

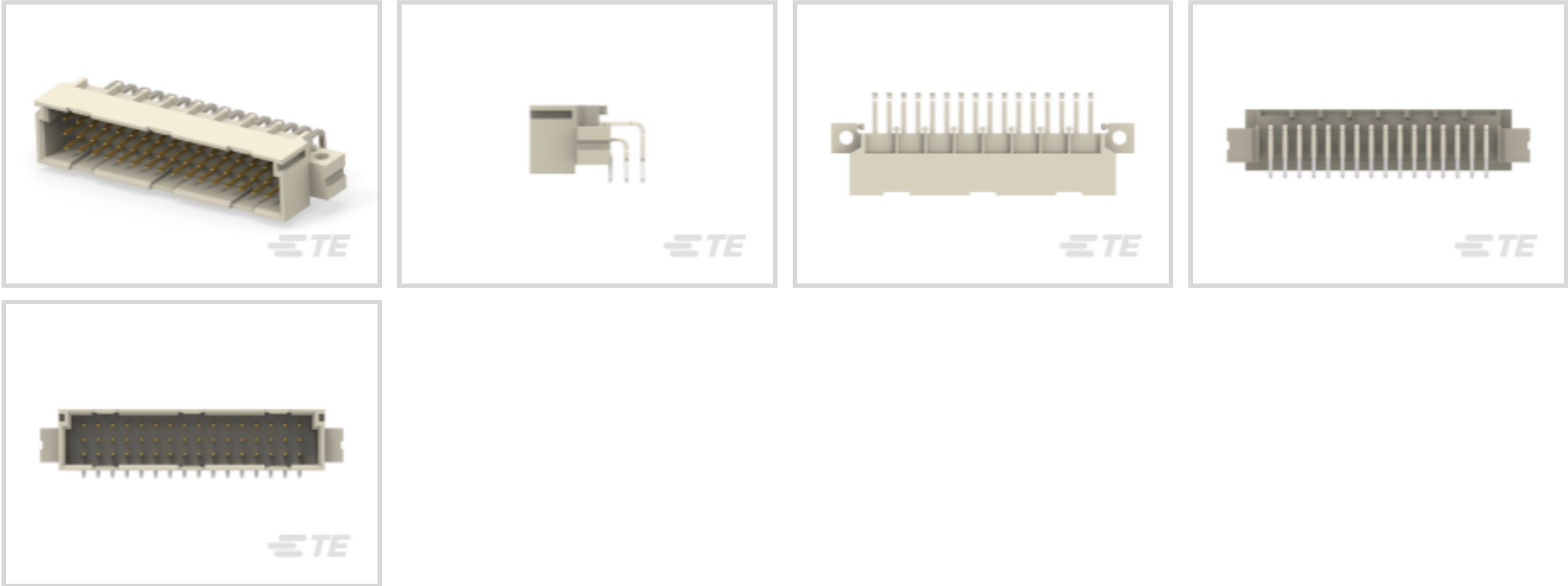
254324-E

✓ 有效

TE 内部编号 254324-E
Plug, Board-to-Board, 48 Position, 2.54 mm [.1 in] Centerline,
Printed Circuit Board, 3 Row, Right Angle, 16 Column, Eurocard
Connectors
[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > PCB 连接器 > 背板连接器 > Eurocard 连接器



连接器和壳体类型: 插头
连接器系统: 板对板
端接柱体和尾部长度的: 3 mm [.118 in]
位数: 48
中心线（间距）: 2.54 mm [.1 in]

产品特性

产品类型特性

连接器和壳体类型	插头
连接器系统	板对板
连接器和端子端接到	印刷电路板
DIN 尺寸	一半
DIN 级别	II

结构特性

插拔配置	正常
位数	48
行数	3
PCB 安装方向	直角
列数	16
装载行	A, B, C
信号位置数量	48

接触件特性

--	--



端子基材	铜合金
端子类型	插针

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
端接柱体和尾部长度的	3 mm[.118 in]

机械附件

连接器安装类型	板安装
---------	-----

壳体特性

外壳材料	PBT GF30
中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]

尺寸

连接器宽度	53.9 mm
连接器高度	11.1 mm
连接器长度	12.7 mm
行间距	2.54 mm[.1 in]

使用环境

工组温度范围	-55 – 125 °C[-67 – 257 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
与已批准的标准产品兼容	UL E84703

