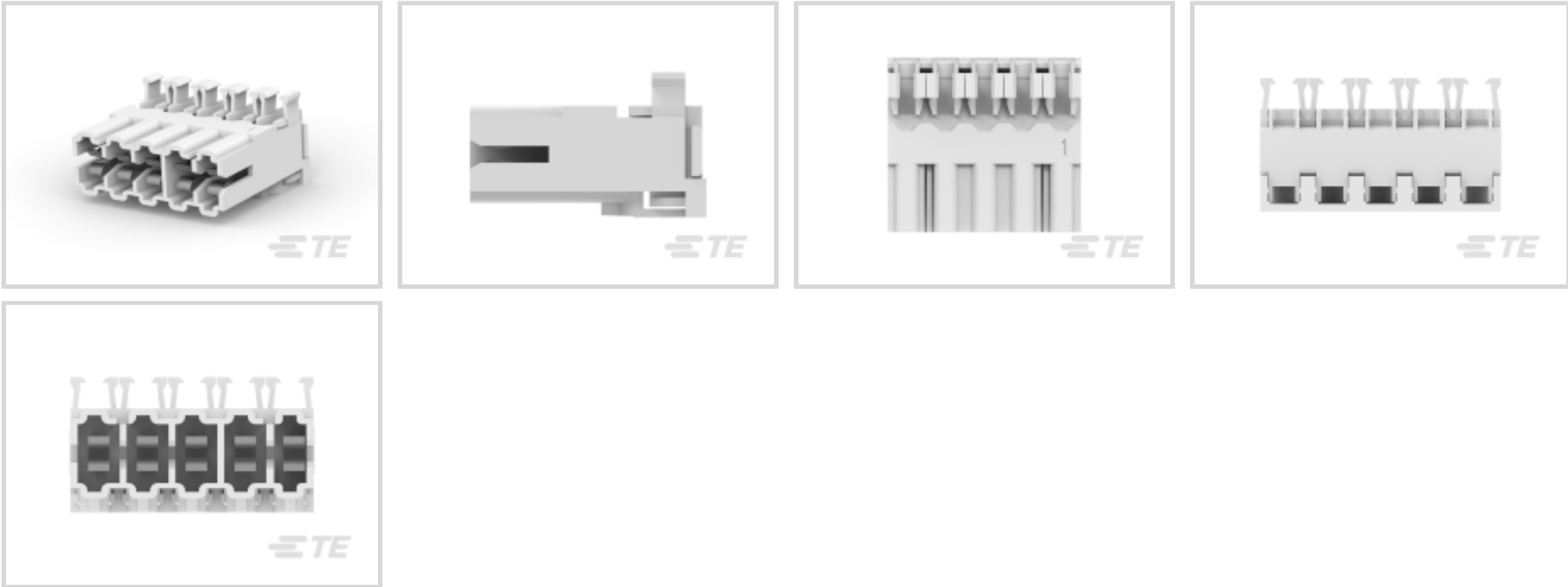




连接器 > PCB 连接器 > 卡边缘连接器 > 标准边缘连接器



连接器系统: 线到板

位数: 5

中心线（间距）: 5 mm [.196 in]

线缆端接方法: 绝缘刺破 (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    |
| 连接器和端子端接到 | 电线和电缆 |

结构特性

|           |    |
|-----------|----|
| 卡进入方式     | 侧  |
| 位数        | 5  |
| 行数        | 1  |
| 连接器端子负载状态 | 满载 |

电气特征

|      |         |
|------|---------|
| 工作电压 | 220 VDC |
|------|---------|

主体特性

|        |     |
|--------|-----|
| 主要产品颜色 | 土黄色 |
|--------|-----|

接触件特性

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



|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| PCB 端子端接区域电镀材料厚度 | 2 μm[78.74 μin] |
| 端子接触部电镀材料        | 锡 (Sn)          |
| 端子基材             | 黄铜              |
| PCB 端子端接区域电镀材料   | 锡               |
| 端子类型             | 母端              |
| 端子接合区域电镀材料厚度     | 2 μm[78.74 μin] |
| 端子额定电流（最大值）      | 6 A             |

