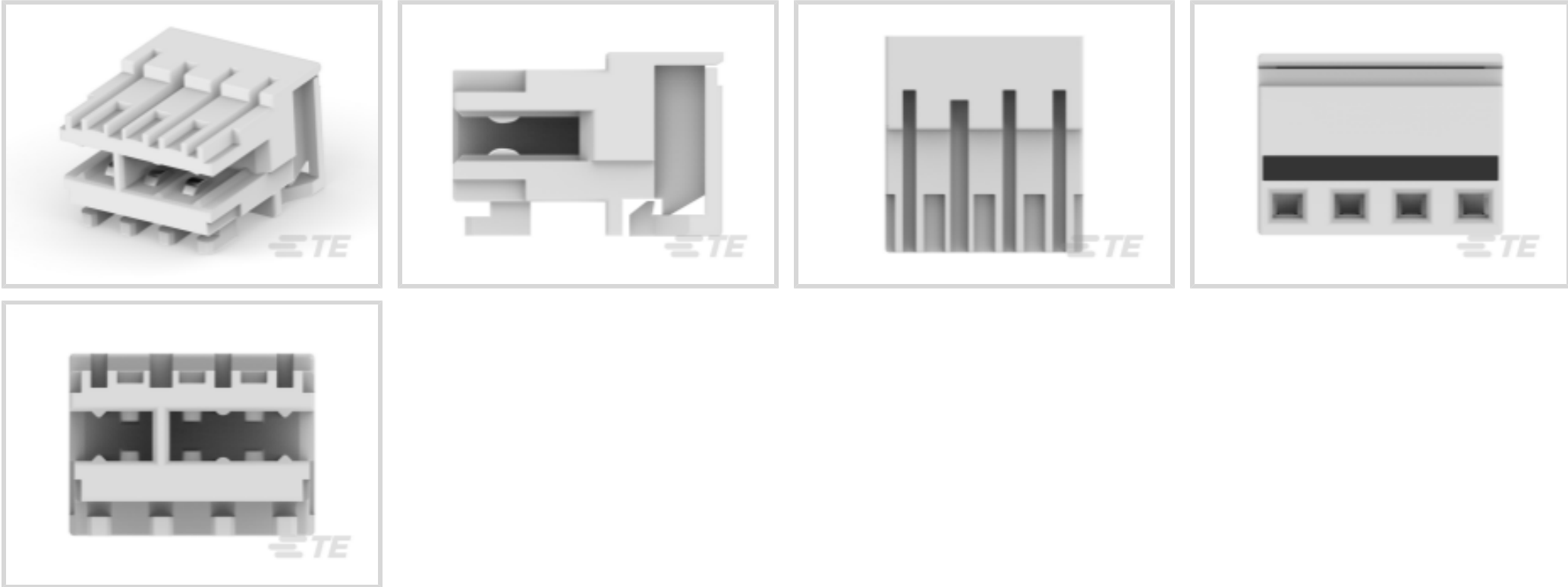




连接器 > PCB 连接器 > 卡边缘连接器 > 标准边缘连接器



连接器系统: 线到板

位数: 3

中心线 (间距) : 2.5 mm [.098 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 | 印刷电路板 |

结构特性

|           |    |
|-----------|----|
| 位数        | 3  |
| 行数        | 1  |
| 连接器端子负载状态 | 满载 |
| PCB 安装方向  | 边缘 |

电气特征

|      |                 |
|------|-----------------|
| 工作电压 | 50 VAC, 250 VAC |
|------|-----------------|

主体特性

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

接触件特性

|           |        |
|-----------|--------|
| 端子接触部电镀材料 | 锡 (Sn) |
|-----------|--------|



|                |          |
|----------------|----------|
| 壳体内部的端子定位力     | 带有       |
| 端子基材           | 铜锡       |
| PCB 端子端接区域电镀材料 | 锡        |
| 端子类型           | 插座       |
| 端子接合区域电镀材料厚度   | 3 – 6 µm |
| 端子额定电流（最大值）    | 2 A      |

