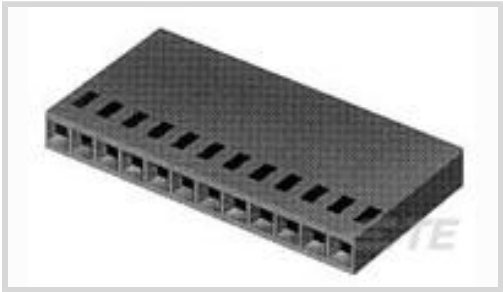




连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > 线对板连接器壳体



连接器产品类型: 外壳

连接器和壳体类型: 母端, 母端

连接器系统: 线到板

Number of Positions: 8

中心线（间距）: 2.54 mm [.1 in]

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, 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

|                     |   |
|---------------------|---|
| Number of Positions | 8 |
| 行数                  | 1 |

电气特征

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

接触件特性

|             |                  |
|-------------|------------------|
| 端子布局        | 直插式              |
| 端子类型        | 插座               |
| 端子基材        | 铍铜合金, 铍铜合金, 铍铜合金 |
| 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           |
| 外壳材料    | 热塑性            |
| 中心线（间距） | 2.54 mm[.1 in] |
| 壳体颜色    | 黑色             |

尺寸

|       |                  |
|-------|------------------|
| 连接器长度 | 20.45 mm[.81 in] |
| 连接器高度 | 3.56 mm[.14 in]  |

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工作温度范围 | -65 – 105 °C[-85 – 221 °F] |
|--------|----------------------------|

操作/应用

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

行业标准

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

包装特性

|      |         |
|------|---------|
| 封装数量 | 1       |
| 封装方法 | Package |

其他

|    |                                                                               |
|----|-------------------------------------------------------------------------------|
| 注释 | Contact Extraction/Lance Reset Tool No. 843996-3., 应变消除有货且可以单独购买。 , 此部件号上无标记。 |
|----|-------------------------------------------------------------------------------|

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SvHCs候选清单: 2021年1月（211）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211）<br>不含REACH SVHC |
| 卤素含量                                                    | 不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 Br或 Cl > 900 ppm。                                            |
| 焊接工艺能力                                                  | 不适合采用焊接工艺                                                                             |

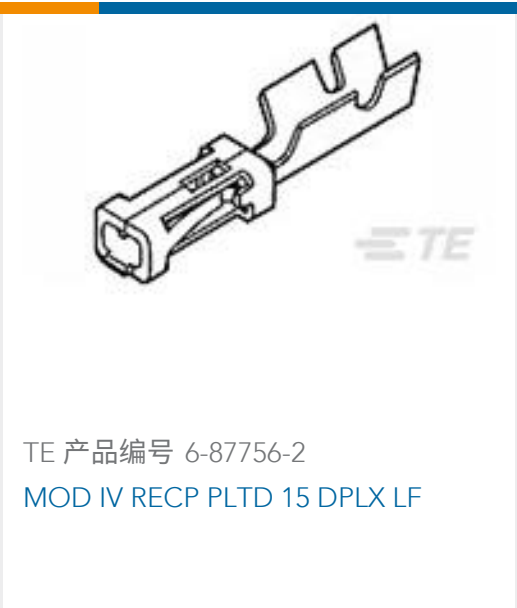
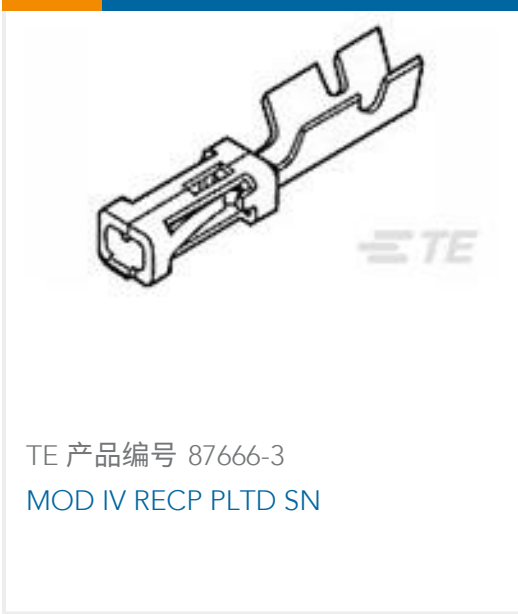
产品合规免责声明

