



连接器 > PCB 连接器 > 卡边缘连接器 > 标准边缘连接器



连接器系统: 线到板

Number of Positions: 8

中心线（间距）: 5 mm [.196 in]

线缆端接方法: 刺破式压接 (IDC)

行数: 1

产品特性

产品类型特性

|           |        |
|-----------|--------|
| 连接器系统     | 线到板    |
| 连接器和壳体类型  | 母端, 母端 |
| Sealable  | 否      |
| 连接器和端子端接到 | 电线和电缆  |

结构特性

|                     |      |
|---------------------|------|
| Number of Positions | 8    |
| 行数                  | 1    |
| 连接器端子负载状态           | 满载   |
| PCB 安装方向            | 跨接安装 |

接触件特性

|             |     |
|-------------|-----|
| 端子额定电流（最大值） | 6 A |
|-------------|-----|

端接特性

|        |             |
|--------|-------------|
| 线缆端接方法 | 刺破式压接 (IDC) |
|--------|-------------|

机械附件



|         |            |
|---------|------------|
| 接合对准类型  | 极化, 极化     |
| 接合固定    | 带有         |
| 接合对准    | 带有         |
| 接合固定类型  | 极性定位锁定     |
| 连接器安装类型 | 电缆安装（自由悬挂） |

壳体特性

|         |               |
|---------|---------------|
| 中心线（间距） | 5 mm[.196 in] |
| 壳体颜色    | 土黄色           |
| 外壳材料    | PA 6.6 GF     |

尺寸

|           |                  |
|-----------|------------------|
| 连接器长度     | 39.9 mm[1.57 in] |
| 连接器高度     | 22.5 mm[.886 in] |
| 连接器宽度     | 9.2 mm[.362 in]  |
| Wire Size | .5 – .75 mm²     |

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工作温度范围 | -25 – 105 °C[-13 – 221 °F] |
|--------|----------------------------|

操作/应用

|      |       |
|------|-------|
| 电路应用 | Power |
|------|-------|

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                                                  | 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 284208-1  
AMP MONO-SHAPE PCB 8 WAYS ASS'

TE 产品编号 2293372-5  
AMP MONO-SHAPE PCB CONN

TE 产品编号 2293372-7  
AMP MONO-SHAPE PCB CONN

客户还购买了

TE 产品编号1971782-2  
三重锁定电源连接器公端端子

TE 产品编号1971785-2  
PTL RECEPTACLE CONTACT, 20 - 24 AWG

TE 产品编号794815-1  
02P UMNL CAP HSG,HI TEMP

TE 产品编号1969657-1  
250 FASTON HSG.,FLAG,REC.,1 POS, BLACK

TE 产品编号1-282042-1  
AMP MONO-SHAPE P.C.B.CONN2P. GL

TE 产品编号1648360-1  
708-0134-01109=SA CONTACT,SKT

TE 产品编号2-880488-2  
.187 S FASTON RECEPTACLE HSG

TE 产品编号1766503-1  
ATCA ASSY, Vertical Backplane, Press Fit

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2293372-8\_Z.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2293372-8\_Z.3d\_igs.zip



英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2293372-8\\_Z.3d\\_stp.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

产品环境合规性

Product Compliance

英文版本

Product Compliance

英文版本

机构认证

VDE 证书

英文版本