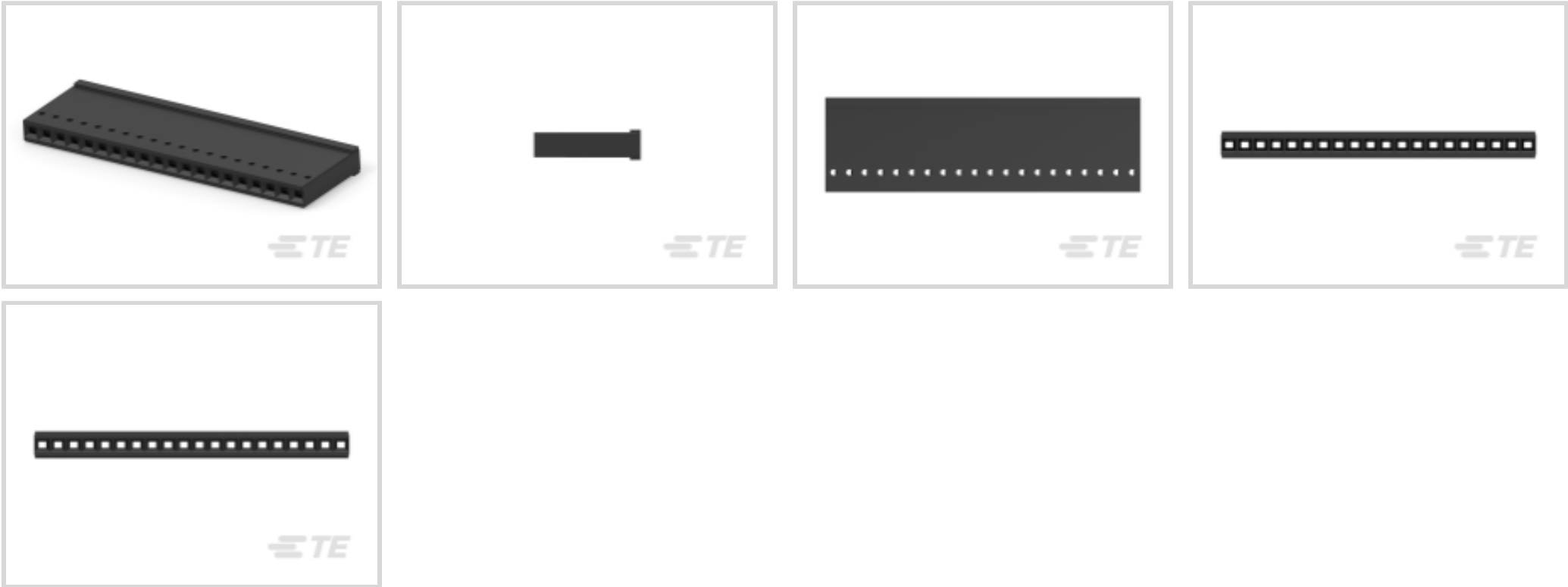




连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器



连接器产品类型: 外壳  
连接器和壳体类型: 母端  
连接器系统: 线到板  
UL 阻燃性等级: UL 94V-0  
位数: 20

产品特性

产品类型特性

|           |       |
|-----------|-------|
| 连接器产品类型   | 外壳    |
| 连接器和壳体类型  | 母端    |
| 连接器系统     | 线到板   |
| 连接器和端子端接到 | 电线和电缆 |

结构特性

|    |    |
|----|----|
| 位数 | 20 |
| 行数 | 1  |

电气特征

|           |         |
|-----------|---------|
| 端接电阻      | 12 mΩ   |
| 介质耐压（最大值） | 750 V   |
| 绝缘电阻      | 5000 MΩ |
| 工作电压      | 250 VAC |

主体特性

|        |    |
|--------|----|
| 主要产品颜色 | 黑色 |
|--------|----|



接触件特性

|             |      |
|-------------|------|
| 端子布局        | 直插式  |
| 端子基材        | 铍铜合金 |
| 端子类型        | 插座   |
| 端子额定电流（最大值） | 3 A  |