端接特性

|        |            |
|--------|------------|
| 线缆端接方法 | 绝缘刺破 (IDC) |
|--------|------------|

机械附件

|         |            |
|---------|------------|
| 接合对准类型  | 极性定位槽      |
| 接合对准    | 带有         |
| 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] |
| 外壳材料    | 聚酰胺 6.6 GF    |

尺寸

|           |                           |
|-----------|---------------------------|
| 兼容的绝缘直径范围 | 2 – 2.8 mm[.078 – .11 in] |
| 线径        | 20 – 18 AWG               |

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工组温度范围 | -25 – 105 °C[-13 – 221 °F] |
|--------|----------------------------|

操作/应用

|      |    |
|------|----|
| 电路应用 | 电源 |
|------|----|

行业标准

|            |          |
|------------|----------|
| 与机构/标准产品兼容 | UL       |
| UL 阻燃性等级   | UL 94V-2 |

包装特性

|      |      |
|------|------|
| 封装方法 | Tray |
| 封装数量 | 650  |

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                                                  | 不适合采用焊接工艺                                                                           |

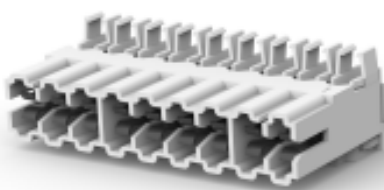
产品合规免责声明

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 1-282045-1  
AMP MONO-SHAPE P.C.B.CONN5P.G



TE 产品编号 1-282049-1  
AMP MONO-SHAPE P.C.B.CONN9P.GL



TE 产品编号 284208-1  
AMP MONO-SHAPE PCB 8 WAYS ASS'



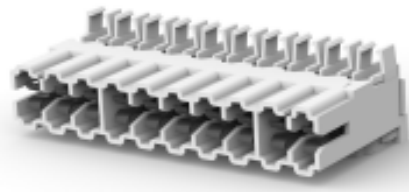
TE 产品编号 1-282045-2  
AMP MONO-SHAPE P.C.B.CONN5P.G



TE 产品编号 1-282046-1  
AMP MONO-SHAPE P.C.B.CONN6P.GL



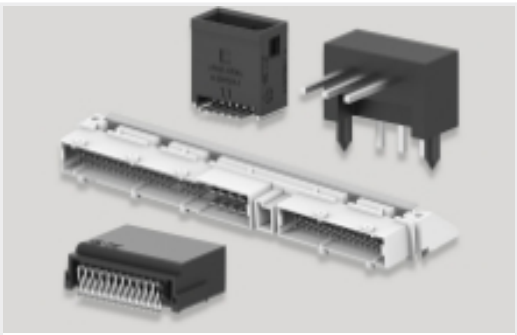
TE 产品编号 1-282042-3  
AMP MONO-SHAPE P.C.B.CONN2P.GL



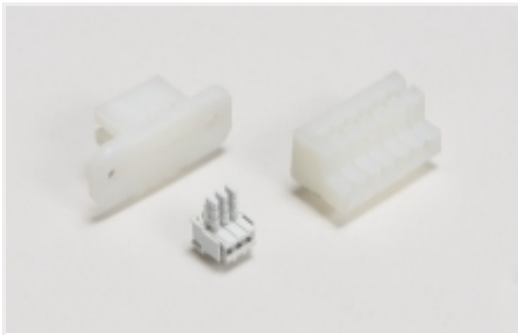
TE 产品编号 1-282050-1  
AMP MONO-SHAPE P.C.B.CONN10P.G

