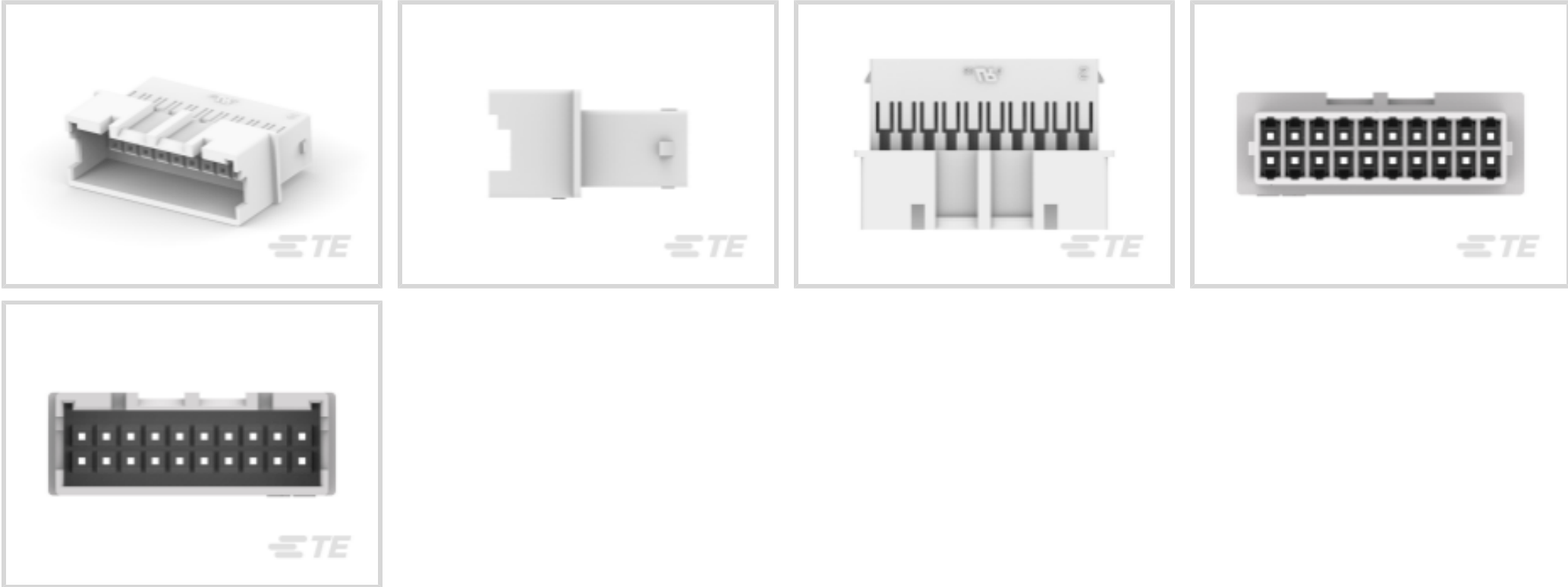




连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > 线对板连接器壳体



连接器产品类型: 外壳

连接器和壳体类型: 母端, 母端

连接器系统: 线到线, 线到面板, 线到面板

Number of Positions: 20

中心线（间距）: 2.5 mm [.098 in]

产品特性

产品类型特性

连接器产品类型	外壳
连接器和壳体类型	母端, 母端
连接器系统	线到线, 线到面板, 线到面板
Sealable	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

Number of Positions	20
行数	2

电气特征

Operating Voltage	250 VAC
-------------------	---------

接触件特性

端子类型	插针
端子额定电流（最大值）	3 A

端接特性



线缆端接方法	压接
机械附件	
应力消除	不带
面板安装特性	不带
PCB 安装固定	不带
接合固定类型	锁闩, 锁闩
接合固定	带有
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）
壳体特性	
壳体入口配置	两端闭合
外壳材料	尼龙 - GF
中心线（间距）	2.5 mm[.098 in]
壳体颜色	土黄色
尺寸	
连接器长度	27.89 mm[1.098 in]
连接器高度	19.97 mm[.786 in]
连接器宽度	10.32 mm[.406 in]
Wire Size	.13 – .33 mm ²
Row-to-Row Spacing	2.5 mm[.05 in]
使用环境	
工作温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]
操作/应用	
电路应用	电源和信号
行业标准	
灼热丝额定值	灼热丝
UL 阻燃性等级	UL 94V-0
包装特性	
封装数量	400
封装方法	Bag
其他	
注释	面板安装



