

284124-E

✓ 有效

TE 内部编号 284124-E

PCB Mount Header, Horizontal, Wire-to-Board, 8 Position, 2.54 mm  
[.1 in] Centerline, Fully Shrouded, Gold (Au), Surface Mount, Power  
& Signal, Red

[在 TE 官网查看>](#)



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**

PCB 安装方向: **水平**

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

|           |          |
|-----------|----------|
| 混合板端连接器   | 否        |
| 连接器形状     | 矩形       |
| PCB 连接器类型 | PCB 安装接头 |
| 连接器系统     | 线到板      |
| 接头类型      | 全部带罩     |
| 可密封       | 否        |
| 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

|           |    |
|-----------|----|
| 连接器端子负载状态 | 满载 |
| PCB 安装方向  | 水平 |
| 位数        | 8  |
| 行数        | 1  |

主体特性

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|



|        |    |
|--------|----|
| 主要产品颜色 | 红色 |
|--------|----|

接触件特性

|                  |                               |
|------------------|-------------------------------|
| 端子形状和构造          | 矩形                            |
| PCB 端子端接区域电镀材料厚度 | 4 – 6 µm[157.48 – 236.22 µin] |
| 端子布局             | 直插式                           |
| 端子接触部长度          | 4.1 mm[.161 in]               |
| 端子基材             | 铜合金                           |
| 端子接触部电镀材料        | 金 (Au)                        |
| 端子类型             | 公端                            |
| 端子额定电流（最大值）      | 12 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

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

壳体特性

|         |                |
|---------|----------------|
| 中心线（间距） | 2.54 mm[.1 in] |
| 外壳材料    | LCP            |

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

|      |      |
|------|------|
| 封装数量 | 440  |
| 封装方法 | Reel |

产品合规性

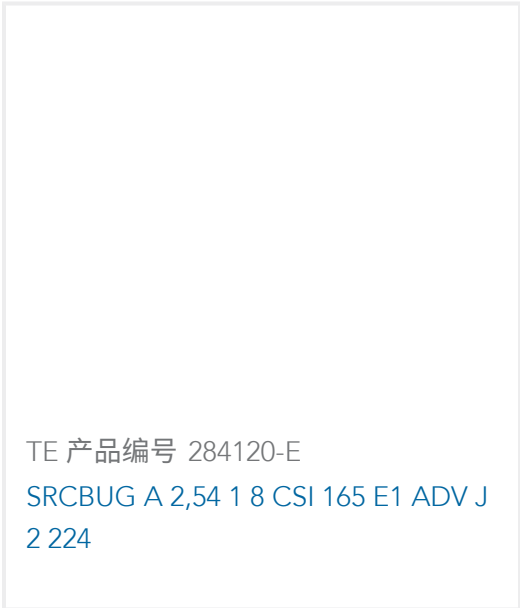
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

|                                                         |                                                                                     |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 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）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2023年6月（235）<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 284120-E<br/>SRCBUG A 2,54 1 8 CSI 165 E1 ADV J 2 224</p> |  <p>TE 产品编号 474277-E<br/>SRCBUG A 2,54 2-WH 8 CSI 165 E1 ADV J 2</p> |  <p>TE 产品编号 364257-E<br/>SRCBUG A 2,54 2 8 CSI 165 E1 ADV J 2 324</p> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

客户还购买了





TE 产品编号234835-E  
SRCA 2,54 2 M 1 SMD 137 E1 168 \*  
GURT \*

TE 产品编号284122-E  
SRCA 2,54 8 M 1 SMD 137 E1 166 \*  
GURT \*

TE 产品编号284123-E  
SRCA 2,54 8 M 1 SMD 137 E1 167 \*  
GURT \*

TE 产品编号384472-E  
SRCA 2,54 4 M 1 SMD 137 E1 166 \*  
GURT \*

TE 产品编号384474-E  
SRCA 2,54 4 M 1 SMD 137 E1 168 \*  
GURT \*

TE 产品编号384473-E  
SRCA 2,54 4 M 1 SMD 137 E1 167 \*  
GURT \*

TE 产品编号515407-E  
SRCA 2,54 2 M 1 SMD 137 E1 167 \*  
GURT 99

TE 产品编号515406-E  
SRCA 2,54 2 M 1 SMD 137 E1 168 \*  
GURT 99

TE 产品编号454189-E  
SRCA 2,54 2 M 1 SMD 137 E1 105 \*  
GURT \*

TE 产品编号454193-E  
SRCA 2,54 4 M 1 SMD 137 E1 105 \*  
GURT \*

文档

产品图纸

SRCA 2,54 8 M 1 SMD 137 E1 168 \* GURT \*

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_284124-E\_E.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_284124-E\_E.3d\_stp.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_284124-E\_E.3d\_igs.zip

英文版本

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