



连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器



连接器产品类型: 连接器组件

接合对准: 带有

接合对准类型: 极化

连接器和壳体类型: 母端

接合固定类型: 插销锁

产品特性

产品类型特性

|            |       |
|------------|-------|
| 与分离式电线类型兼容 | 绞线    |
| 连接器产品类型    | 连接器组件 |
| 连接器和壳体类型   | 母端    |
| 连接器系统      | 线到板   |
| 可密封        | 否     |
| 连接器和端子端接到  | 电线和电缆 |

结构特性

|      |     |
|------|-----|
| 腔数   | 7   |
| 端子预装 | Yes |
| 位数   | 7   |
| 行数   | 1   |

电气特征

|      |         |
|------|---------|
| 工作电压 | 250 VDC |
|------|---------|

主体特性

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



接触件特性

|              |        |
|--------------|--------|
| 端子布局         | 直插式    |
| 端子接触部电镀材料    | 锡 (Sn) |
| 壳体內的端子定位力    | 带有     |
| 端子额定电流（最大值）  | 10 A   |
| 端子类型         | 母端     |
| 导线端子端接区域电镀材料 | 银, 锡   |

端接特性

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

机械附件

|         |            |
|---------|------------|
| 接合对准    | 带有         |
| 接合对准类型  | 极化         |
| 接合固定类型  | 插销锁        |
| 接合固定    | 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[.197 in] |
| 外壳材料    | PA 6.6        |

尺寸

|       |                            |
|-------|----------------------------|
| 连接器宽度 | 24.7 mm[.97 in]            |
| 连接器高度 | 12 mm[.47 in]              |
| 连接器长度 | 34.95 mm[1.37 in]          |
| 线径    | .32 – 1.04 mm <sup>2</sup> |

操作/应用

|      |    |
|------|----|
| 屏蔽   | 否  |
| 电路应用 | 电源 |

行业标准

|             |              |
|-------------|--------------|
| 与机构/标准产品兼容  | CSA, UL, VDE |
| UL 等级       | 获得认可         |
| 与已批准的标准产品兼容 | UL E28476    |
| CSA 等级      | LR 7189      |
| UL 阻燃性等级    | UL 94V-2     |



包装特性

|      |        |
|------|--------|
| 封装数量 | 1372   |
| 封装方法 | Carton |

产品合规性

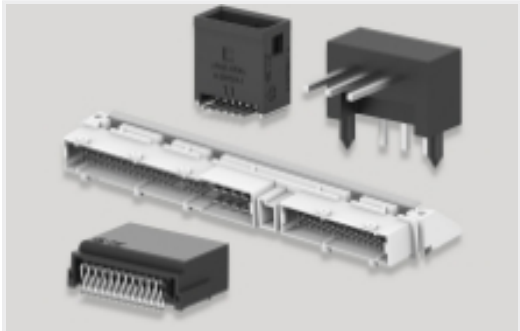
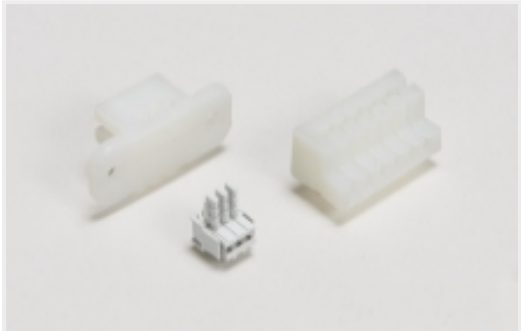
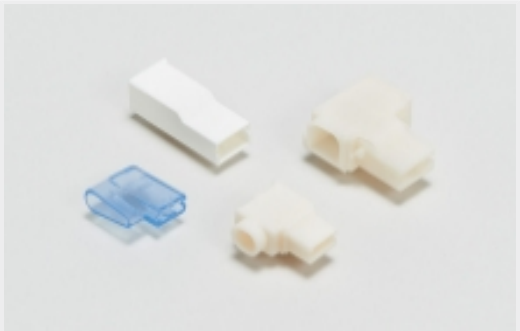
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

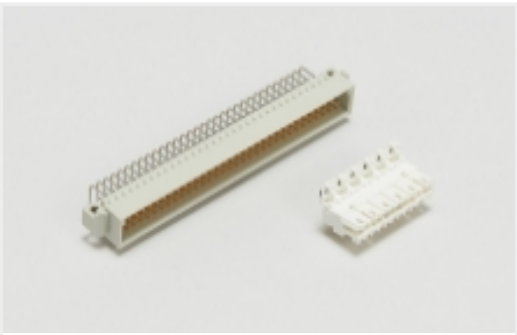
|                                                         |                                                                                     |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 欧盟RoHS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: 2022年1月（223）<br>不含REACH SVHC |
| 卤素含量                                                    | 低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC                                   |
| 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>

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)



电源端子(3)



矩形电源连接器(658)



线对板接头和插座(418)

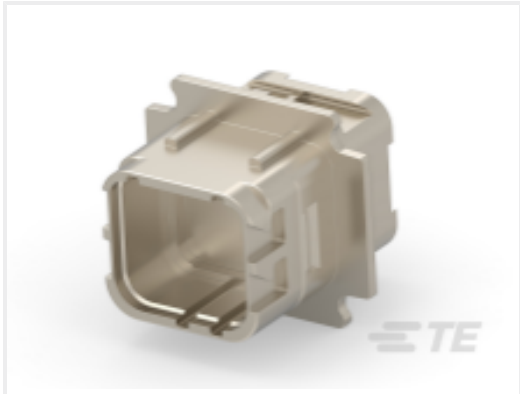
客户还购买了



TE 产品编号EF9981-000  
222K121-25L/225-0



TE 产品编号ZPF000000000148762  
DMC-M 99-04 AN (=33537-P0000)



TE 产品编号CAT-DMC-MD-26  
Rectangular Connector Receptacle  
Extenders, Tool-less Assembly



TE 产品编号204502-4  
RECEPT ASSY,26 POSN,AMPLIMITE



TE 产品编号205162-6  
AMPLIMITE,ASY,PLUG,109,1



TE 产品编号1757624-1  
SZ 8 COAX PIN,RG142,HEX CRIMP

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1394355-7\_C.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1394355-7\_C.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1394355-7\_C.3d\_stp.zip

英文版本

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_1394355-7\_C3.3d\_igs.zip



英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_1394355-7\\_C3.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_1394355-7\\_C3.2d\\_dxf.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

[VDE 证书](#)

英文版本

[VDE 证书](#)

英文版本