端接特性

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

机械附件

|      |    |
|------|----|
| 应力消除 | 不带 |
| 接合固定 | 不带 |

壳体特性

|         |                |
|---------|----------------|
| 壳体入口配置  | 两端闭合           |
| 中心线（间距） | 2.54 mm[.1 in] |
| 外壳材料    | 热塑性            |

尺寸

|       |                   |
|-------|-------------------|
| 连接器高度 | 3.55 mm[.14 in]   |
| 连接器长度 | 50.93 mm[2.01 in] |

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工组温度范围 | -65 – 105 °C[-85 – 221 °F] |
|--------|----------------------------|

操作/应用

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

行业标准

|             |                       |
|-------------|-----------------------|
| 与已批准的标准产品兼容 | CSA LR7189, UL E28476 |
| 灼热丝额定值      | 标准件 - 非灼热丝            |
| UL 阻燃性等级    | UL 94V-0              |

包装特性

|      |     |
|------|-----|
| 封装方法 | Bag |
| 封装数量 | 200 |

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                                                    | 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

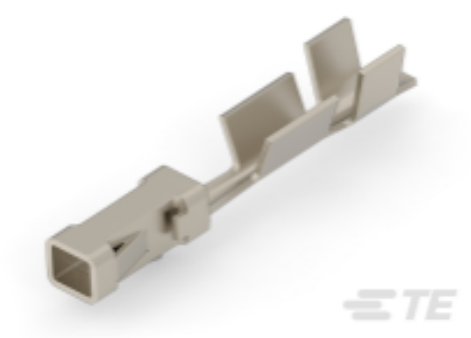
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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>

配套部件

|                                               |                                              |                                                         |                                                      |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| <br>TE 产品编号 103455-1<br>MOD V RECP PLTD 30 AU | <br>TE 产品编号 87309-8<br>MOD V RECP PLTD SN    | <br>TE 产品编号 6-87756-7<br>MOD IV REC STP INT'L SPEC REEL | <br>TE 产品编号 87523-5<br>MOD IV RECP PLTD SN           |
| <br>TE 产品编号 87666-3<br>MOD IV RECP PLTD SN    | <br>TE 产品编号 87809-1<br>MOD V RECP PLTD 30 AU | <br>TE 产品编号 85969-8<br>MOD IV RECP PLTD 30 SEL          | <br>TE 产品编号 6-87756-2<br>MOD IV RECP PLTD 15 DPLX LF |



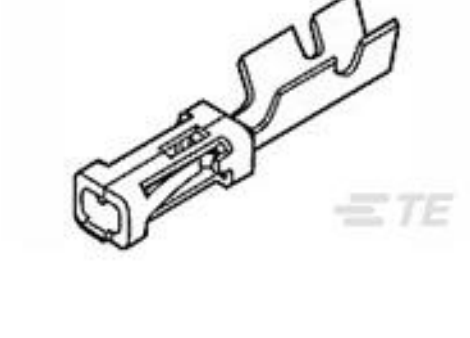
TE 产品编号 87309-9  
MOD V RECP PLTD 30 AU



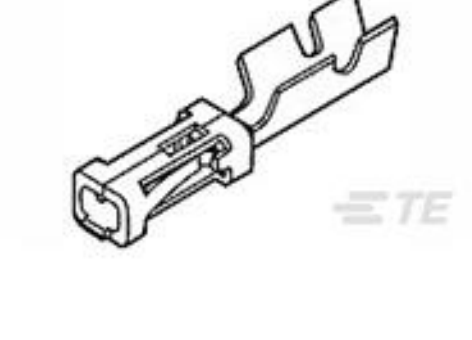
TE 产品编号 87666-2  
MOD IV RECP PLTD 30 SEL



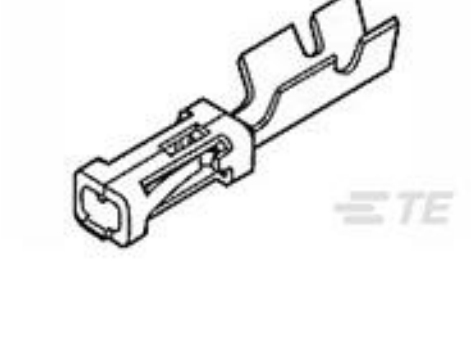
TE 产品编号 102548-5  
MOD IV RECP PLTD 30 SEL



