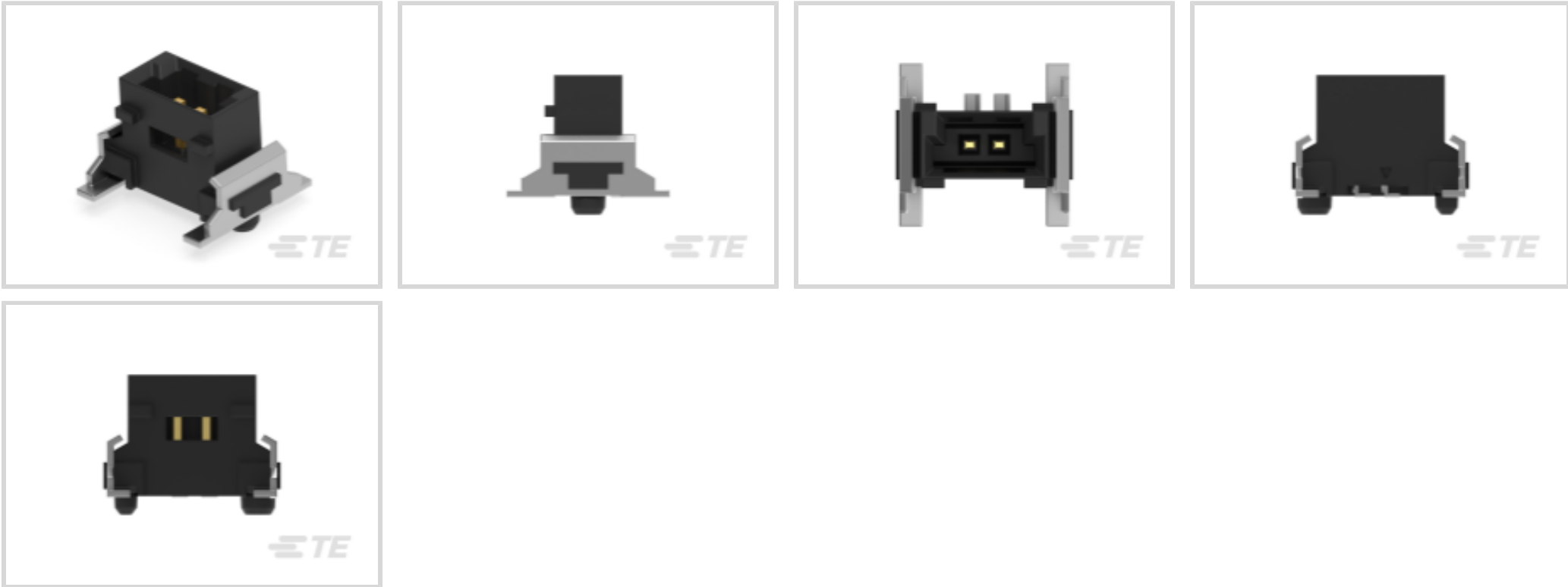




连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: PCB 安装接头

PCB 安装方向: 垂直

连接器系统: 缆到板

位数: 2

行数: 1

产品特性

产品类型特性

连接器形状	矩形
PCB 连接器类型	PCB 安装接头
连接器系统	缆到板
接头类型	全部带罩
连接器和端子端接到	印刷电路板
连接器产品类型	连接器组件

结构特性

列数	2
装载位置数量	2
连接器端子负载状态	满载
PCB 安装方向	垂直
位数	2
行数	1

主体特性



主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性

PCB 端子端接区域电镀材料厚度	4 – 6 μm[157.48 – 236.22 μin]
端子形状和构造	矩形
端子布局	直插式
端子接触部长度	2.5 mm[.098 in]
端子基材	铜合金
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子接触部电镀材料	金 (Au)
端子类型	插针
端子额定电流（最大值）	4.8 A

端接特性

PCB 端接方法	表面贴装
----------	------

机械附件

接合固定类型	锁闩
安装校准特征长度	.75 mm[.029 in]
接合固定	带有
接合对准类型	极化
PCB 安装对准类型	钉子
PCB 安装固定	带有
PCB 安装对准	带有
连接器安装类型	板安装
接合对准	带有

壳体特性

接合入口位置	顶部
外壳材料	LCP
中心线（间距）	1.27 mm[.05 in]

