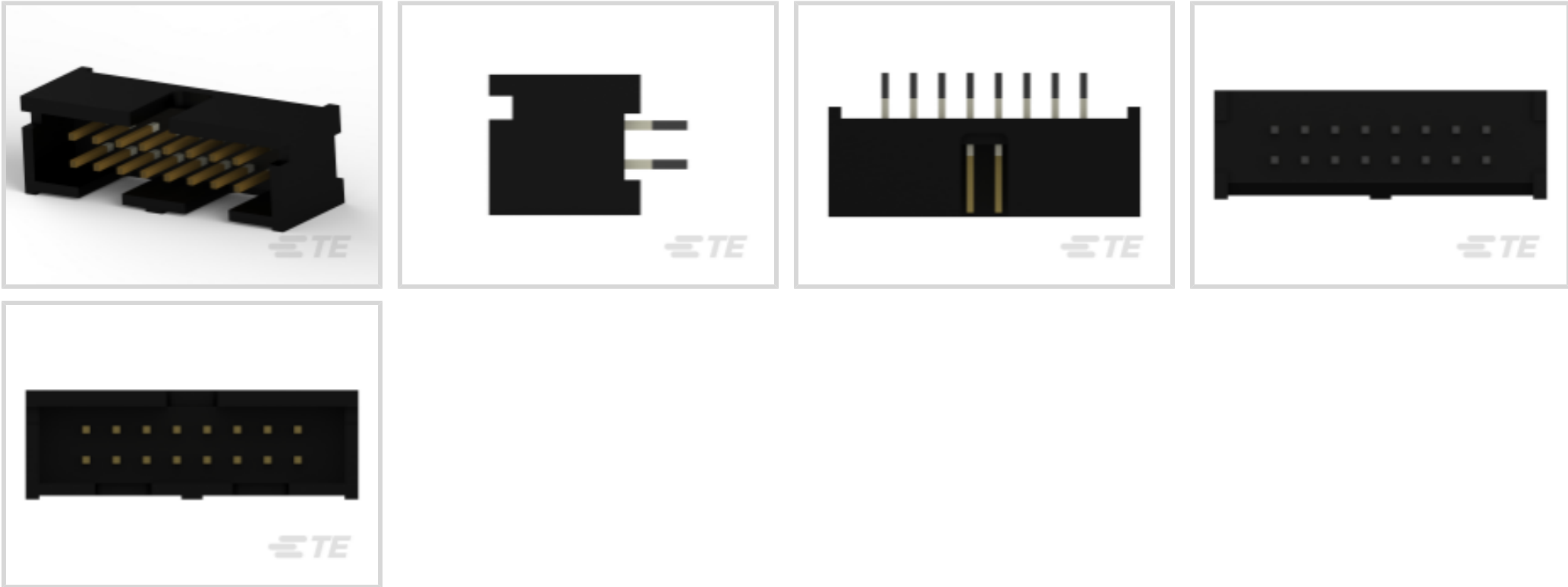




连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > FFC、FPC 和带状连接器 > 带状电缆连接器



连接器系统: 线到板

位数: 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

连接器产品类型	连接器组件
带状电缆连接器接头类型	插针接头
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	16
PCB 安装方向	垂直
行数	2

电气特征

工作电压	250 VAC
绝缘电阻	5000 MΩ

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

	30 μin
端子底板材料	镍
接合方柱尺寸	.64 mm[.025 in]
端子形状和构造	正方形
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	2.54 μm[100 μin]
端子接触部电镀材料	金 (Au), 钯镍打底镀金
端子基材	铜合金
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子类型	插针
端子额定电流（最大值）	1 A

端接特性

端接柱体和尾部长度	3.05 mm[.12 in]
方形端接柱体和尾部尺寸	.64 mm[.025 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

面板安装特性	不带
接合对准	带有
PCB 安装对准	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]
连接器高度	8.81 mm[.347 in]
连接器长度	27.94 mm[1.1 in]



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

使用环境

壳体温度额定值	标准
工组温度范围	-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: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 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 1658527-6
622-1630LF FEM SOCKET,LEAD FREE

TE 产品编号 1658624-3
016 NOVO DUAL 30DP FT

TE 产品编号 1-1658526-1
609-1641LF FEM SOCKET,LEAD FREE

TE 产品编号 1658621-3
16 NOVO MIL/CTR 15DP,LEAD FREE

TE 产品编号 1658527-7
622-1641LF FEM SOCKET,LEAD FREE

TE 产品编号 102387-3
16 MODIV HSG COMP DR .100 POL

TE 产品编号 1658528-5
636-2641LF FEM SOCKET,LEAD FREE

TE 产品编号 6-1437020-6
609-1631HD=FSKT IDC S 16 SR

TE 产品编号 1658620-3
16 NOVO MIL 15DP, LEAD FREE

TE 产品编号 2-1658526-9
609-1630LF=FSKT IDC S 16 30AU

TE 产品编号 1658623-3
16 NOVO MIL 30DP, LEAD FREE

TE 产品编号 1658622-3
16 NOVO MIL/CTR 30DP,LEAD FREE

TE 产品编号 499252-8
016 STRAIN RELIEF A-L RCPT

客户还购买了

TE 产品编号50462-6
SOCKET,MIN-SPR AU SER-2

TE 产品编号6-146276-4
14 MODII HDR SRST B/A .100CL

TE 产品编号282812-4
TERMI-BLOK HEADER,ASSY 4P. 5

TE 产品编号282812-6
TERMI-BLOK HEADER,ASSY 6P. 5



TE 产品编号3-644457-5
05P MTA100 HDR ASSY R/A NARROW

TE 产品编号5-1618276-2
K62C881=RELAY, VACUUM, SPDT

TE 产品编号8-2176403-5
3550 3K3 1%

TE 产品编号2-2176453-9
CPF 0201 11K3 0.1% 25ppm 1K RL

TE 产品编号5222092-1
JACK, RTANG, PCB, 75 OHM, BNC

TE 产品编号6-1617039-3
HMS12104S01 = 2100 HMS RELAY

文档

产品图纸

A/L LOW PRO HDR 16P VERT BLACK

英文版本

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_5103309-3_B.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_5103309-3_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_5103309-3_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

5103309-3

Wire-to-Board, 16 Position, 2.54 mm [.1 in] Centerline, Vertical, Through Hole - Solder, 2 Row, Plug, Low Profile, Ribbon Cable Connectors