TE 产品编号 102917-5  
MOD IV RECP PLTD 15 SEL



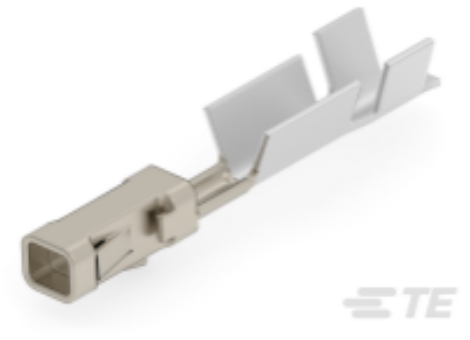
TE 产品编号 5-102920-1  
MOD IV RECP PLTD 30 DPLX LF



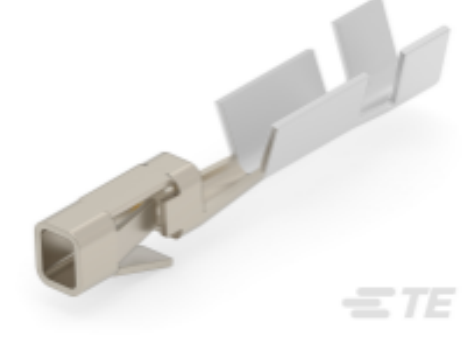
TE 产品编号 102316-6  
MOD IV RECP PLTD 15 DPLX



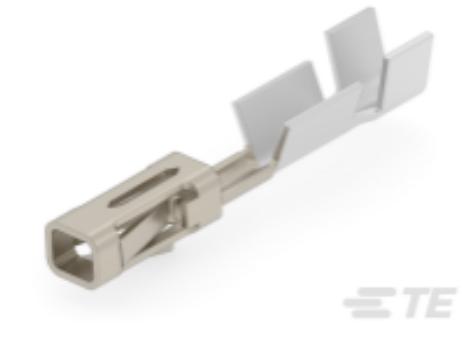
TE 产品编号 87756-6  
MOD IV RECP PLTD SN



TE 产品编号 2-87523-3  
MOD IV RECP PLTD 15 DPLX

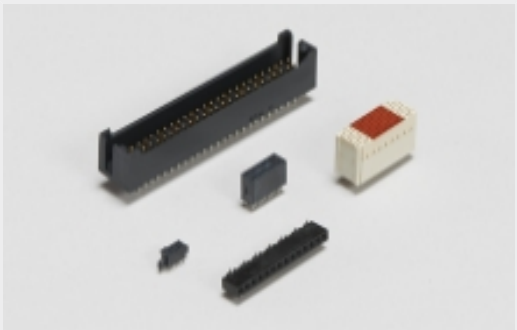


TE 产品编号 2-87195-4  
MOD IV RECP PLTE 15 DPLX

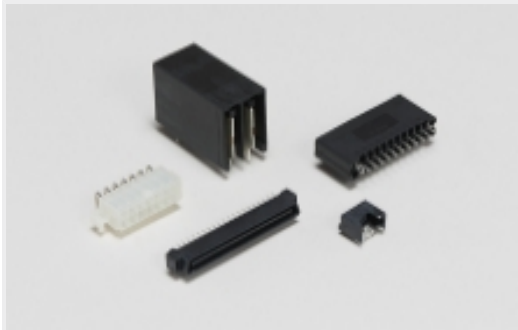


TE 产品编号 5-103171-4  
MOD IV RECP PLTD 30 DPLX LF

该系列中的其他产品 | [AMPMODU IV/V](#)



板对板接头和插座(143)



标准矩形连接器(295)



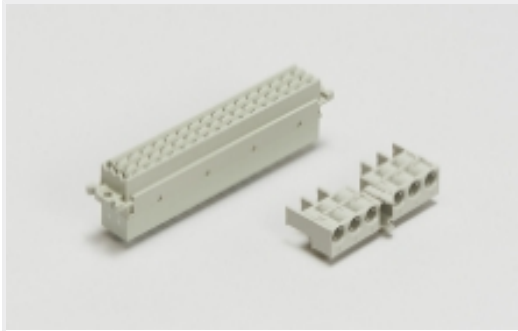
电源端子(171)



