

515241-E

✓ 有效

ERNI | ERNI MaxiBridge

TE 内部编号 515241-E

PCB Mount Header, Vertical, Wire-to-Board, 10 Position, 2.54 mm [.

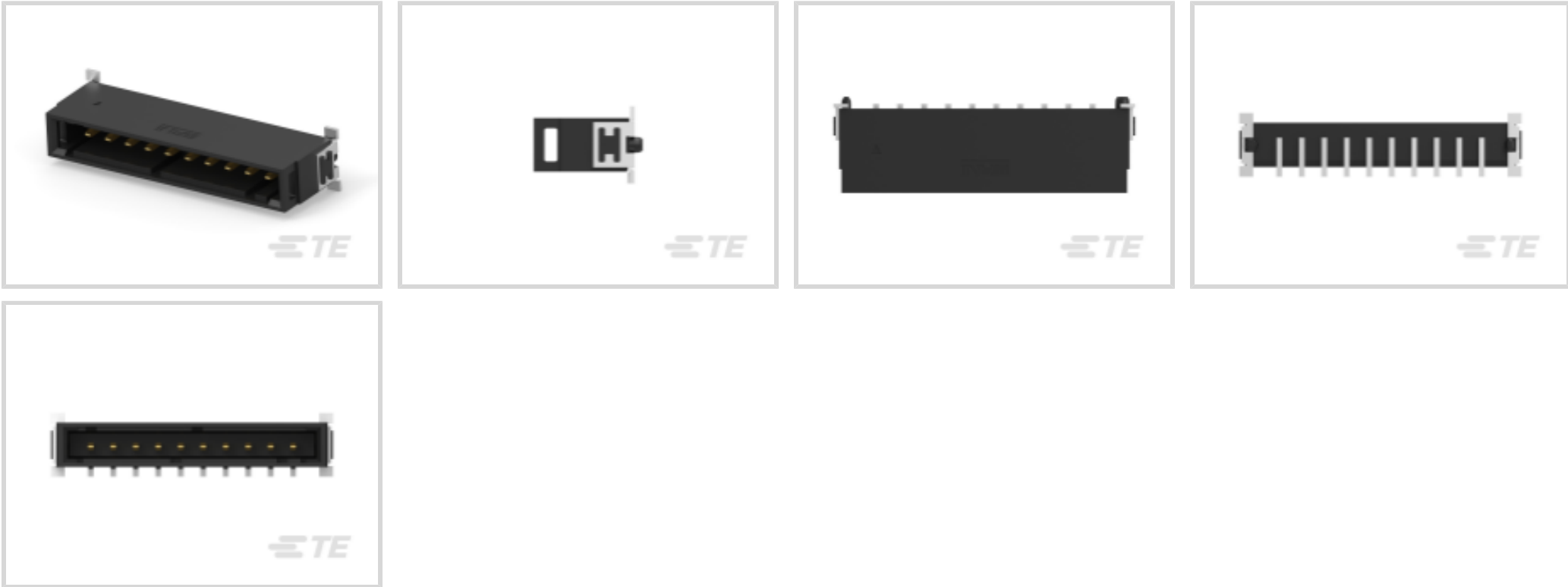
1 in] Centerline, Fully Shrouded, Gold (Au), Surface Mount, ERNI

MaxiBridge

[在 TE 官网查看>](#)



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: 线到板

位数: 10

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	线到板
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	10
连接器端子负载状态	满载
装载位置数量	10
PCB 安装方向	垂直
位数	10
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]
端子布局	直插式
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）	12 A

端接特性

PCB 端接方法	表面贴装
----------	------

机械附件

接合对准类型	极化
PCB 安装对准类型	定位柱
安装校准特征长度	.75 mm[.029 in]
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

中心线（间距）	2.54 mm[.1 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

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

包装特性

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	未进行合规性审核
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: 2022年6月（224） 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

