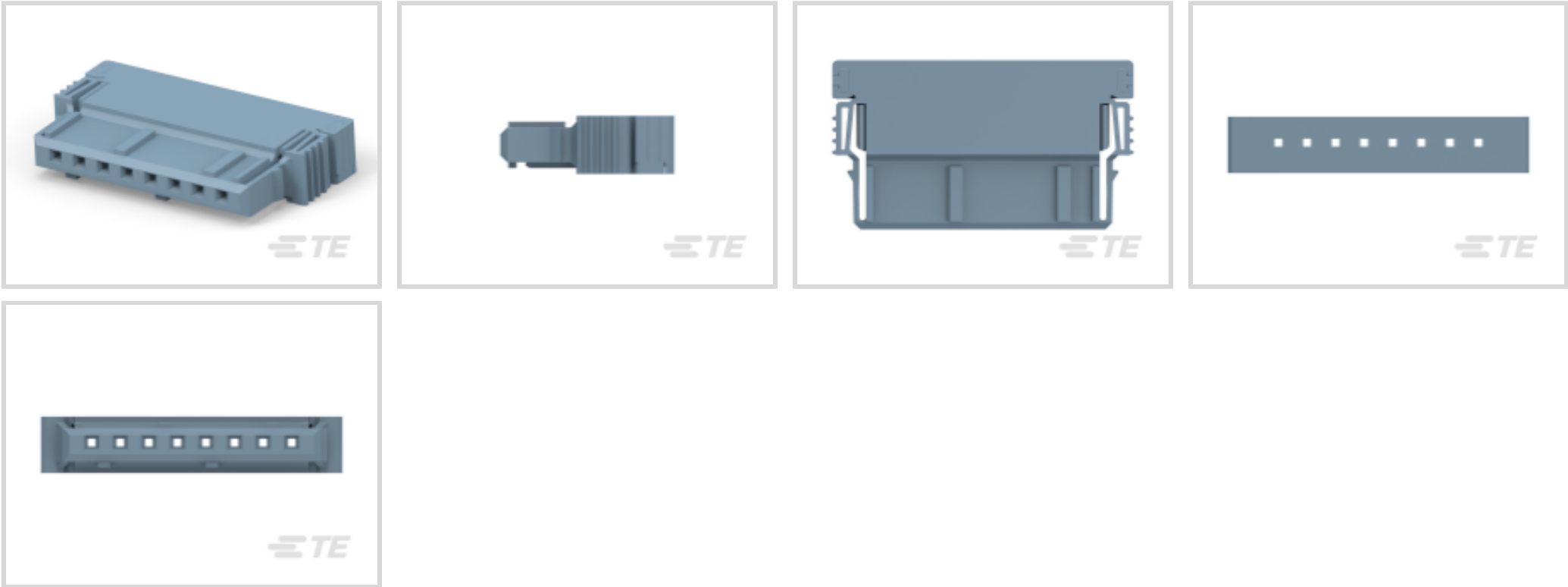




连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > 线到板连接器组件和护套



连接器产品类型: 连接器组件

连接器和壳体类型: 母端

连接器系统: 线到板

位数: 8

中心线（间距）: 2.54 mm [.1 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	母端
连接器系统	线到板
可密封	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	8
行数	1

电气特征

端接电阻	20 mΩ
------	-------

主体特性

主要产品颜色	蓝色
--------	----

接触件特性

--	--



端子布局	直插式
端子基材	铜合金
端子类型	母端
端子额定电流（最大值）	12 A

端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

壳体内部的端子定位器类型	锁定枪
接合固定类型	锁定
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

外壳材料	PA 46
中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]

尺寸

连接器高度	5.55 mm[.218 in]
连接器长度	26.78 mm[1.054 in]

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	包装
封装数量	77

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	没有超出阈值的受限材料



业和信息化部携七部委2016年第32号令	
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: 2023年6月（235） 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

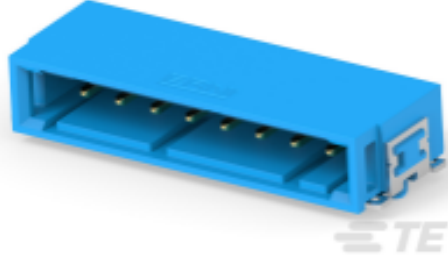
产品合规免责声明

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



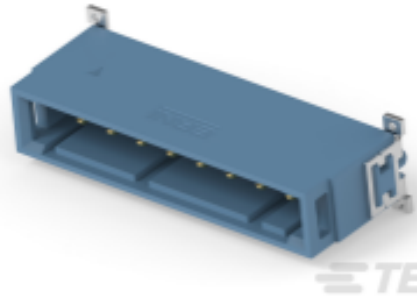
TE 产品编号 364256-E
SRCBUG A 2,54 2 8 CSI 164 E1 ADV J 2 324



TE 产品编号 464721-E
SRCA 2,54 8 M 1-KS SMD 137 E1 166 * GURT



TE 产品编号 364255-E
SRCBUG A 2,54 2 8 CSI 163 E1 ADV J 2 324



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



TE 产品编号 544891-E
SRCP 2,54 8 M 1-KS SMD 137 E1 166 * GURT

该系列中的其他产品 | ERNI MaxiBridge



插拔式 I/O 电缆部件(6)



板对板接头和插座(7)



电源端子(4)



矩形电源连接器(29)



线到板连接器组件和护套(22)



连接器端子(4)

客户还购买了



TE 产品编号364254-E
SRCBUG A 2,54 2 8 CSI 112 E1 ADV J 2 324



TE 产品编号464762-E
SRCROL A 2,54 2 C2022 10TS 137 * 9999 J



TE 产品编号364212-E
SRCBUG A 2,54 2 3 CSI 112 E1 ADV J 2 324



TE 产品编号464771-E
SRCROL A 2,54 2 C1820 10TS 137 * 9999 J



TE 产品编号524491-E
MCBP 14 F 2 035 137 * 197 1,27 TRAY VR2



TE 产品编号364240-E
SRCBUG A 2,54 2 6 CSI 112 E1 ADV J 2 324



TE 产品编号2-964296-1
TAB A 2.8x0.8 CONTACT CF SRC Sn



TE 产品编号4-1670214-1
7POS, MIXED, TAB HSG, ASSY, CODD



TE 产品编号1-2294951-5
14POS, MIXED, TAB HSG, ASSY, SLD



TE 产品编号544471-E
SRCROL A 2,54 2 C2022 10TS 137 * IGF J 2

文档



产品图纸

SRCBUG A 2,54 2-KS 8 CSI 163 E1 ADV J 2

德语

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_464743-E_1.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_464743-E_1.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_464743-E_1.2d_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