矩形连接器壳体(294)



线到板连接器组件和护套(295)



背板连接器壳体(1)

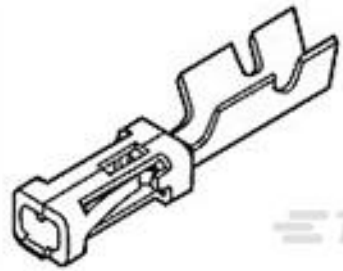


连接器硬件(8)



连接器端子(211)

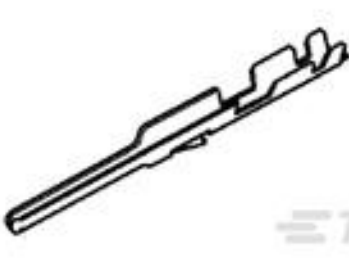
客户还购买了



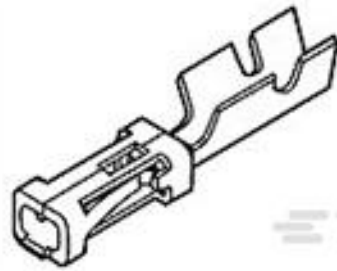
TE 产品编号86016-1  
MOD IV RECP LP



TE 产品编号5-87499-8  
30 MODIV HSG COMP SR .100CL



TE 产品编号102107-2  
MOD IV PIN LP



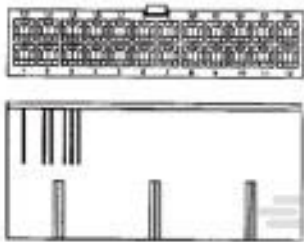
TE 产品编号5-103171-4  
MOD IV RECP PLTD 30 DPLX LF



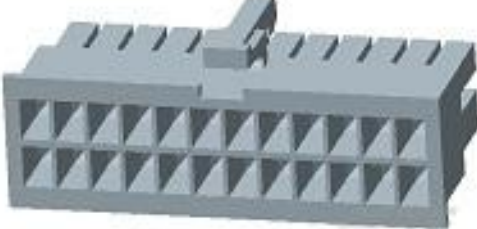
TE 产品编号103309-5  
020 LOPRO HDR SP 30DP



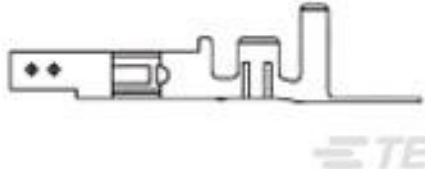
TE 产品编号9-146276-0  
40 MODII HDR SRST B/A .100CL



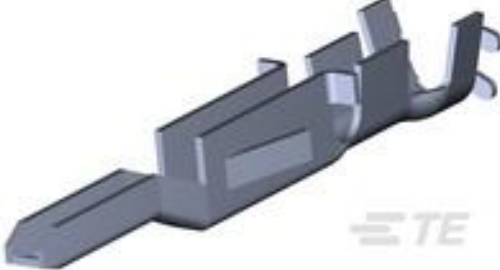
TE 产品编号2-1586017-0  
20P FH PLUG VAL-U-LOK V0



TE 产品编号2-1969614-0  
20P RCPT VAL-U-LOK V0



TE 产品编号2238019-1  
VAL-U-LOK SKT BR SN 22-26AWG



TE 产品编号2238022-1  
VAL-U-LOK PIN BR SN 26-22 LP

文档

CAD 文件

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_3-87499-7\_AP.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_3-87499-7\_AP.3d\_stp.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_3-87499-7\_AP.3d\_igs.zip

英文版本

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_3-87499-7\_T.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看



[ENG\\_CVM\\_3-87499-7\\_T.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_3-87499-7\\_T.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**

[AMPMODU\\_INTERCONNECTION\\_SYSTEM\\_SECTION5\\_CONT](#)

英文版本

[1-1773720-9\\_AMPMODU\\_MOD\\_IV\\_V\\_QRG](#)

英文版本

**产品规格**

**应用规格**

英文版本

**机构认证**

**UL**

英文版本