该系列中的其他产品 | RAST 5 IDC 连接器

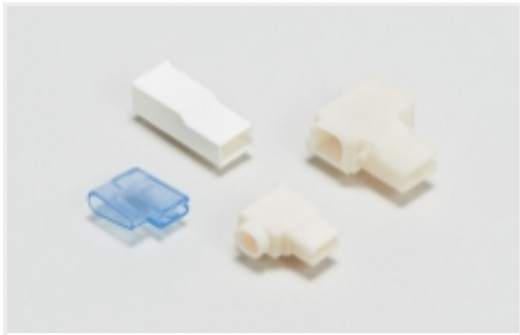




PCB 板端连接器及母端(418)



卡边缘连接器壳体(19)



压接端子护套(39)



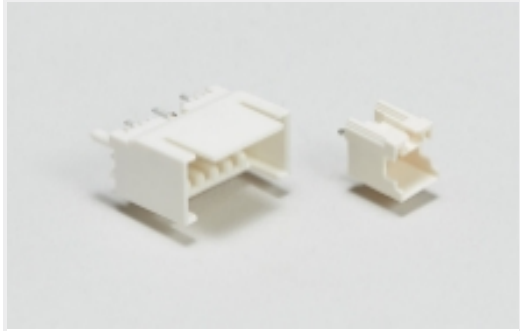
插入和拔出工具(1)



标准边缘连接器(31)

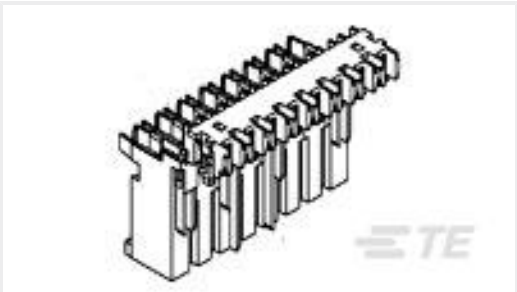


矩形电源连接器(658)



线对板接头和插座(418)

客户还购买了



TE 产品编号1-284745-1  
AMP MONO-SHAPE 6POS TAB  
CONN O



TE 产品编号2150035-2  
OCEAN\_2.0\_Applicator-E-080F130F-  
REA



TE 产品编号7-2150035-7  
OCEAN\_2.0\_SPARE\_PART\_KIT-  
080F130F



TE 产品编号2150829-2  
OCEAN\_2.0\_APPLICATOR-E-  
130SP160O-SEA



TE 产品编号7-2151072-7  
OCEAN\_2.0\_SPARE\_PART\_KIT-  
055F108F



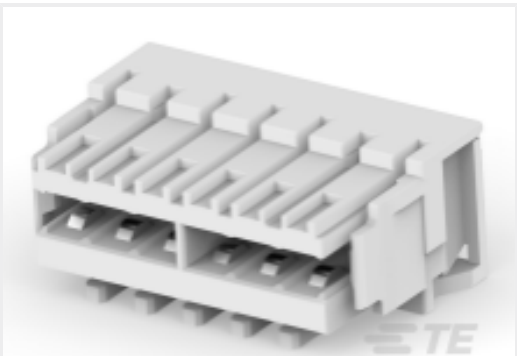
TE 产品编号7-2151113-7  
OCEAN\_2.0\_SPARE\_PART\_KIT-  
070F102F



TE 产品编号2151772-1  
OCEAN\_2.0\_Applicator-S-070F102F-  
RSM



TE 产品编号7-2151772-7  
OCEAN\_2.0\_SPARE\_PART\_KIT-  
070F102F



TE 产品编号3-2306286-6  
6P DUOPLUG MARK II SIDE  
LOCKING, FUL



TE 产品编号7-2836550-7  
OCEAN\_2.0\_SPARE\_PART\_KIT-  
110F155OV

文档



产品图纸

AMP MONO-SHAPE PCB CONN

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-282045-3\_U.2d\_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-282045-3\_U.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-282045-3\_U.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

RAST Connector System Catalog

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

机构认证

VDE 证书

英文版本