产品合规性

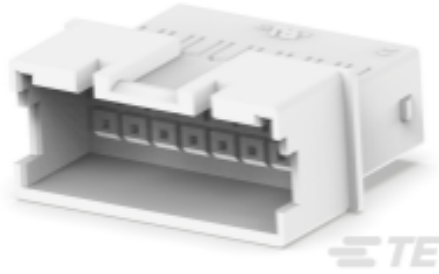
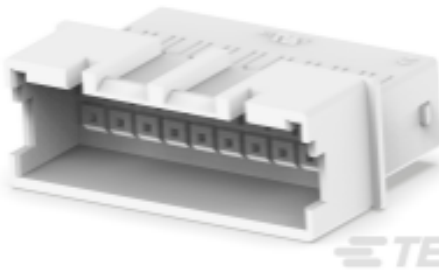
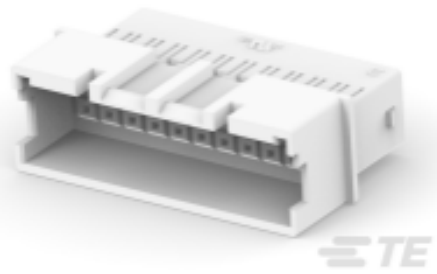
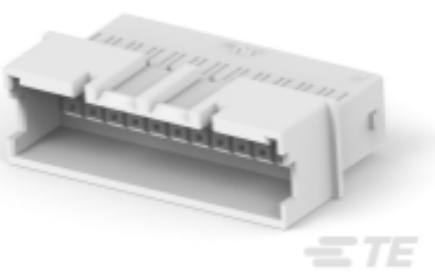
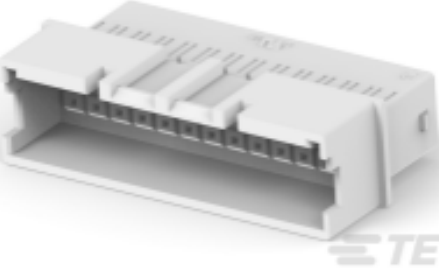
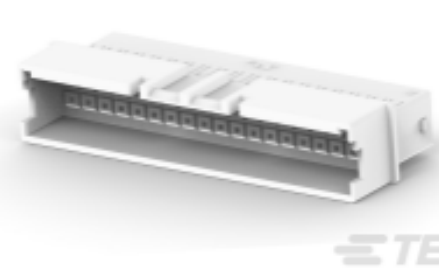
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 不含REACH SVHC
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
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 1-2324201-6 HSG,REC,FREE-HANGING,GWT, DUALROW,EP2.5	 TE 产品编号 1-2324201-8 HSG,REC,FREE-HANGING,GWT, DUALROW,EP2.5	 TE 产品编号 2-2324201-2 HSG,REC,FREE-HANGING,GWT, DUALROW,EP2.5	 TE 产品编号 2-2324201-4 HSG,REC,FREE-HANGING,GWT, DUALROW,EP2.5
 TE 产品编号 2-2324201-6 HSG,REC,FREE-HANGING,GWT, DUALROW,EP2.5	 TE 产品编号 3-2324201-8 HSG,REC,FREE-HANGING,GWT, DUALROW,EP2.5	 TE 产品编号 1-1969593-4 HSG,REC,FREE-HANGING,GWT, DUALROW,EP2.5	 TE 产品编号 1-1969593-6 HSG,REC,FREE-HANGING,GWT, DUALROW,EP2.5



TE 产品编号 2-1969593-0
HSG,REC,FREE-HANGING,GWT,
DUALROW,EP2.5



TE 产品编号 2-1969595-0
HSG,REC,FREE-HANGING,GWT,
DUALROW,EP2.5



TE 产品编号 3-1969593-0
HSG,REC,FREE-HANGING,GWT,
DUALROW,EP2.5

该系列中的其他产品 | Economy Power 2.5



PCB 插销、锁和固定器(49)



插入和拔出工具(1)



矩形电源连接器(43)



线到板连接器组件和护套(216)



线对板接头和插座(209)



线对板连接器端子(6)

客户还购买了



TE 产品编号 2005248-2
灼热丝电源双锁帽



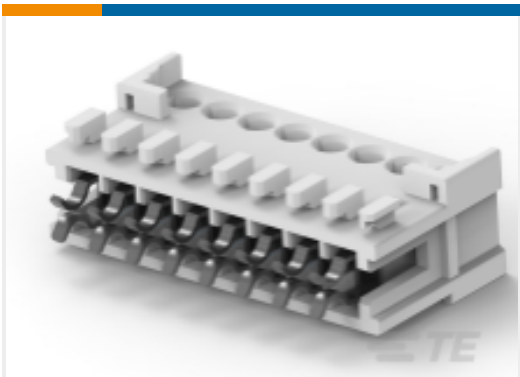
TE 产品编号 2321926-4
RECEPTACLE HOUSING PANEL
MOUNT 4PIN



TE 产品编号 2-2232891-1
11P MONOPLUG 2.5 SELECTIVELY
LOADED



TE 产品编号 1-2232892-0
10P MONOPLUG 2.5



TE 产品编号 1-2232892-8
8P MONOPLUG 2.5



TE 产品编号 1-2323743-0
HOUSING, PLUG, GWT, 10P, DUAL
ROW, EP2.5



TE 产品编号 2150983-1
OCEAN-2.0-APPLICATOR-E-100F180F



TE 产品编号 2151118-1
OCEAN_2.0_Applicator-S-055F100F



文档

产品图纸

HSG,REC,FREE-HANGING,GWT,DUALROW,EP2.5

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-2324201-0_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-2324201-0_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-2324201-0_A.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

7-1773461-6_EP2.5_Connector_Series

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

机构认证

VDE 证书

英文版本