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

|                                                        |                                                       |                                                         |                                               |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| <br>TE 产品编号 5-146281-8<br>08 MODII HDR SRST B/A .100CL | <br>TE 产品编号 87666-2<br>MOD IV RECP PLTD 30 SEL        | <br>TE 产品编号 6-87756-7<br>MOD IV REC STP INT'L SPEC REEL | <br>TE 产品编号 87756-6<br>MOD IV RECP PLTD SN    |
| <br>TE 产品编号 2-87195-4<br>MOD IV RECP PLTE 15 DPLX      | <br>TE 产品编号 5-102920-1<br>MOD IV RECP PLTD 30 DPLX LF | <br>TE 产品编号 87809-1<br>MOD V RECP PLTD 30 AU            | <br>TE 产品编号 103455-1<br>MOD V RECP PLTD 30 AU |



|                                                                                                                                            |                                                                                                                                     |                                                                                                                                            |                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>TE 产品编号 6-87756-2<br/>MOD IV RECP PLTD 15 DPLX LF</p> |  <p>TE 产品编号 87309-9<br/>MOD V RECP PLTD 30 AU</p> |  <p>TE 产品编号 102917-5<br/>MOD IV RECP PLTD 15 SEL</p>    |  <p>TE 产品编号 87523-5<br/>MOD IV RECP PLTD SN</p>               |
|  <p>TE 产品编号 102548-5<br/>MOD IV RECP PLTD 30 SEL</p>     |  <p>TE 产品编号 87309-8<br/>MOD V RECP PLTD SN</p>   |  <p>TE 产品编号 2-87523-3<br/>MOD IV RECP PLTD 15 DPLX</p> |  <p>TE 产品编号 5-103171-4<br/>MOD IV RECP PLTD 30 DPLX LF</p>   |
|  <p>TE 产品编号 85969-8<br/>MOD IV RECP PLTD 30 SEL</p>     |  <p>TE 产品编号 87666-3<br/>MOD IV RECP PLTD SN</p> |  <p>TE 产品编号 102316-6<br/>MOD IV RECP PLTD 15 DPLX</p> |  <p>TE 产品编号 5-146276-8<br/>08 MODII HDR SRST B/A .100CL</p> |

该系列中的其他产品 | AMPMODU IV/V

|                                                                                                            |                                                                                                          |                                                                                                             |                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>PCB 插销、锁和固定器(9)</p> |  <p>PCB 连接器安装(1)</p> |  <p>PCB 连接器应力消除(3)</p> |  <p>PCB 连接器盖(18)</p> |
|  <p>PCB 连接器键控(6)</p>    |  <p>插入和拔出工具(4)</p>   |  <p>板对板接头和插座(937)</p>  |  <p>板对板连接器端子(6)</p>  |



标准矩形连接器(8)



汽车接头(2)



汽车连接器护套(4)



矩形连接器壳体(5)



线到板连接器组件和护套(472)



线对板连接器端子(328)



背板连接器壳体(1)

客户还购买了



TE 产品编号T4110001081-000  
M12,FEMALE,STRAIGHT,A CODE,8P, PG7,GOLD



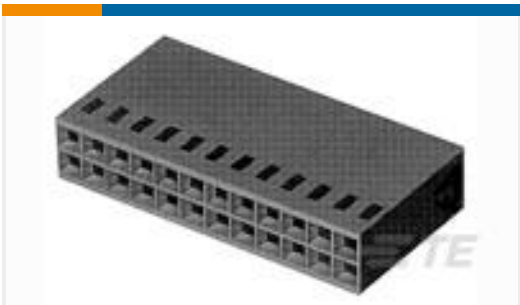
TE 产品编号1-87499-7  
10 MODIV HSG SR MRKD .100CL



TE 产品编号1445957-7  
HSG SUB ASY,ORANGE



TE 产品编号1-1825139-0  
A203SYZQ04



TE 产品编号1-87456-0  
14 MODIV HSG DR MRKD .100CL



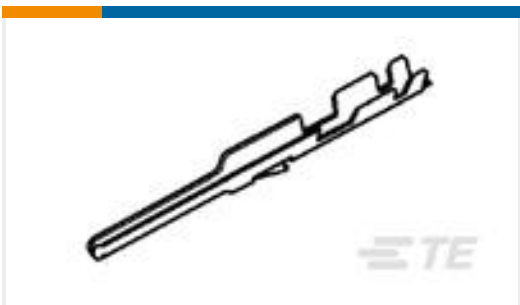
TE 产品编号1-87499-2  
06 MODIV HSG COMP SR .100CL



TE 产品编号1-87499-6  
09 MODIV HSG COMP SR .100CL



TE 产品编号1-87499-8  
10 MODIV HSG COMP SR .100CL



TE 产品编号102095-3  
MOD IV PIN PLTD 30 SEL



TE 产品编号1546310-4  
4P .563" DR BARRIER STRIP

文档



产品图纸

08 MODIV HSG COMP SR .100CL

英文版本

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_1-87499-4\_T.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_1-87499-4\_T.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_1-87499-4\_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

产品规格

产品规格

英文版本

产品环境合规性

TE 材料声明

英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本