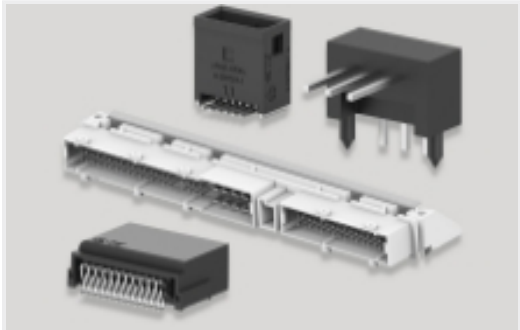


TE 产品编号 515223-E
SRCBUG A 2,54 2-KS 10 CSI 112 E1
ADV TRA



TE 产品编号 515175-E
SRCP 2,54 8 M 1-KS SMD 137 E1 166 *
GU-H

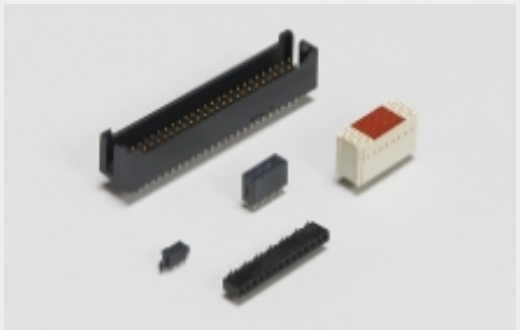
该系列中的其他产品 | [ERNI MaxiBridge](#)



PCB 板端连接器及母端(29)



手动压接工具(2)



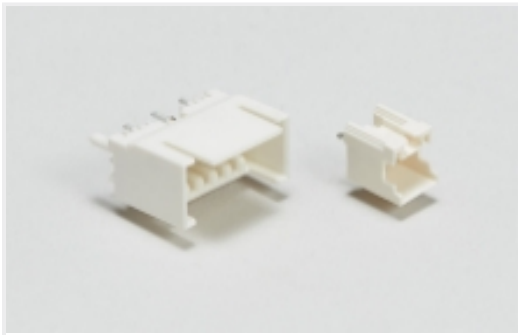
板对板接头和插座(7)



电源端子(4)



矩形电源连接器(29)



线对板接头和插座(6)

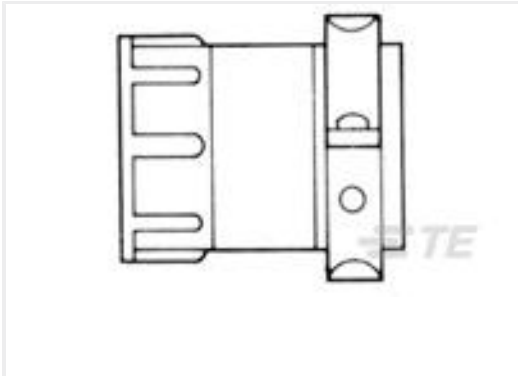


连接器端子(4)

客户还购买了



TE 产品编号1-206070-1
CABLE CLAMP KIT #17



TE 产品编号207008-5
CABLE CLAMP, SIZE 13



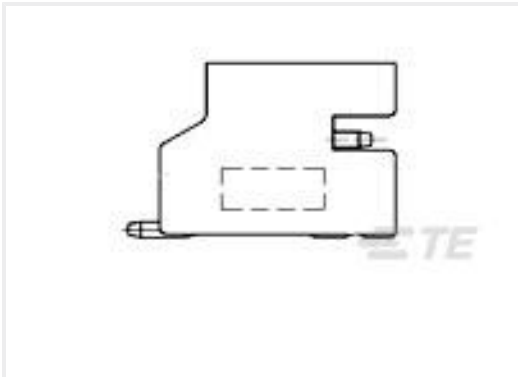
TE 产品编号211769-2
17-9 CPC RECEPT REV SEX



TE 产品编号796683-4
TERMI-BLOK PCB MOUNT 90 4P.



TE 产品编号1-1658622-0
50 NOVO MIL/CTR 30DP,LEAD FREE



TE 产品编号1775316-4
HPI.,2.5MM PITCH,R/A,SMT TYPE, 4POS



TE 产品编号1924955-1
CONTACT,FEMALE0.64,20-22AWG, UNSEAL



TE 产品编号1-2176330-9
CRGP 2010 330R 1%



TE 产品编号1-2304514-2
2POS,MCON 1.2,REC HSG ASSY,SLD, COD B



TE 产品编号2309644-2
30P NANOMQS/US050 LL CONN, W /CPA, KEY B

文档

产品图纸

SRCP 2,54 10 M 1-KS SMD 137 E1 094 * GU-

德语

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_515241-E_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看



[ENG_CVM_CVM_515241-E_A.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_515241-E_A.2d_dxf.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 MaxiBridge 2.54mm Connectors](#)

英文版本

[Datasheet - ERNI MaxiBridge 2.54mm Connectors](#)

德语