



连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > 线到板连接器组件和护套



连接器产品类型: 连接器组件

连接器和壳体类型: 插头

连接器系统: 缆到板

位数: 4

中心线（间距）: 1.27 mm [.05 in]

产品特性

产品类型特性

连接器产品类型	连接器组件
连接器和壳体类型	插头
连接器系统	缆到板
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	4
行数	1

电气特征

端接电阻	25 mΩ
绝缘电阻	10000 MΩ

主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性

--	--



端子布局	直插式
端子基材	铜合金
端子类型	插针
端子额定电流（最大值）	8.7 A

端接特性

线缆端接方法	绝缘刺破 (IDC)
--------	------------

机械附件

接合固定	不带
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）

壳体特性

外壳材料	LCP
中心线（间距）	1.27 mm[.05 in]

尺寸

线径	1.07 mm²
----	----------

使用环境

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

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
----------	----------

包装特性

封装方法	Tray
封装数量	210

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 284730-E
SRCA 1,27 4 F 1 I2426 137 E1 105 1,07 TR



TE 产品编号 214049-E
SRCA 1,27 4 F 1 I2426 137 E1 094 1,07 TR



TE 产品编号 224398-E
SRCA 1,27 4 F 1 I2426 137 E1 094 1,07 TR

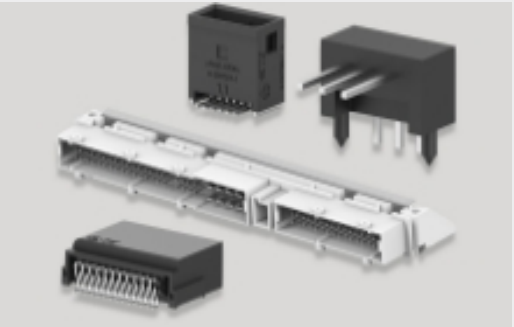


TE 产品编号 394895-E
SRCA 1,27 4 F 1 IDC22 137 E1 094 1,27 TR



TE 产品编号 394897-E
SRCA 1,27 4 F 1 IDC22 137 E1 094 1,27 TR

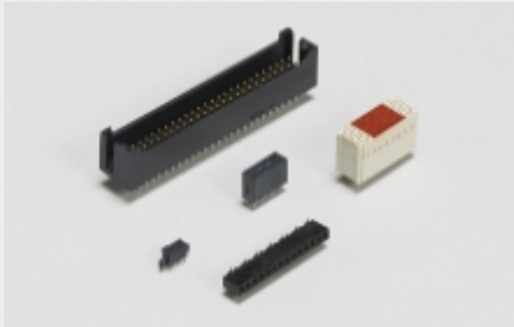
该系列中的其他产品 | ERNI MiniBridge



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224398-E
SRCA 1,27 4 F 1 I2426 137 E1 094 1,07 TR



TE 产品编号214348-E
SMCB 68 F AB VV 6-01 VH * 0008 137 E002



TE 产品编号214038-E
SRCP 1,27 6 F 1 I2426 137 * 162 1,07 TRA



TE 产品编号224394-E
SRCP 1,27 4 F 1 I2426 137 * 162 1,07 TRA



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214014-E
SRCA 1,27 8 M 1 SMD 137 E1 094 * GURT *



TE 产品编号203324-E
MJIM IMV 1X1 S 88 * X R THRU * L2 M3D01



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



TE 产品编号1-338728-4
MICROM. MOB SMD CON



TE 产品编号1337811-2
50 OHM COAX SMA STR PLUG ELB P

文档

产品图纸

SRCP 1,27 4 M 1 I2426 137 * 094 1,07 TRA

德语

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_384872-E_B.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看



[ENG_CVM_CVM_384872-E_B.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_384872-E_B.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](#)。

数据表/目录页

[Datasheet - ERNI MiniBridge 1.27mm Connectors](#)

英文版本

[Datasheet - ERNI MiniBridge 1.27mm Connectors](#)

德语