

254370-E

✓ 有效

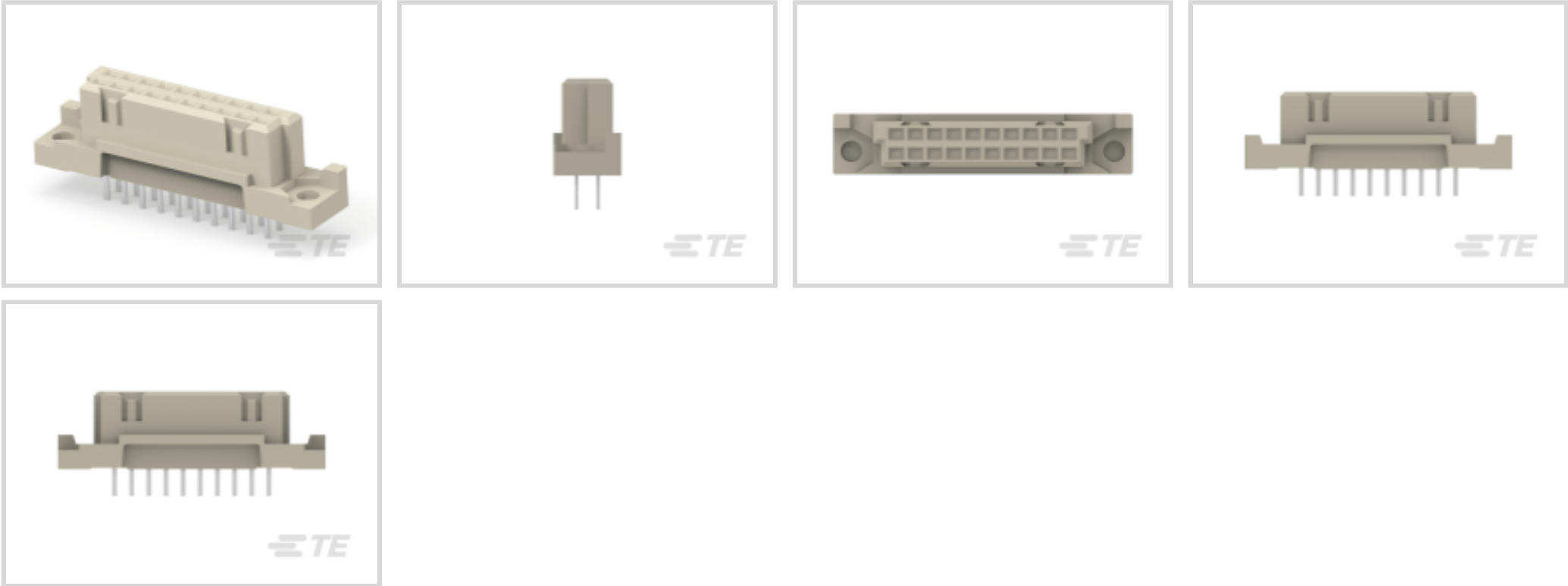
TE 内部编号 254370-E

Receptacle, Board-to-Board, 20 Position, 2.54 mm [.1 in] Centerline,
Printed Circuit Board, 2 Row, Vertical, 10 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: 母端

连接器系统: 板对板

端接柱体和尾部长度的: 4 mm [.157 in]

位数: 20

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	母端
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	第三
DIN 级别	II

结构特性

插拔配置	正常
位数	20
行数	2
PCB 安装方向	垂直
列数	10
装载行	A, B
信号位置数量	20

接触件特性

--	--



端子基材	铜合金
端子类型	母端

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
端接柱体和尾部长度的	4 mm[.157 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	11.6 mm
连接器高度	8.1 mm
连接器长度	39.76 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: 2024年1月（240） 不含REACH SVHC

