



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

连接器和壳体类型: 母端

线缆端接方法: 压接

UL 阻燃性等级: UL 94V-0

工作电压: 250 VAC

产品特性

产品类型特性

|          |       |
|----------|-------|
| 连接器产品类型  | 连接器组件 |
| 连接器和壳体类型 | 母端    |
| 可密封      | 否     |

电气特征

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

主体特性

|        |        |
|--------|--------|
| 主要产品颜色 | 黑色     |
| 出线角度   | 180° ° |

接触件特性

|             |      |
|-------------|------|
| 端子额定电流（最大值） | 15 A |
| 端子类型        | 插座   |

端接特性

|        |    |
|--------|----|
| 线缆端接方法 | 压接 |
|--------|----|

壳体特性

|      |                                  |
|------|----------------------------------|
| 外壳材料 | Polybutylene Terephthalate (PBT) |
|------|----------------------------------|

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工组温度范围 | -40 – 105 °C[-40 – 221 °F] |
|--------|----------------------------|

操作/应用



|      |       |
|------|-------|
| 电路应用 | 电源和信号 |
|------|-------|

行业标准

|          |          |
|----------|----------|
| UL 阻燃性等级 | UL 94V-0 |
|----------|----------|

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                                      | Compliant                                                                                                                       |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC                                       | Compliant                                                                                                                       |
| 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 | 有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold                                                                         |
| 欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006                             | Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250)<br>Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250)<br>Does not contain REACH SVHC |
| 卤素含量                                                    | Not Low Halogen - contains Br or Cl > 900 ppm.                                                                                  |
| 焊接工艺能力                                                  | Wave solder capable to 265°C                                                                                                    |

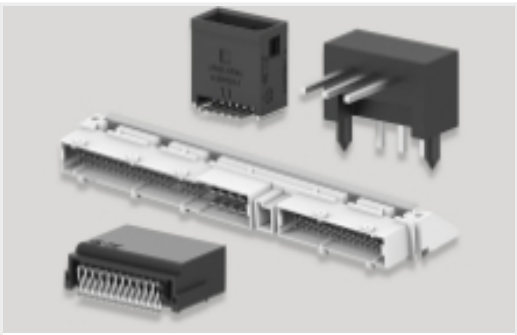
产品合规免责声明

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。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



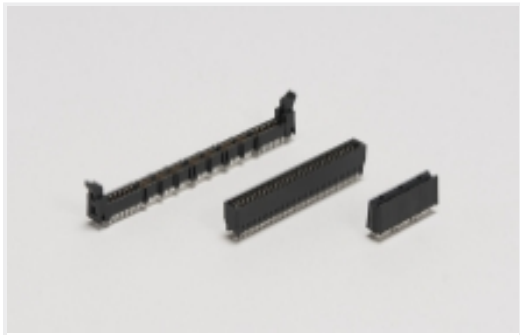
该系列中的其他产品 | [AMP-METRIMATE](#)



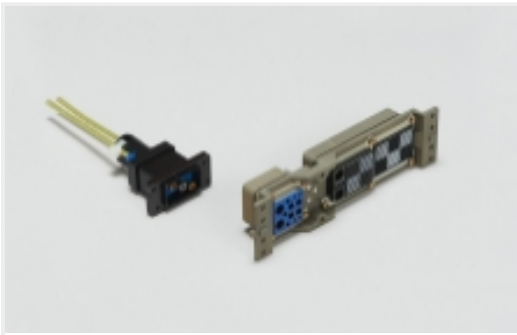
PCB 板端连接器及母端(1)



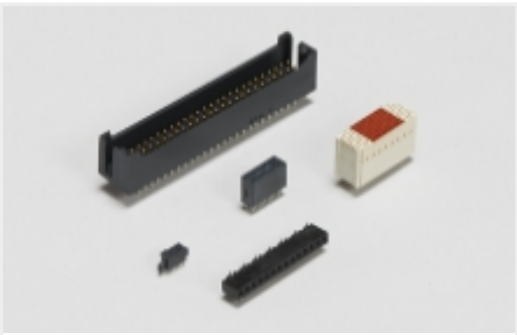
RJ45 连接器(32)



