

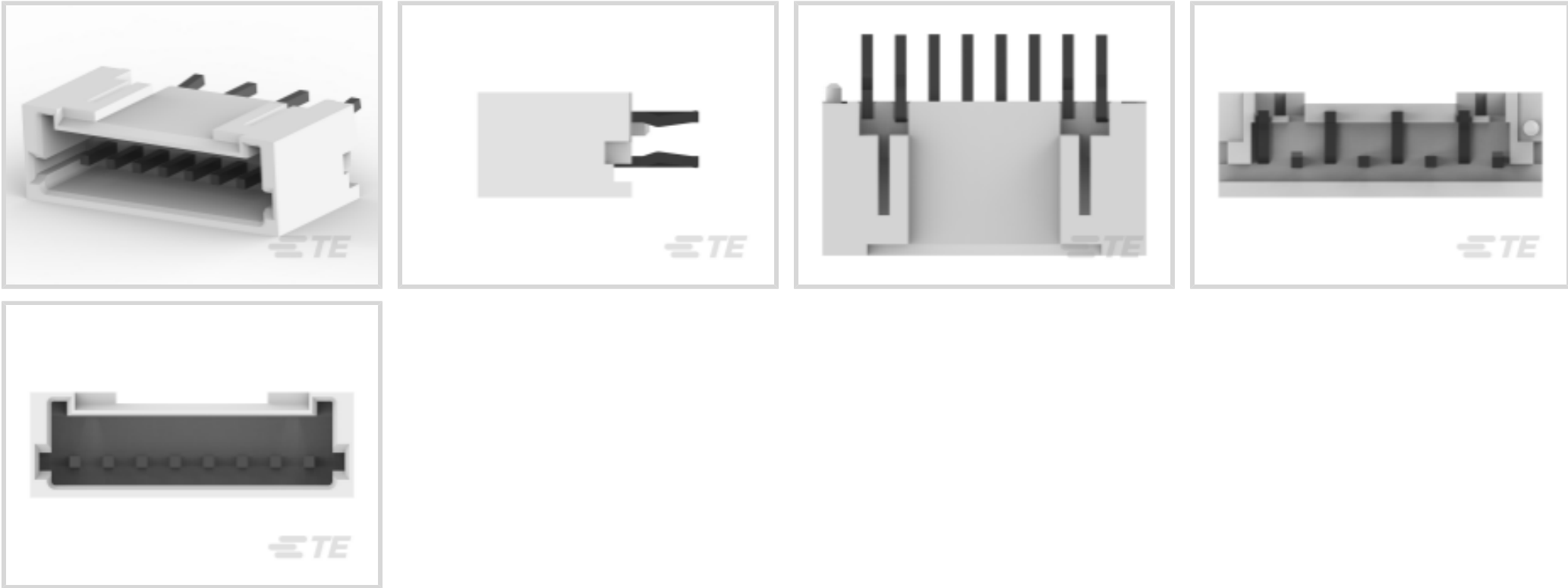


TE 内部编号 2-292207-8

PCB Mount Header, Vertical, Wire-to-Board, 8 Position, 1.5mm [.059in] Centerline, 1 Row, Tin, Black Housing Color, Fully Shrouded

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > 线对板接头和插座



PCB 连接器组件类型: **PCB 安装接头**

PCB 安装方向: **垂直**

连接器系统: **线到板**

Number of Positions: **8**

中心线（间距）: **1.5 mm [.059 in]**

产品特性

产品类型特性

|             |          |
|-------------|----------|
| PCB 连接器组件类型 | PCB 安装接头 |
| 连接器系统       | 线到板      |
| 接头类型        | 全部带罩     |
| 连接器和端子端接到   | 印刷电路板    |

结构特性

|                     |    |
|---------------------|----|
| PCB 安装方向            | 垂直 |
| Number of Positions | 8  |
| 行数                  | 1  |

电气特征

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Operating Voltage | 50 VAC |
|-------------------|--------|

接触件特性

|           |               |
|-----------|---------------|
| 接合方柱尺寸    | .5 mm[.02 in] |
| 壳体內的端子定位力 | 不带            |
| 端子接触部电镀材料 | 锡             |
|           | 39.37 μin     |



|             |     |
|-------------|-----|
| 端子类型        | 插针  |
| 端子额定电流（最大值） | 2 A |