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

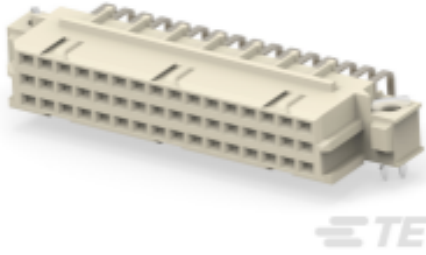
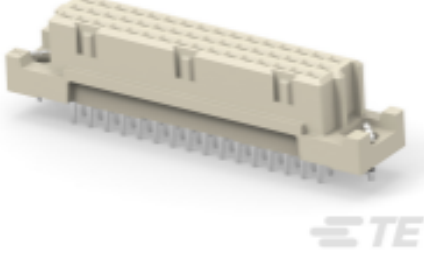
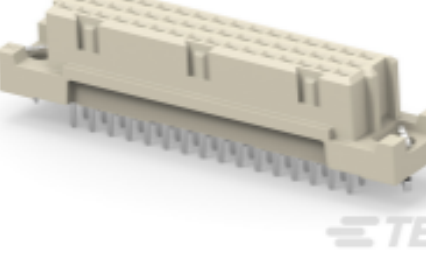
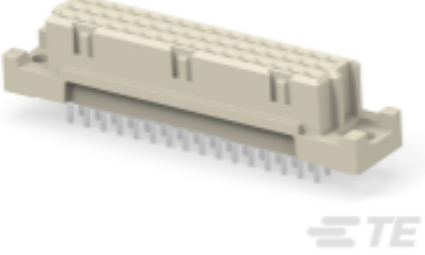
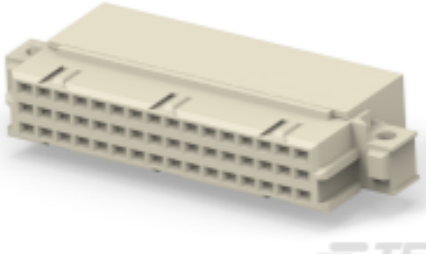
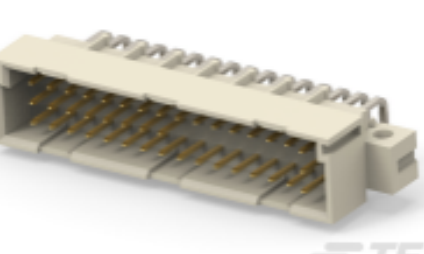
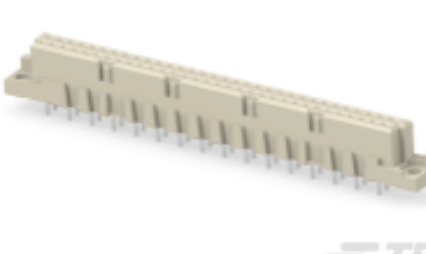
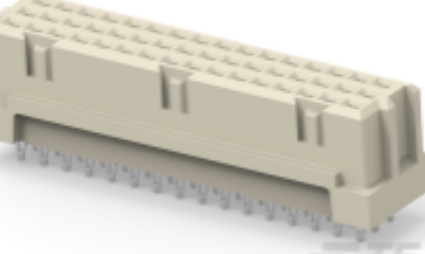
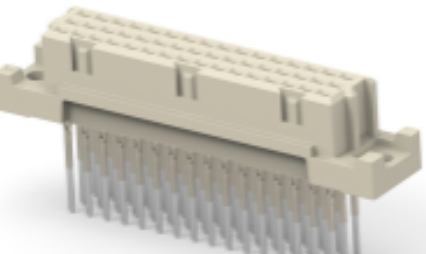
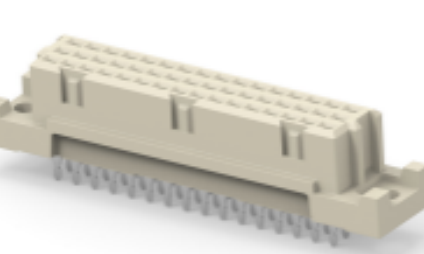
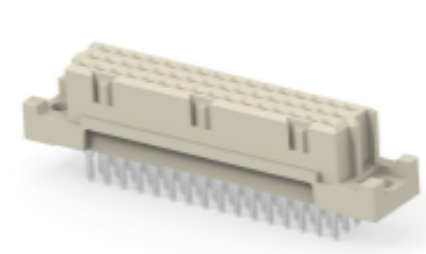
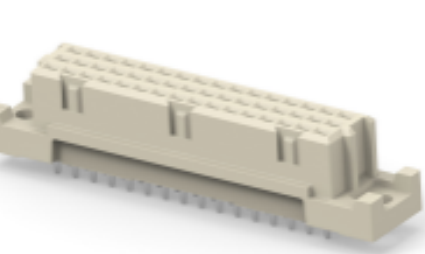