尺寸

连接器宽度	7 mm[.275 in]
连接器高度	6.1 mm[.24 in]
PCB 的外形高度	6.1 mm[.24 in]
连接器长度	7.62 mm[.3 in]



使用环境

工作温度（最大值）	150 °C[302 °F]
工组温度范围	-55 – 150 °C[-67 – 302 °F]

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

行业标准

与机构/标准产品兼容	DIN, UL
工业标准	IEC
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装卷筒直径	330 mm[12.99 in]
封装数量	650
封装方法	卷带包装

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

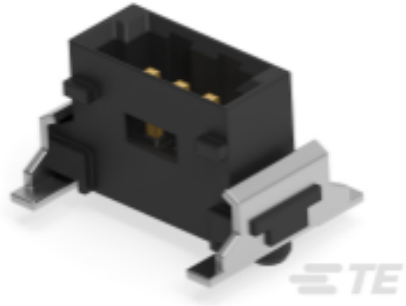
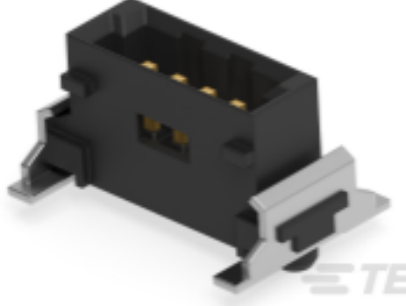
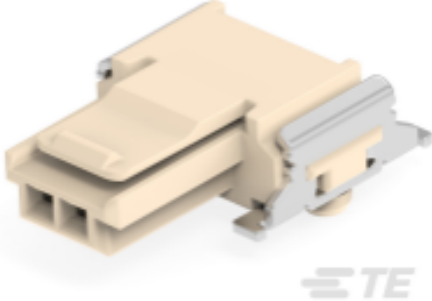
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	尚未进行焊接工艺可能性审核

产品合规免责声明

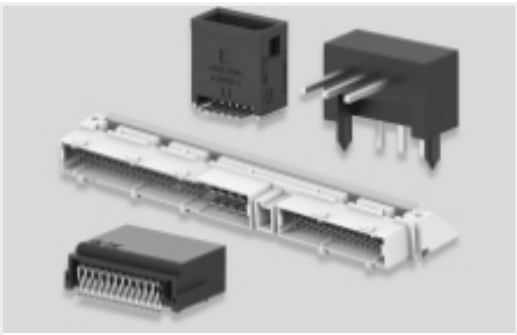
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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 284696-E SRCP 1,27 3 M 1 SMD 137 E1 094 * GU-H *	 TE 产品编号 284697-E SRCP 1,27 4 M 1 SMD 137 E1 094 * GU-H *	 TE 产品编号 839027-E IDCCS SRC 1,27 2 * AFU AFU 300 PVC	 TE 产品编号 384840-E SRCP 1,27 2 F 1 SMD 137 * 168 * GURT VLP
 TE 产品编号 839011-E IDCCS SRC 1,27 2 * SFX SFX 200 PVC	 TE 产品编号 384974-E SRCP 1,27 2 F 1 SMD 137 * 105 * GURT RLV	 TE 产品编号 214015-E SRCP 1,27 2 F 1 I2426 137 * 162 1,07 TRA	 TE 产品编号 294919-E SRCP 1,27 10 M 1 SMD 137 E1 094 * GU-H *
 TE 产品编号 284698-E SRCP 1,27 6 M 1 SMD 137 E1 094 * GU-H *	 TE 产品编号 374210-E SRCP 1,27 2 F 1 IDC22 137 E1 162 1,27 TR	 TE 产品编号 839429-E IDCCS SRC 1,27 2 * SPX APU 100 PVC	 TE 产品编号 839271-E IDCCS SRC 1,27 2 * SFX NXX 300 PVC
 TE 产品编号 839010-E IDCCS SRC 1,27 2 * SFX SFX 100 PVC	 TE 产品编号 284699-E SRCP 1,27 8 M 1 SMD 137 E1 094 * GU-H *	 TE 产品编号 224397-E SRCA 1,27 2 F 1 I2426 137 E1 094 1,07 TR	 TE 产品编号 394444-E SRCA 1,27 2 F 1 IDC22 137 E1 094 1,27 TR
 TE 产品编号 839294-E IDCCS SRC 1,27 2 * SFX SFX 100 HT	 TE 产品编号 839225-E IDCCS SRC 1,27 2 * SPX NXX 100 PVC	 TE 产品编号 384971-E SRCP 1,27 2 F 1 I2426 137 * 050 1,07 TRA	 TE 产品编号 384529-E SRCP 1,27 2 F 1 IDC22 137 E1 162 1,27 TR