端接特性

|             |               |
|-------------|---------------|
| 方形端接柱体和尾部尺寸 | .5 mm[.02 in] |
| PCB 端接方法    | 通孔 - 焊接       |

机械附件

|          |        |
|----------|--------|
| 应力消除     | 不带     |
| 接合对准类型   | 极化, 极化 |
| 接合对准     | 带有     |
| 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    |

壳体特性

|         |                    |
|---------|--------------------|
| 中心线（间距） | 1.5 mm[.059 in]    |
| 壳体颜色    | 黑色                 |
| 外壳材料    | 尼龙 (G.F), 尼龙 (G.F) |

尺寸

|       |                 |
|-------|-----------------|
| 连接器长度 | 14.5 mm         |
| 连接器高度 | 8.4 mm[.33 in]  |
| 连接器宽度 | 4.7 mm[.185 in] |

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工作温度范围 | -30 – 105 °C[-22 – 221 °F] |
|--------|----------------------------|

操作/应用

|      |        |
|------|--------|
| 电路应用 | Signal |
|------|--------|

行业标准

|          |          |
|----------|----------|
| UL 阻燃性等级 | UL 94V-0 |
|----------|----------|

包装特性

|      |      |
|------|------|
| 封装方法 | 盒和托盘 |
|------|------|

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SvHCs候选清单: 2021年1月（211）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211）<br>不含REACH SVHC |
| 卤素含量                                                    | 非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm °                                                         |
| 焊接工艺能力                                                  | 波峰焊接可达到 265°C                                                                         |

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 CAT-AM7053-C7671  
MINI 通用终端端子



TE 产品编号 353908-8  
CT REC HSG 8P CRIMP TYPE WHITE



TE 产品编号 2-353293-8  
1.5MM CT MT REC ASS'Y 8P BLACK

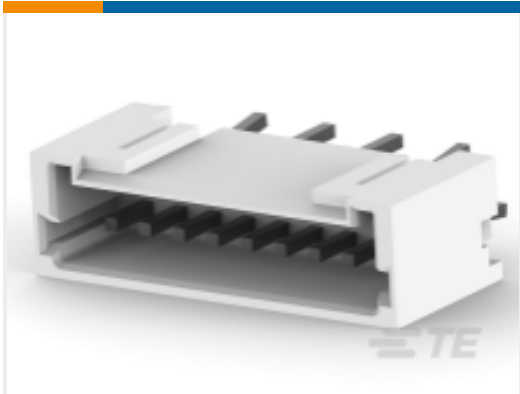
客户还购买了



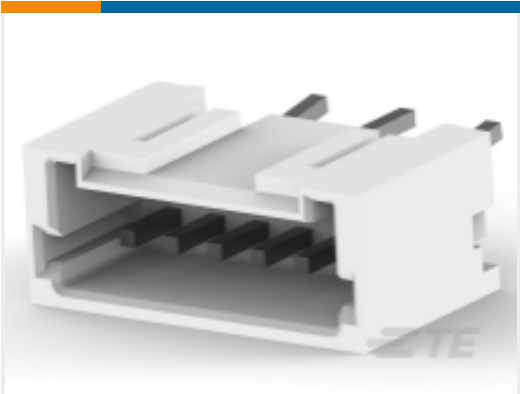
TE 产品编号1-292207-5  
MINI 通用终端接头



TE 产品编号84727-1  
1.5 MINI CT CRIMP CONTACT



TE 产品编号2-292207-9  
MINI CT SGL DIP V 9P BLACK



TE 产品编号2-292207-6  
MINI CT SGL DIP V 6P BLACK





TE 产品编号2-292207-4  
MINI CT SGL DIP V 4P BLACK

TE 产品编号2-353293-5  
1.5MM CT MT REC ASS'Y 5P BLACK

TE 产品编号1981378-1  
HYBRID MINI DRAWER

TE 产品编号1981379-1  
HYBRID MINI DRAWER

文档

产品图纸

MINI CT SGL DIP V 8P BLACK

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2-292207-8\_G.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2-292207-8\_G.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2-292207-8\_G.3d\_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意使用条款。

数据表/目录页

6-1773454-5\_AMP\_Mini\_CT\_Connector\_Series\_QRG

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

产品环境合规性

MD\_2-292207-8\_05182017250\_dmtec

英文版本

MD\_2-292207-8\_05182017250\_dmtec

英文版本

机构认证

UL

英文版本