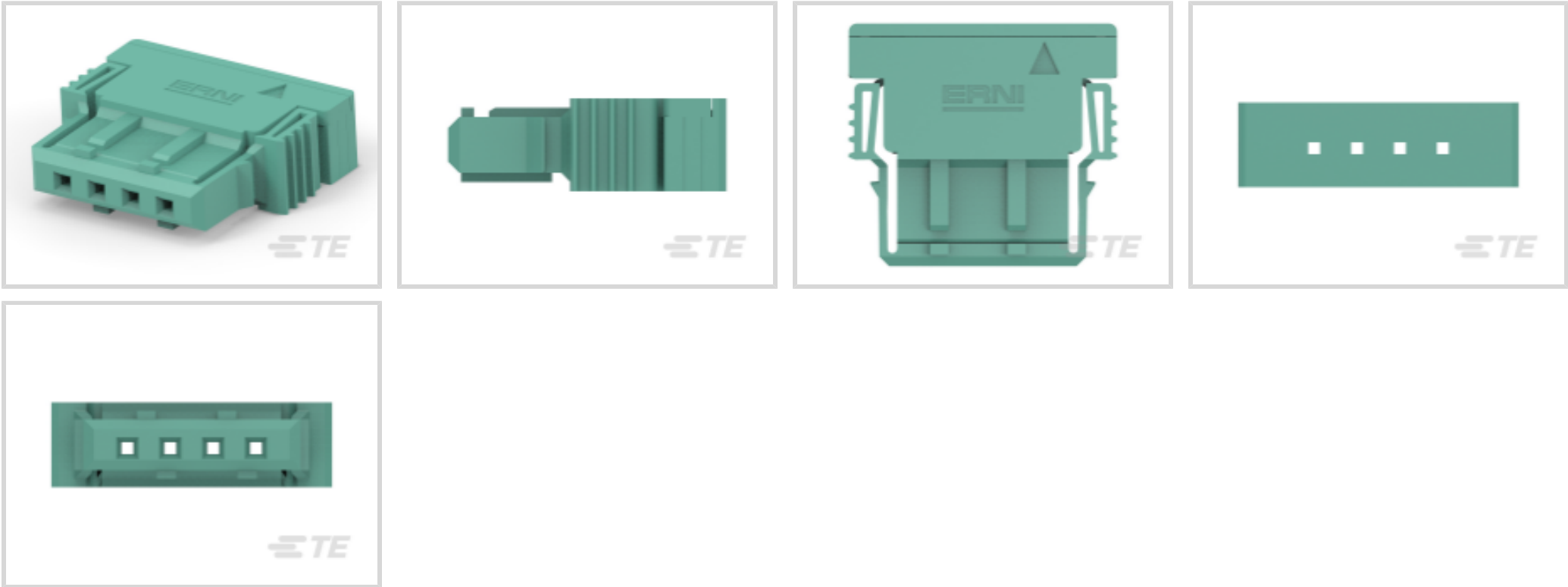




连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器



连接器产品类型: 连接器组件

连接器和壳体类型: 母端

接合固定类型: 锁定

连接器系统: 线到板

UL 阻燃性等级: UL 94V-0

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	4
行数	1

电气特征

端接电阻	20 mΩ
------	-------

主体特性

主要产品颜色	绿色
--------	----

接触件特性

--	--



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

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

中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]
外壳材料	PA 46

尺寸

连接器高度	5.55 mm[.218 in]
连接器长度	16.62 mm[.645 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