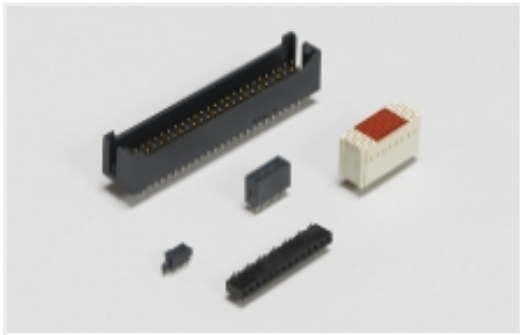
该系列中的其他产品 | ERNI MiniBridge



PCB 板端连接器及母端(56)



插拔式 I/O 电缆部件(25)



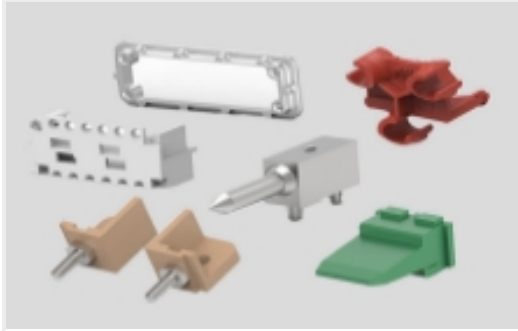
板对板接头和插座(1)



矩形电源连接器(56)



线到板连接器组件和护套(16)

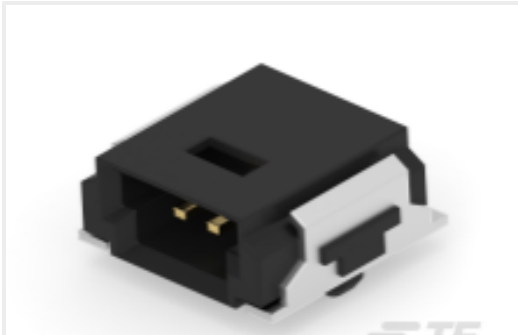


连接器硬件(1)

客户还购买了



TE 产品编号214012-E
SRCA 1,27 4 M 1 SMD 137 E1 094 * GURT *



TE 产品编号214011-E
SRCA 1,27 2 M 1 SMD 137 E1 094 * GURT *



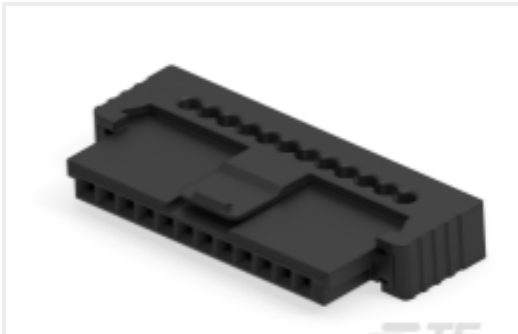
TE 产品编号284698-E
SRCP 1,27 6 M 1 SMD 137 E1 094 * GU-H *



TE 产品编号284696-E
SRCP 1,27 3 M 1 SMD 137 E1 094 * GU-H *



TE 产品编号284697-E
SRCP 1,27 4 M 1 SMD 137 E1 094 * GU-H *



TE 产品编号234480-E
SRCP 1,27 12 F 1 I2426 137 E1 162 1,07 T



TE 产品编号800098-SF
FN332-3-05



TE 产品编号214157-E
SRCA 1,27 2 F 1 I2426 137 E1 094 1,07 TR



TE 产品编号1-2176056-7
RLP73M 2B R047 5% 5K RL



TE 产品编号2-2176345-9
CRGCQ 1210 2K2 1%

文档



产品图纸

SRCP 1,27 2 M 1 SMD 137 E1 094 * GU-H *

德语

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_284695-E_1.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_284695-E_1.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_284695-E_1.3d_igs.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

产品规格

应用规格

英文版本

应用规格

英文版本