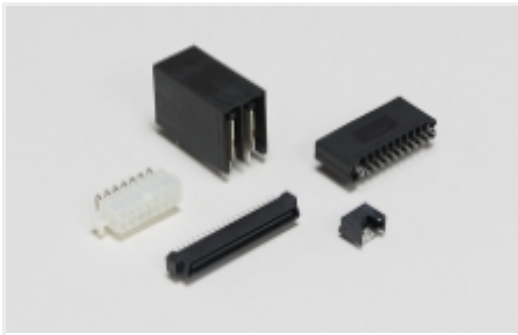
卡边缘电源连接器(1)



机架和配线架连接器(1)



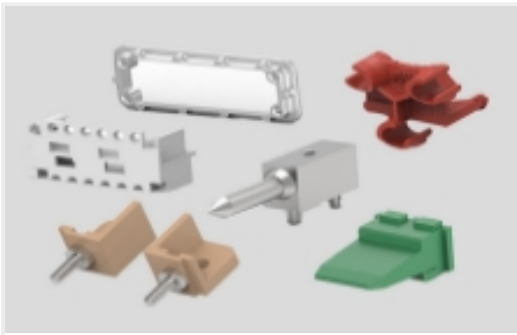
板对板接头和插座(1)



标准矩形连接器(2)



矩形电源连接器(3)



连接器硬件(1)

客户还购买了



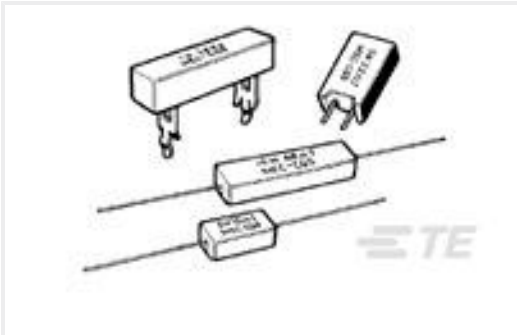
TE 产品编号CAT-H396-CH8172  
DEUTSCH HDP20 Housings



TE 产品编号42510-2  
250 FASTON REC 22-18 AWG TPBR



TE 产品编号2-320554-1  
PIDG R 22-16 COMM 22-18 MIL 8



TE 产品编号1623802-7  
SQZ15 120K 5% (METAL FILM)



TE 产品编号1766194-1  
CONTACT,PIN,#16



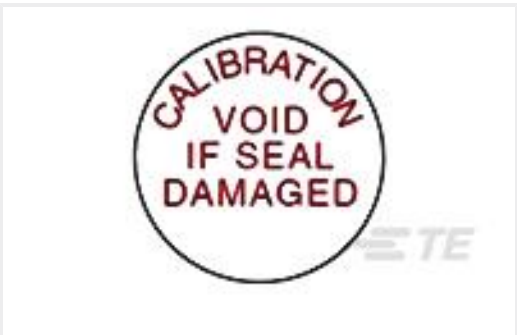
TE 产品编号4-1825136-4  
A101SYCB04



TE 产品编号1-6609032-9  
20VR6=F7312 S0



TE 产品编号1648204-1  
297-09-01100=SA CONN,PIN



TE 产品编号1878643-6  
M5031C

文档





产品图纸

298-09-01100=SA CONN,SKT

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG\_CVM\_1648207-1\_A.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_1648207-1\_A.3d\_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_1648207-1\_A.2d\_dxf.zip

英文版本

3D PDF

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

POWER\_CONNECTORS\_CATALOG\_SEC02\_CABLE\_MOUNTED

英文版本

AMP & ELCON Power Connector Layout Forms Datasheet 6-1773444-7

英文版本

产品规格

产品规格

英文版本