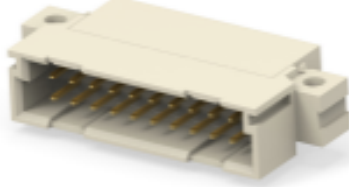


卤素含量	尚未进行卤素含量审核
焊接工艺能力	尚未进行焊接工艺可能性审核

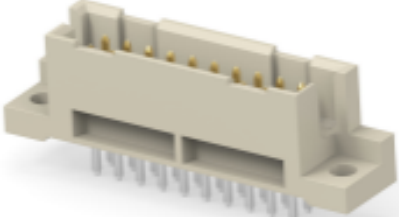
产品合规免责声明

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>

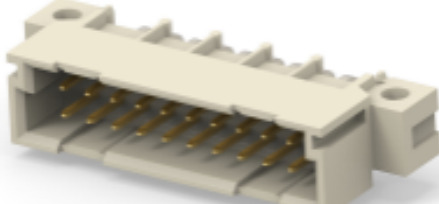
配套部件



TE 产品编号 384278-E
STVB/3 20 M AB VV 4-00 EE * * 247
E007 1

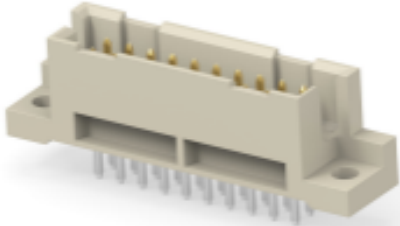


TE 产品编号 374932-E
STVQ/3 20 MI AB VV 4-00 GA06 4,0 *
247 E

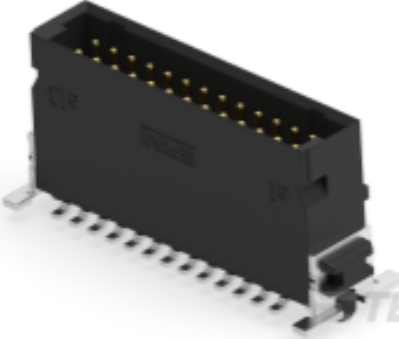


TE 产品编号 384275-E
STVB/3 20 M AB VV 4-00 0606 * * 247
E007

客户还购买了



TE 产品编号374932-E
STVQ/3 20 MI AB VV 4-00 GA06 4,0 *
247 E



TE 产品编号234207-E
SMCQ 26 M AB VV 8-23 CL * H007 137
E005



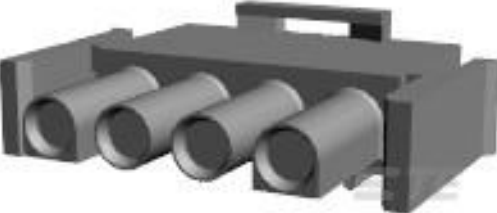
TE 产品编号770010-3
UMNL II SOK PTPPHBZ



TE 产品编号1558661-5
T9GV1L14-18



TE 产品编号1586086-1
04P UMNL PIN HDR ASSY W/O DRNS



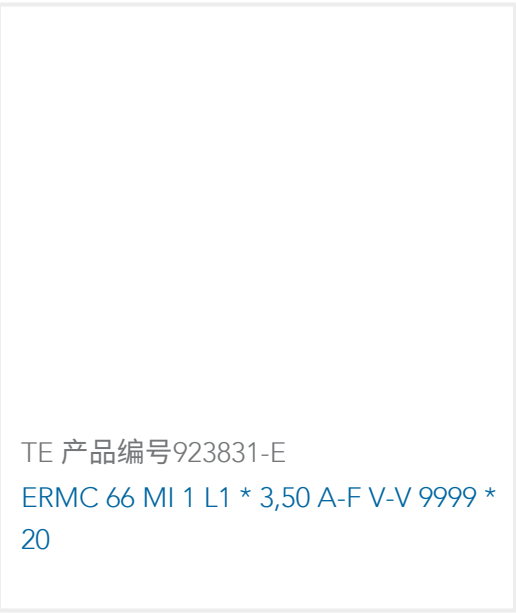
TE 产品编号1586852-1
04P UMNL PLUG HSG, GW



TE 产品编号6469076-1
HM-ZD 2PR HDR ASSY 1.8MM



TE 产品编号114022-E
ERMB 125 FS 1 EED9 * 3,70 A-E V-V *
* 24



文档

产品图纸

STVB/3 20 F AB W 7-00 TL 4,0 * 247 E007

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_254370-E_1.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_254370-E_1.3d_stp.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_254370-E_1.3d_igs.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