



连接器 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套



位数: 3

连接器和壳体类型: **母端子护套**

接合插针直径: 4 mm [ .157 in ]

连接器系统: **线到线**

可密封: **是**

产品特性

产品类型特性

|           |       |
|-----------|-------|
| 混合型连接器    | 否     |
| 连接器形状     | 圆形    |
| 连接器和壳体类型  | 母端子护套 |
| 连接器系统     | 线到线   |
| 可密封       | 是     |
| 主要锁定特性    | 锁定枪   |
| 连接器和端子端接到 | 电线和电缆 |

结构特性

|    |   |
|----|---|
| 位数 | 3 |
|----|---|

电气特征

|        |        |
|--------|--------|
| 工作电压   | 12 VAC |
| 标称电压架构 | 12 V   |

主体特性

|          |      |
|----------|------|
| 出线角度     | 180° |
| 主要产品颜色   | 黑色   |
| 连接器和键控代码 | 中性   |

接触件特性

|      |     |
|------|-----|
| 端子大小 | 4mm |
|------|-----|



|             |               |
|-------------|---------------|
| 端子类型        | 插座            |
| 接合插针直径      | 4 mm[.157 in] |
| 端子额定电流（最大值） | 24 A          |

机械附件

|         |            |
|---------|------------|
| 应力消除    | 不带         |
| 端子位置保证  | 否          |
| 接合对准类型  | 极化         |
| 接合对准    | 带有         |
| 连接器安装类型 | 电缆安装（自由悬挂） |

壳体特性

|      |        |
|------|--------|
| 外壳材料 | PBT GF |
|------|--------|

尺寸

|       |                 |
|-------|-----------------|
| 产品宽度  | 34 mm[1.339 in] |
| 连接器高度 | 28 mm[1.102 in] |

使用环境

|           |                            |
|-----------|----------------------------|
| 工作温度（最大值） | 130 °C[266 °F]             |
| 工组温度范围    | -40 – 130 °C[-40 – 266 °F] |

操作/应用

|      |    |
|------|----|
| 电路应用 | 电源 |
|------|----|

包装特性

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

其他

|           |   |
|-----------|---|
| 可维修       | 否 |
| 能够保证连接器位置 | 否 |

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 |

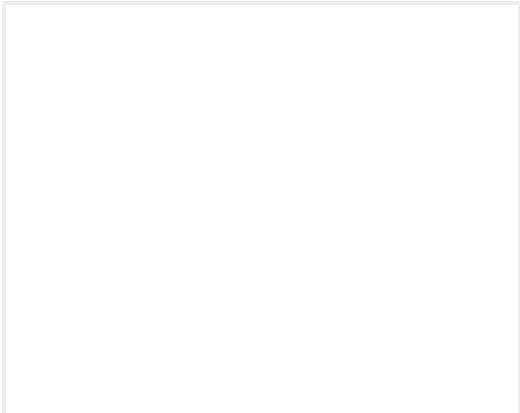
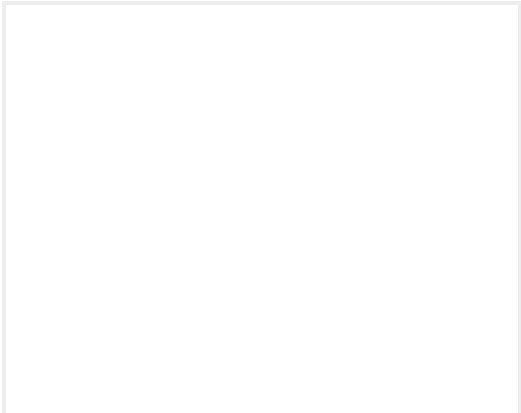


|                             |                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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>超过限值的SVHC：<br>Pb (3.5% in Component)<br><b>物品安全使用说明：</b><br>使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。作业后彻底清洗。如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。 |
| 卤素含量                        | 非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。                                                                                                                                                              |
| 焊接工艺能力                      | 不适合采用焊接工艺                                                                                                                                                                                 |

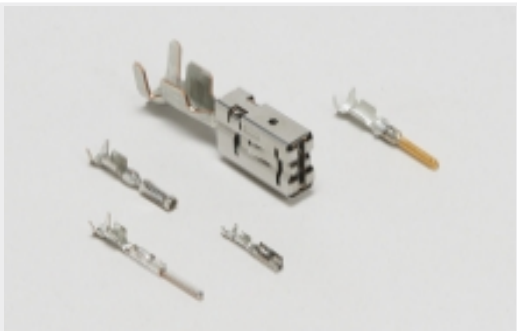
产品合规免责声明

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

|                                                                                                                                  |                                                                                                                          |                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>TE 产品编号 100294-1<br/>SEALING RING M24</p> |  <p>TE 产品编号 100296-1<br/>NUT M24</p> |  <p>TE 产品编号 CAT-R7602-T273<br/>圆形连接器系统，插针和插座</p> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

该系列中的其他产品 | 圆形连接器系统

|                                                                                                       |                                                                                                        |                                                                                                       |                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>DIN 连接器(3)</p> |  <p>插入和拔出工具(8)</p> |  <p>汽车端子(47)</p> |  <p>汽车连接器护套(12)</p> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|



汽车连接器盖帽(5)



连接器密封件和盲堵(5)

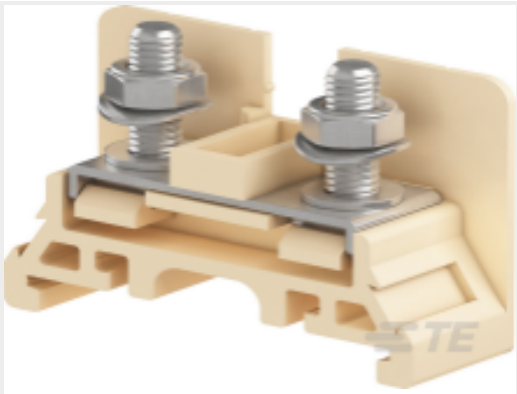
客户还购买了



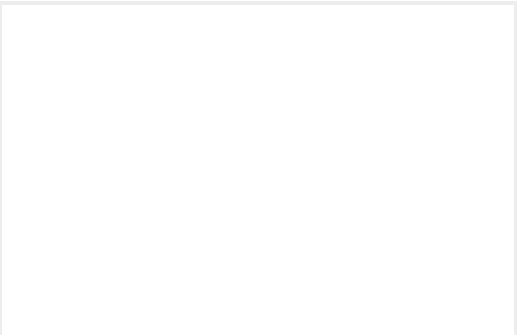
TE 产品编号100291-1  
ADAPTER 90 M24/M27



TE 产品编号5052994073  
RNF-100-1/8-0-SP



TE 产品编号1SNA295014R1100  
HD6/13.FF4



TE 产品编号1108883-1  
EMV-DI.BG.3



TE 产品编号CAT-T3437-H99  
HX-SCE Low Fire Hazard Sleeves



TE 产品编号CC0110-000  
HLX125YW2NEL60S



TE 产品编号1106415-2  
EMV-K6/16.SG.2.M32G



TE 产品编号1-1106102-1  
F-STI-M3

文档

产品图纸

3P.4MM.SOCK.ASS.M24

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_100285-1\_A.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_100285-1\_A.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_100285-1\_A.3d\_stp.zip

英文版本



数据表/目录页

Econoseal Connector Series

英文版本

产品规格

产品规格

Econoseal EHM Connector, for 4 mm Socket Contacts (2,3 and 4 position)

英文版本

产品规格

英文版本