

234487-E

✓ 有效

ERNI | ERNI MiniBridge

TE 内部编号 234487-E

Cable-to-Board, 12 Position, 1.27 mm [.05 in] Centerline, One Piece

- IDC, Gold (Au), Power & Signal, Black, Tray, ERNI MiniBridge

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



连接器系统: 缆到板

位数: 12

行数: 1

中心线（间距）: 1.27 mm [.05 in]

接头类型: 一体式 - 刺破式连接器 (IDC)

产品特性

产品类型特性

连接器形状	矩形
连接器系统	缆到板
接头类型	一体式 - 刺破式连接器 (IDC)
可密封	否
连接器和端子端接到	电线和电缆
连接器产品类型	连接器组件

结构特性

装载位置数量	12
位数	12
行数	1

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
端子接触部电镀材料	金 (Au)
端子类型	母端
端子额定电流（最大值）	8.7 A

机械附件

接合固定	带有
接合对准类型	极化
接合固定类型	自锁
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）
接合对准	带有

壳体特性

外壳材料	LCP
中心线（间距）	1.27 mm[.05 in]

尺寸

连接器宽度	3 mm
连接器高度	9.2 mm[.362 in]
连接器长度	20.32 mm

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	Tray
------	------

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

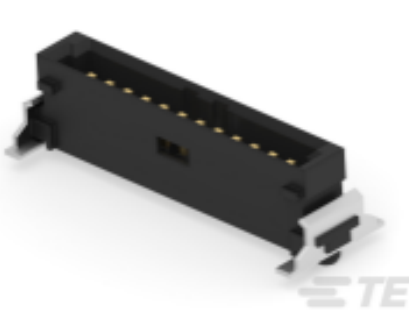
产品合规免责声明

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 234486-E
SRCA 1,27 12 F 1 I2426 137 E1 094 1,07 T



TE 产品编号 294920-E
SRCP 1,27 12 M 1 SMD 137 E1 094 * GU-H *



TE 产品编号 234485-E
SRCP 1,27 12 M 1 SMD 137 E1 094 * GU-H K



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 234478-E
SRCA 1,27 12 M 1 SMD 137 E1 094 * GURT *

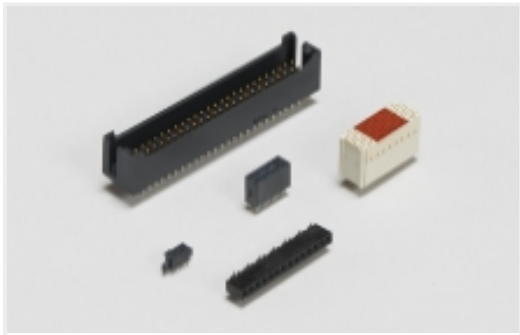
该系列中的其他产品 | [ERNI MiniBridge](#)



PCB 板端连接器及母端(56)



插拔式 I/O 电缆部件(25)



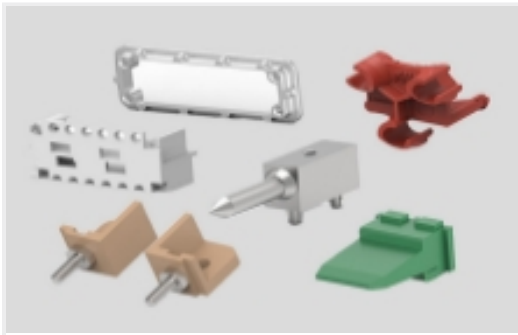
板对板接头和插座(1)



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224399-E
SRCA 1,27 6 F 1 I2426 137 E1 094 1,07 TR



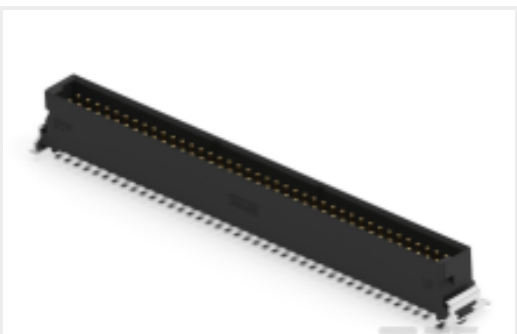
TE 产品编号234478-E
SRCA 1,27 12 M 1 SMD 137 E1 094 * GURT *



TE 产品编号224400-E
SRCA 1,27 8 F 1 I2426 137 E1 094 1,07 TR



TE 产品编号T4151120008-001
RPC-M12-MS-8CON-PUR-0.5



TE 产品编号244840-E
SMCQ 80 M AB VV 8-13 CL * H007 137 E005



TE 产品编号234450-E
SRCA 1,27 3 M 1 SMD 137 E1 094 * GURT *



TE 产品编号234486-E
SRCA 1,27 12 F 1 I2426 137 E1 094 1,07 T



TE 产品编号2-2176412-2
5W XSM M/OX 5% 39R



TE 产品编号484642-E
SRCA 1,27 12 F 1-KS I2426 137 E1 094 1,0



TE 产品编号234459-E
SRCA 1,27 3 F 1 I2426 137 * 094 1,07 TRA

文档



产品图纸

SRCA 1,27 12 F 1 I2426 137 E1 094 1,07 T

德语

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_234487-E_1.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_234487-E_1.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_234487-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