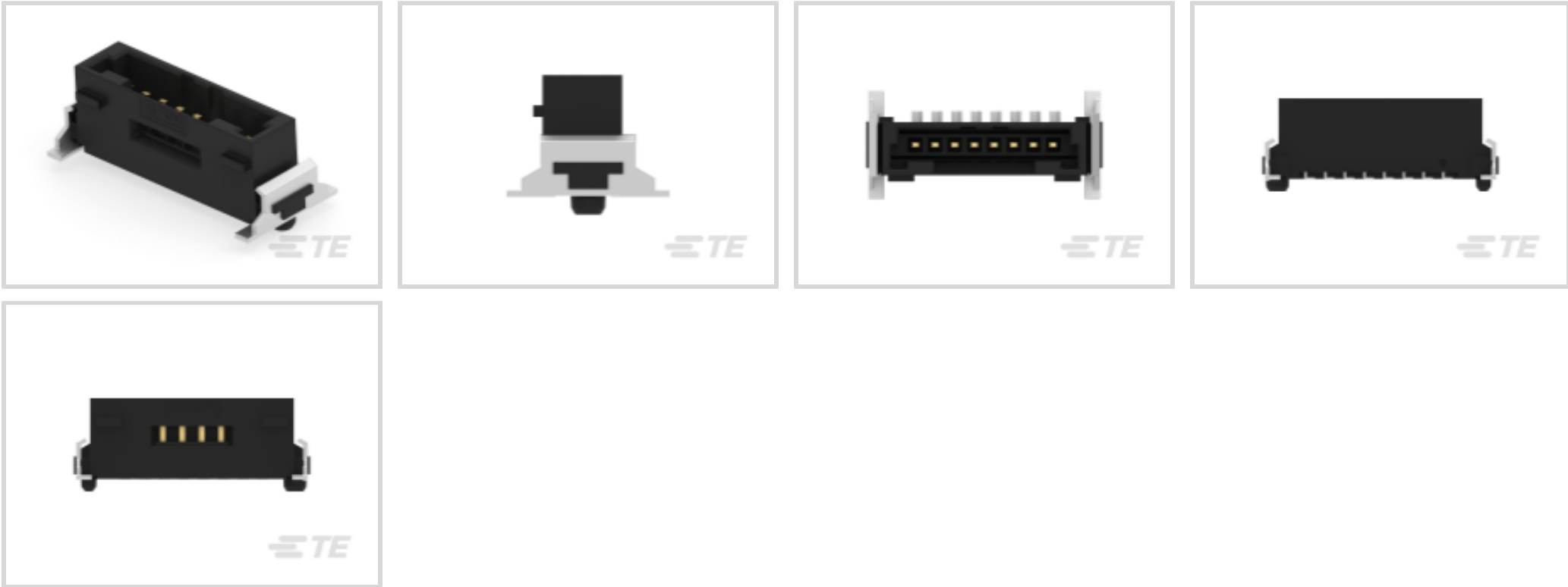




连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: PCB 安装接头

连接器系统: 缆到板

位数: 8

行数: 1

中心线（间距）: 1.27 mm [ .05 in ]

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     | 缆到板      |
| 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        | 8  |
| 装载位置数量    | 8  |
| 连接器端子负载状态 | 满载 |
| 位数        | 8  |
| 行数        | 1  |
| PCB 安装方向  | 垂直 |

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] |
| 端子形状和构造          | 矩形                            |
| 端子布局             | 直插式                           |
| 端子接触部长度          | 2.2 mm[.087 in]               |
| 端子基材             | 铜合金                           |
| 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）      | 6.1 A                         |
| PCB 端子端接区域电镀材料   | 锡                             |

端接特性

|          |      |
|----------|------|
| PCB 端接方法 | 表面贴装 |
|----------|------|

机械附件

|            |                 |
|------------|-----------------|
| 接合固定类型     | 摩擦锁定            |
| 安装校准特征长度   | .75 mm[.029 in] |
| 接合固定       | 带有              |
| 接合对准类型     | 极化              |
| PCB 安装对准类型 | 钉子              |
| 连接器安装类型    | 板安装             |
| 接合对准       | 带有              |
| PCB 安装对准   | 带有              |
| PCB 安装固定   | 不带              |

壳体特性

|         |                 |
|---------|-----------------|
| 接合入口位置  | 顶部              |
| 中心线（间距） | 1.27 mm[.05 in] |
| 外壳材料    | LCP             |

尺寸

|           |                 |
|-----------|-----------------|
| 连接器宽度     | 7 mm[.275 in]   |
| 连接器高度     | 6.1 mm[.24 in]  |
| PCB 的外形高度 | 6.1 mm[.24 in]  |
| 连接器长度     | 15.24 mm[.6 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

|            |          |
|------------|----------|
| 与机构/标准产品兼容 | DIN, UL  |
| 工业标准       | IEC      |
| UL 阻燃性等级   | UL 94V-0 |

包装特性

|        |                  |
|--------|------------------|
| 封装卷筒直径 | 330 mm[12.99 in] |
| 封装数量   | 650              |
| 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                                       | 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）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）<br>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