卤素含量	尚未进行卤素含量审核
焊接工艺能力	尚未进行焊接工艺可能性审核

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 284540-E STVR/2 48 FI ABC VV 7-03 TL * * 247 E 1	 TE 产品编号 494136-E STVC/2 48 F ABC VV 7-00 TL 4,0 * 207 E0	 TE 产品编号 284944-E STVC/2 48 F ABC VV 7-00 TL 4,0 * 247 E0	 TE 产品编号 254895-E STVC/2 48 F ABC VV 7-00 TL 4,0 * 137 E0
 TE 产品编号 354159-E STVR/2 48 FI ABC VV 7-03 EE * * 247 E00	 TE 产品编号 384202-E STVC/2 41 M ABC 0387 4-00 0606 * 8235 24	 TE 产品编号 284164-E STVB 32 F AB GG 7-00 TL 4,0 * 247 E007 1	 TE 产品编号 294762-E STVC/2 48 F ABC VV 7-00 EE 2,9 * 247 E0
 TE 产品编号 284136-E STVC/2 48 F ABC VV 7-00 EEUE 13,0 * 241	 TE 产品编号 254887-E STVC/2 48 F ABC VV 7-00 EE 4,0 * 247 E0	 TE 产品编号 234647-E STVC/2 48 F ABC VV 7-00 EE 5,5 * 247 E0	 TE 产品编号 254498-E STVC/2 48 F ABC VV 7-00 TL 2,5 * 247 E0

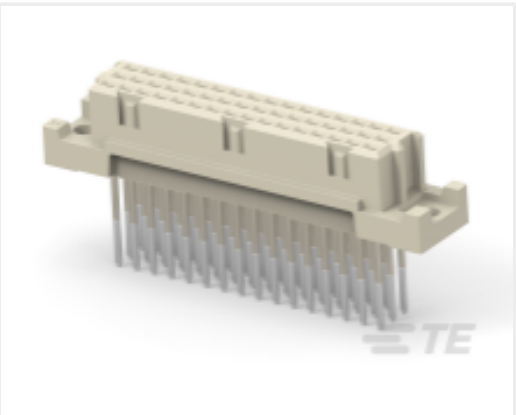




TE 产品编号 284174-E

STVC/2 48 F ABC VV 7-00 TL 4,0 *

247 E0

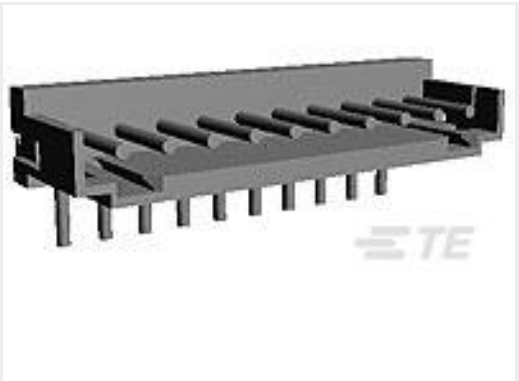


TE 产品编号 284172-E

STVC/2 48 F ABC VV 7-00 0606 13,0 *

247

客户还购买了



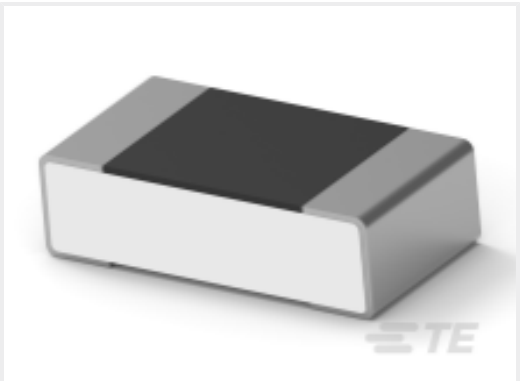
TE 产品编号 292253-7

CT CONN MT HDR ASSY H 7P NAT



TE 产品编号 292173-3

CT BOX HDR H SMT 3P O/TAPE BLA



TE 产品编号 6-2176366-5

RQ 0603 2K0 0.1% 10PPM 1K RL



TE 产品编号 171819-1

13P MIC CAP HSG



TE 产品编号 1623728-7

BCHE 11 W 1K0 5%



TE 产品编号 284174-E

STVC/2 48 F ABC VV 7-00 TL 4,0 *

247 E0



TE 产品编号 594751-E

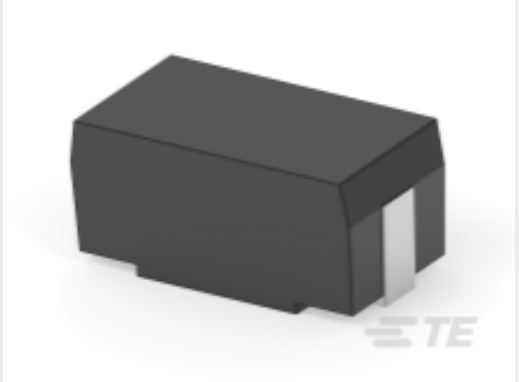
STVH15 15 F ZD VV 2 TL 4,3 * 197 E

172 T



TE 产品编号 2176225-3

SMF3 56K 5% CUSTOM



TE 产品编号 2176225-4

SMF3 68K 5% CUSTOM



TE 产品编号 166066-E

IDCCS SMC 1,27 26 * AU AUI 50 PVC

文档

产品图纸

STVC/2 48 M ABC VV 4-00 0606 * * 247 E0

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_254324-E_1.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_254324-E_1.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_254324-E_1.3d_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