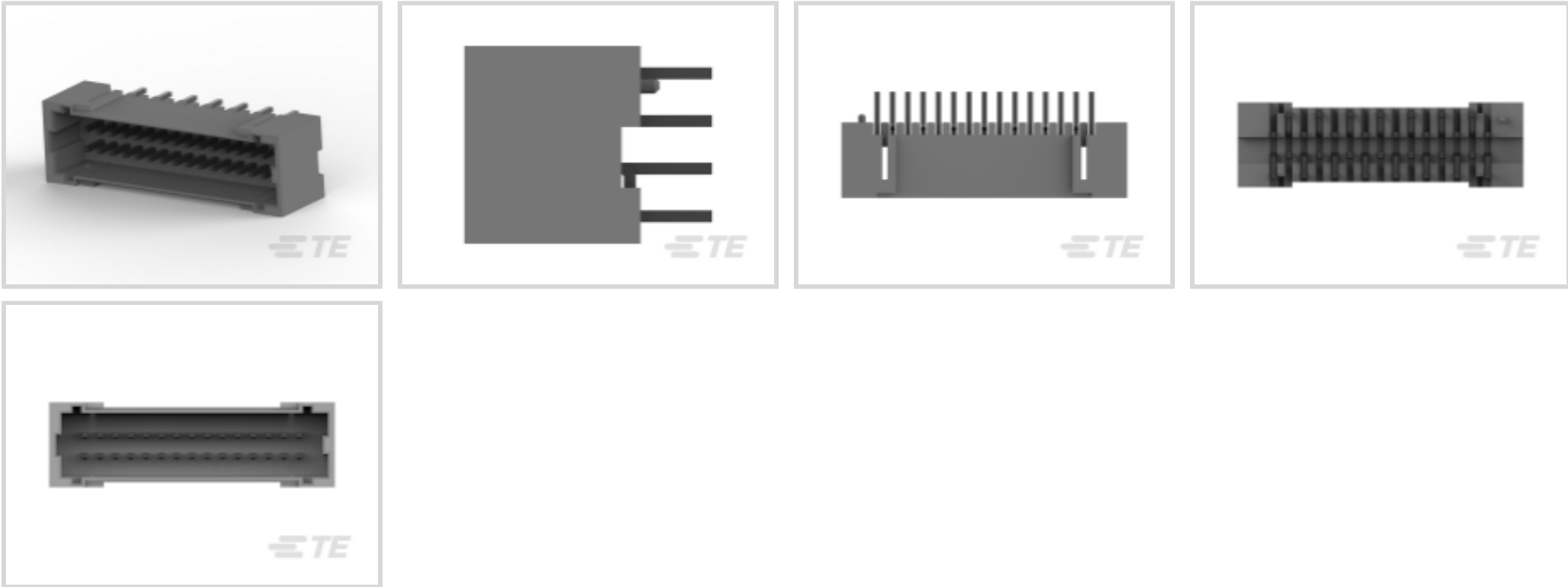




连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: **PCB 安装接头**

PCB 安装方向: **垂直**

连接器系统: **线到板**

位数: 30

行数: 2

产品特性

产品类型特性

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

|          |    |
|----------|----|
| PCB 安装方向 | 垂直 |
| 位数       | 30 |
| 行数       | 2  |

电气特征

|      |        |
|------|--------|
| 工作电压 | 50 VDC |
|------|--------|

主体特性

|        |    |
|--------|----|
| 主要产品颜色 | 灰色 |
|--------|----|



接触件特性

|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| 端子接合区域电镀材料厚度     | 1 μm[39.37 μin] |
| 接合方柱尺寸           | .5 mm[.02 in]   |
| 端子形状和构造          | 正方形             |
| PCB 端子端接区域电镀材料厚度 | 1 μm[39.37 μin] |
| 端子布局             | 交错              |
| 端子接触部长度          | 2.4 mm[.095 in] |
| 端子基材             | 黄铜              |
| PCB 端子端接区域电镀材料   | 预镀锡             |
| 端子接触部电镀材料表面涂层    | 哑光              |
| 端子接触部电镀材料        | 锡 (Sn)          |
| 端子类型             | 插针              |
| 端子额定电流（最大值）      | 2 A             |

端接特性

|             |               |
|-------------|---------------|
| 端接柱体和尾部长度   | 3 mm[.118 in] |
| 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

|            |     |
|------------|-----|
| 接合固定       | 带有  |
| 接合对准类型     | 极化  |
| PCB 安装固定类型 | 弯脚  |
| PCB 安装对准类型 | 定位柱 |
| PCB 安装固定   | 带有  |
| PCB 安装对准   | 带有  |
| 连接器安装类型    | 板安装 |
| 接合对准       | 带有  |

壳体特性

|         |                 |
|---------|-----------------|
| 外壳材料    | 尼龙 GF           |
| 中心线（间距） | 1.5 mm[.059 in] |

尺寸

|       |                 |
|-------|-----------------|
| 行间距   | 2 mm[.079 in]   |
| 连接器宽度 | 8.3 mm[.326 in] |



|            |                 |
|------------|-----------------|
| PCB 厚度（建议） | 1.6 mm[.063 in] |
| 连接器高度      | 7.4 mm[.291 in] |
| 连接器长度      | 28 mm[1.102 in] |

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工组温度范围 | -30 – 105 °C[-22 – 221 °F] |
|--------|----------------------------|

操作/应用

|        |        |
|--------|--------|
| 装配工艺特点 | 拾放盖    |
| 电路应用   | Signal |

行业标准

|             |                       |
|-------------|-----------------------|
| 与机构/标准产品兼容  | CSA, UL               |
| 与已批准的标准产品兼容 | CSA LR7189, UL E28476 |
| UL 阻燃性等级    | UL 94V-0              |

包装特性

|      |           |
|------|-----------|
| 封装数量 | 850       |
| 封装方法 | Box, 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                                                    | 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。



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 1-353908-5  
CT REC HSG 15P CRIMP TYPE WHIT

TE 产品编号 3-353294-0  
AMP MINI D/R HDR HSG 30P NATU

TE 产品编号 1-353293-5  
1.5 MINI-CT RECEPTACLE

该系列中的其他产品 | AMP Mini CT

PCB 板端连接器及母端(332)

标准矩形连接器(38)

矩形电源连接器(38)

矩形连接器壳体(38)

线到板连接器组件和护套(134)

线对板接头和插座(332)

连接器硬件(10)

连接器端子(4)

客户还购买了

TE 产品编号292207-3  
MINI CT SGL DIP V 3P NAT

TE 产品编号1-292207-8  
MINI CT SGL DIP V 18P NAT

TE 产品编号1-292132-4  
CT P/HDR BOX V 14P NAT

TE 产品编号292207-7  
MINI CT SGL DIP V 7P NAT



TE 产品编号2-292208-2  
MINI CT D/R DIP 22P V NAT



TE 产品编号1-292207-5  
MINI CT SGL DIP V 15P NAT



TE 产品编号3-292208-8  
MINI CT D/R DIP 38P V NAT



TE 产品编号3-292208-2  
MINI CT D/R DIP 32P V NAT



TE 产品编号292206-3  
MINI CT SGL DIP H 3P NAT



TE 产品编号292207-8  
MINI CT SGL DIP V 8P NAT

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_3-292208-0\_E.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_3-292208-0\_E.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_3-292208-0\_E.3d\_stp.zip

英文版本

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_3-292208-0\_O.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_3-292208-0\_O.3d\_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_3-292208-0\_O.2d\_dxf.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

机构认证

UL

英文版本