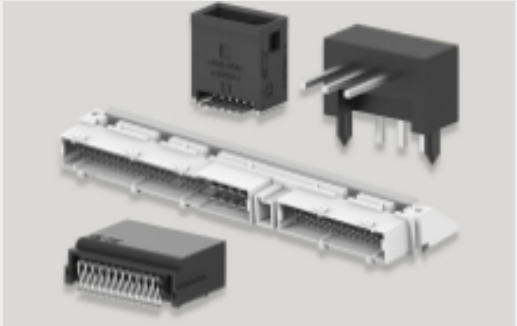
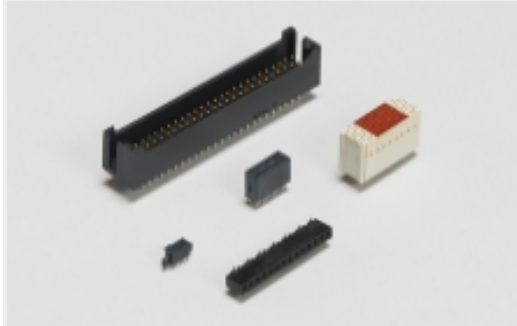
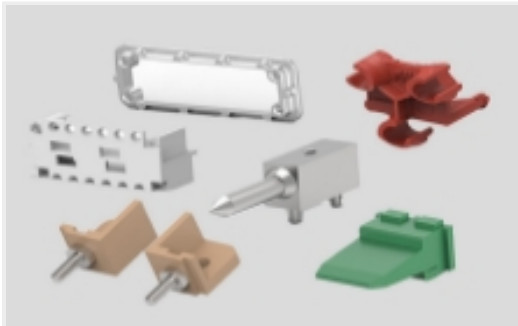
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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

|                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>TE 产品编号 484640-E<br/>SRCA 1,27 8 F 1-KS I2426 137 E1 094 1,07</p>  |  <p>TE 产品编号 484659-E<br/>SRCP 1,27 8 F 1-KS I2426 137 E1 162 1,07</p>  |  <p>TE 产品编号 474820-E<br/>SRCP 1,27 12 M 1-KS SMD 137 E1 094 * GU-</p> |  <p>TE 产品编号 484083-E<br/>SRCA 1,27 8 F 1-KS IDC22 137 E1 094 1,27</p> |
|  <p>TE 产品编号 474819-E<br/>SRCP 1,27 10 M 1-KS SMD 137 E1 094 * GU-</p> |  <p>TE 产品编号 474833-E<br/>SRCP 1,27 8 F 1-KS IDC22 137 E1 162 1,27</p> |                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                          |

该系列中的其他产品 | [ERNI MiniBridge](#)

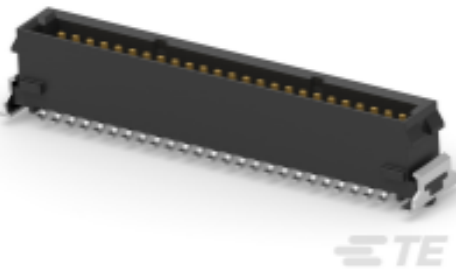
|                                                                                                             |                                                                                                              |                                                                                                          |                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>PCB 板端连接器及母端(56)</p> |  <p>插拔式 I/O 电缆部件(24)</p> |  <p>板对板接头和插座(1)</p> |  <p>标准矩形连接器(16)</p> |
|  <p>矩形电源连接器(72)</p>      |  <p>连接器硬件(1)</p>         |                                                                                                          |                                                                                                          |

客户还购买了





TE 产品编号474811-E  
SRCA 1,27 8 M 1-KS SMD 137 E1 094 \* GURT



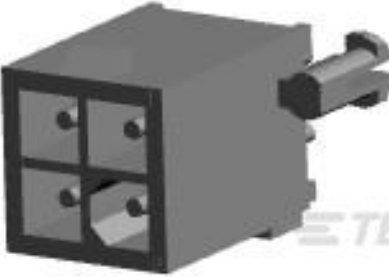
TE 产品编号474356-E  
SMCQ 50 M AB VV 8-13 CL \* H007 137 E005



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



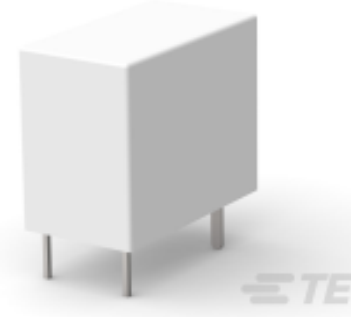
TE 产品编号294649-E  
SRCP 2,54 8 M 1 SMD 137 E1 094 \* GU-H \*



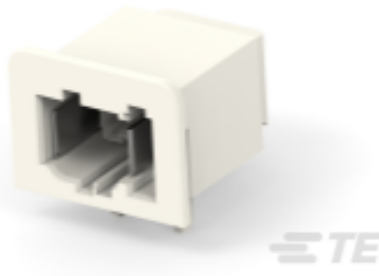
TE 产品编号1-770174-0  
04P MINI-UMNL ASSY V0 SNNI\*



TE 产品编号1703838-6  
SLIDE,TAB HSG GROUP A



TE 产品编号1721260-6  
OJ-SS-124LMH2



TE 产品编号2304372-2  
1-PORT MATENET HDR ASSY 90DEG, COD B



TE 产品编号2-2013289-2  
EMBOSS TAPE DDR3 204P 5.2H STD Au 0.25

TE 产品编号214016-E  
SRCP 1,27 2 M 1 SMD 137 E1 094 \* GU-H KL

文档

CAD 文件

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_474818-E\_1.3d\_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_474818-E\_1.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_474818-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

474818-E

PCB Mount Header, Vertical, Cable-to-Board, 8 Position, 1.27 mm [.05 in] Centerline,  
Fully Shrouded, Gold (Au), Surface Mount, ERNI MiniBridge