端接特性

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

机械附件

|         |     |
|---------|-----|
| 连接器安装类型 | 板安装 |
|---------|-----|

壳体特性

|         |                 |
|---------|-----------------|
| 中心线（间距） | 2.5 mm[.098 in] |
| 外壳材料    | 尼龙 GF           |

尺寸

|            |        |
|------------|--------|
| PCB 厚度（建议） | 1.5 mm |
|------------|--------|

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工组温度范围 | -40 – 110 °C[-40 – 230 °F] |
|--------|----------------------------|

操作/应用

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

行业标准

|          |                  |
|----------|------------------|
| UL 阻燃性等级 | UL 94V-0         |
| 灼热丝额定值   | GWEPT 750°C（无火焰） |

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 | 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 1-964575-3  
PCB RAHMEN 3P



TE 产品编号 284932-3  
DUOPLUG Standard, female conn.

客户还购买了



TE 产品编号1SNA230003R0100  
RC55 11->20 (X10) HORIZONTAL



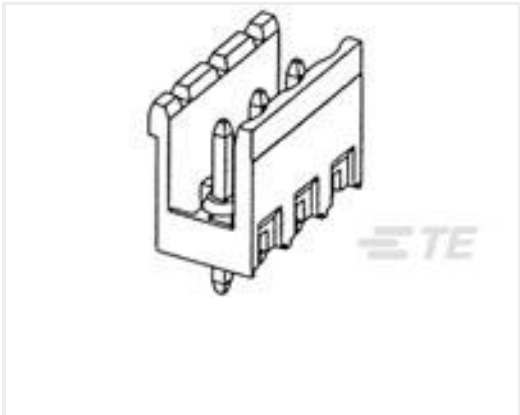
TE 产品编号1SNA230002R0000  
RC55 1->10 (X10) HORIZONTAL



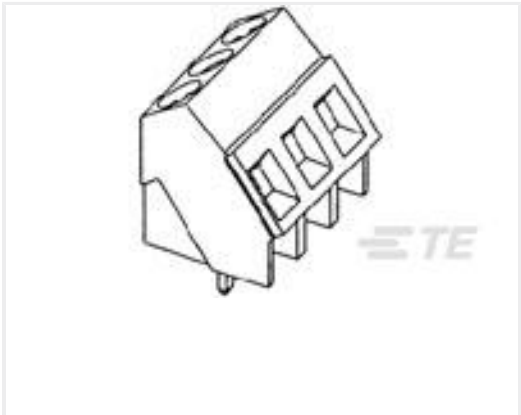
TE 产品编号102394-7  
18 AMP MODU MT HSG DR .100CL



TE 产品编号282815-5  
TERMI-BLOK HEADER,ASSY90 5P.5



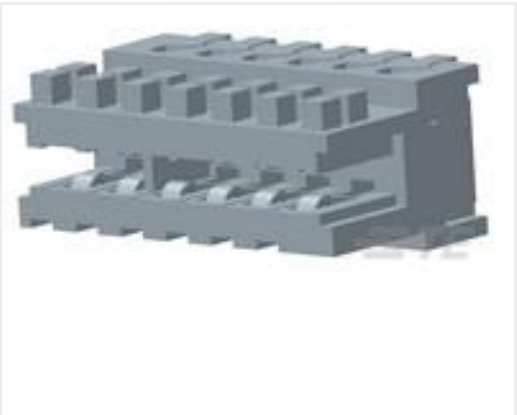
TE 产品编号282824-4  
TERMI-BLOK HEADER,ASSY90 4P.5



TE 产品编号796689-5  
TERMI-BLOK PCB MOUNT 5P.



TE 产品编号7-2176414-4  
7W STD M/OX 5% 22K



TE 产品编号3-284932-6  
DUOPLUG MKI STD,6 POS, KEYED 4



文档

AMP DUOPLUG MK2 CONNECTOR 3P

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2304525-3\_D.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2304525-3\_D.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2304525-3\_D.3d\_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

RAST Connector System Catalog

英文版本

应用规格

英文版本

机构认证

VDE 证书

英文版本

VDE 证书

英文版本