封装数量	126
封装方法	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	没有超出阈值的受限材料

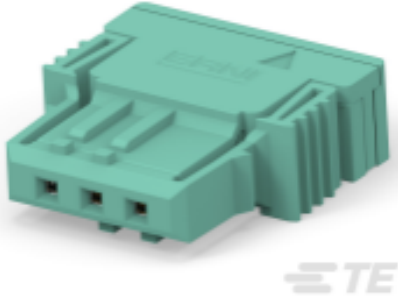
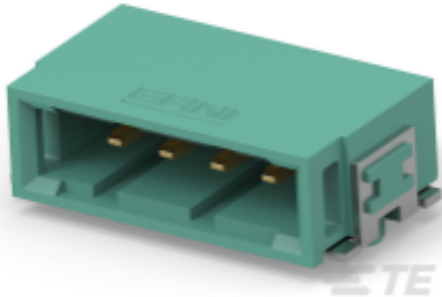
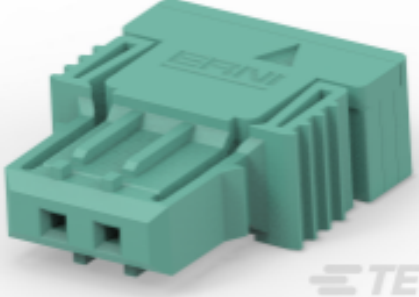
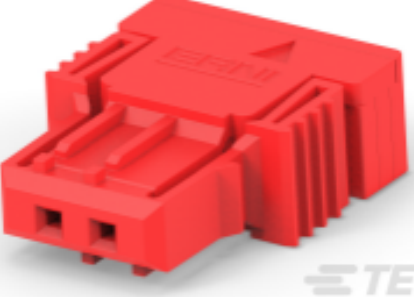


业和信息化部携七部委2016年第32号令	
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
卤素含量	尚未进行卤素含量审核
焊接工艺能力	尚未进行焊接工艺可能性审核

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>

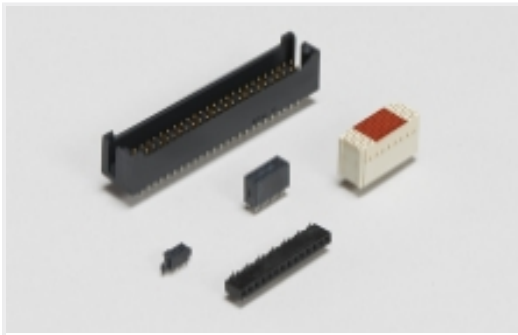
配套部件

 TE 产品编号 364255-E SRCBUG A 2,54 2 8 CSI 163 E1 ADV J 2 324	 TE 产品编号 364214-E SRCBUG A 2,54 2 3 CSI 164 E1 ADV J 2 324	 TE 产品编号 454215-E SRCP 2,54 4 4 M 1 SMD 137 E1 167 * GURT *	 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 384473-E SRCA 2,54 4 4 M 1 SMD 137 E1 167 * GURT *	 TE 产品编号 384464-E SRCP 2,54 4 4 M 1 SMD 137 E1 167 * GU-H *	 TE 产品编号 364200-E SRCBUG A 2,54 2 2 CSI 164 E1 ADV J 2 324	 TE 产品编号 364201-E SRCBUG A 2,54 2 2 CSI 165 E1 ADV TRAY J

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(50)



线到板连接器组件和护套(22)

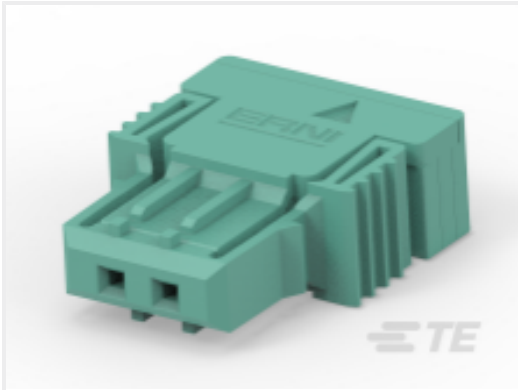


连接器端子(4)

客户还购买了



TE 产品编号384453-E
SRCBUG A 2,54 2 4 CSI 112 E1 ADV J 2 324



TE 产品编号364200-E
SRCBUG A 2,54 2 2 CSI 164 E1 ADV J 2 324



TE 产品编号524471-E
MCBP 10 F 2 035 137 * 197 1,27 TRAY VR2



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



TE 产品编号524431-E
MCBP 5 F 2 035 137 * 197 1,27 TRAY VR2 J



TE 产品编号HDP24-24-21SE
REC, 21P, BLK, E, 12/16, S



TE 产品编号524481-E
MCBP 12 F 2 035 137 * 197 1,27 TRAY VR2



TE 产品编号524451-E
MCBP 8 F 2 035 137 * 197 1,27 TRAY VR2 J



TE 产品编号524444-E
MCBP 6 F 2 035 137 * 203 1,27 TRAY VR2 J



TE 产品编号1-1564532-1
15POS, MIXED,TAB HSG,ASSY

文档



产品图纸

SRCBUG A 2,54 2 4 CSI 164 E1 ADV J 2 324

德语

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_384455-E_1.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_384455-E_1.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_384455-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