

474141-E

✓ 有效

ERNI | ERNI MiniBridge

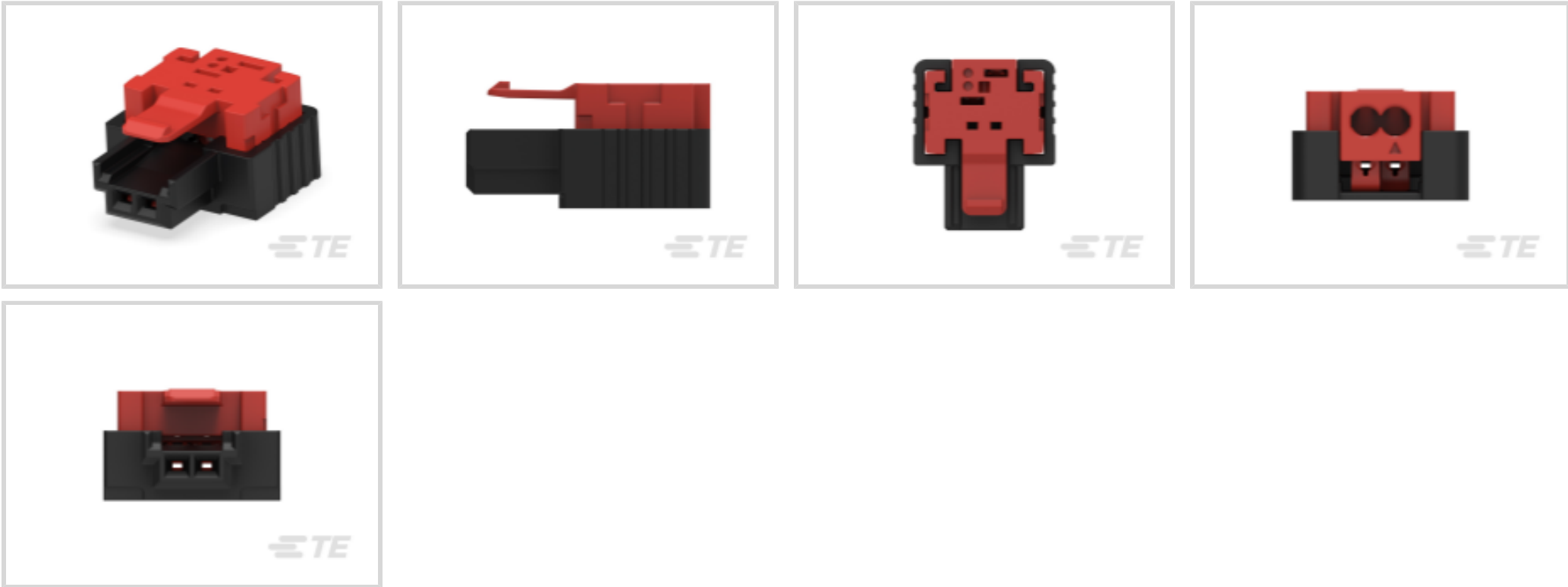
TE 内部编号 474141-E

Connector Assembly, Receptacle, Cable-to-Board, 2 Position, 1.27 mm [.05 in] Centerline, Insulation Displacement (IDC), 1 Row, Black, ERNI MiniBridge

[在 TE 官网查看>](#)



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: 缆到板

位数: 2

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	母端
连接器系统	缆到板
可密封	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	2
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
端子类型	母端



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	
接合固定类型	自锁
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	LCP GF30
中心线（间距）	1.27 mm[.05 in]
尺寸	
线径	22 AWG
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	280
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: 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 474108-E
SRCA 1,27 2 M 1-KS SMD 137 E1 094 * GURT

TE 产品编号 474125-E
SRCP 1,27 2 M 1-KS SMD 137 E1 094 * GU-H

TE 产品编号 474143-E
SRCA 1,27 4 F 1-KS IDC22 137 E1 094 1,27

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)

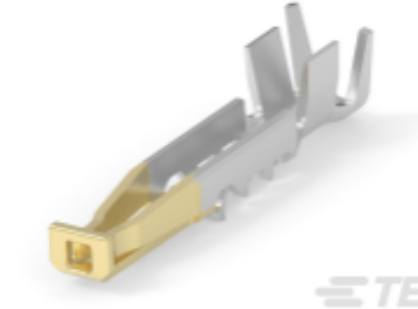
矩形电源连接器(56)

线到板连接器组件和护套(16)

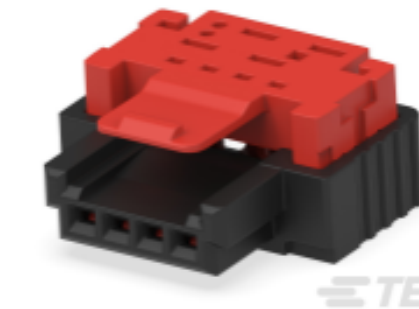
连接器硬件(1)

客户还购买了





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



TE 产品编号474143-E
SRCA 1,27 4 F 1-KS IDC22 137 E1 094
1,27



TE 产品编号474833-E
SRCP 1,27 8 F 1-KS IDC22 137 E1 162
1,27



TE 产品编号474142-E
SRCA 1,27 3 F 1-KS IDC22 137 E1 094
1,27



TE 产品编号364226-E
SRCBUG A 2,54 2 5 CSI 112 E1 ADV J
2 324



TE 产品编号384529-E
SRCP 1,27 2 F 1 IDC22 137 E1 162 1,27
TR



TE 产品编号474108-E
SRCA 1,27 2 M 1-KS SMD 137 E1 094 *
GURT



TE 产品编号474832-E
SRCP 1,27 6 F 1-KS IDC22 137 E1 162
1,27



TE 产品编号474818-E
SRCP 1,27 8 M 1-KS SMD 137 E1 094 *
GU-H



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

文档

产品图纸

[SRCA 1,27 2 F 1-KS IDC22 137 E1 094 1,27](#)

英文版本

[SRCA 1,27 2 F 1-KS IDC22 137 E1 094 1,27](#)

德语

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_474141-E_1.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_474141-E_1.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_474141-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

应用规格

英文版本