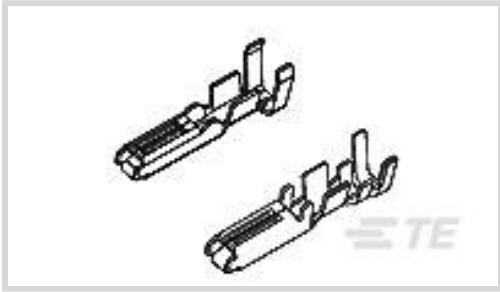




端子和接头 > 汽车端子 > MULTILOCK，母端和公端



端子和接头类型: Receptacle  
对接公端宽度: 1.8 mm [.071 in]  
对接公端厚度: .64 mm [.025 in]  
端子传导: 0 – 24 A (低功率)  
Wire Size: 1.25 – 2 mm²

[所有 MULTILOCK，母端和公端 \(144\)](#)

产品特性

产品类型特性

|          |       |
|----------|-------|
| Sealable | 否     |
| 主要锁定特性   | 无尖刃主体 |
| 汽车端子电线类型 | 铜     |

接触件特性

|           |                 |
|-----------|-----------------|
| 典型额定电流    | 10 A            |
| 压接类型      | F 型压接           |
| 端子和接头类型   | Receptacle      |
| 对接公端宽度    | 1.8 mm[.071 in] |
| 对接公端厚度    | .64 mm[.025 in] |
| 汽车端子接触面电镀 | 锡 (Sn)          |

端接特性

|          |        |
|----------|--------|
| 汽车端子端接方法 | 压接, 压接 |
|----------|--------|

尺寸

|           |                                   |
|-----------|-----------------------------------|
| Wire Size | 1.25 – 2 mm²                      |
| 线径查找      | 1.25 mm², 1.3 mm², 1.5 mm², 2 mm² |
| 电线绝缘直径    | 2.6 – 3.1 mm[.102 – .122 in]      |

使用环境



|           |                                                                             |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 工作温度（最大值） | 80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C[176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F] |
| 工作温度范围    | -30 – 105 °C[-22 – 221 °F]                                                  |

包装特性

|      |      |
|------|------|
| 封装方法 | 卷    |
| 封装数量 | 1500 |

其他

|      |               |
|------|---------------|
| 端子传导 | 0 – 24 A（低功率） |
|------|---------------|

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                                                    | 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



TE 产品编号 CAT-M9194-T273  
MULTILOCK , 母端和公端

TE 产品编号 755430-2  
EXT,TOOL ASSY

TE 产品编号 58527-2  
PRO-CRIMPER DIE

TE 产品编号 58527-1  
PRO-CRIMPER II HAND TOOL ASSY

TE 产品编号 172902-2  
SCCS 14P PLUG HSG

该系列中的其他产品 | Multilock Connector System

其他汽车连接器附件(9)

插入和拔出工具(6)

汽车密封件和盲堵(2)

汽车接头(138)

汽车端子(142)

汽车连接器 EMC 屏蔽(1)

汽车连接器护套(576)

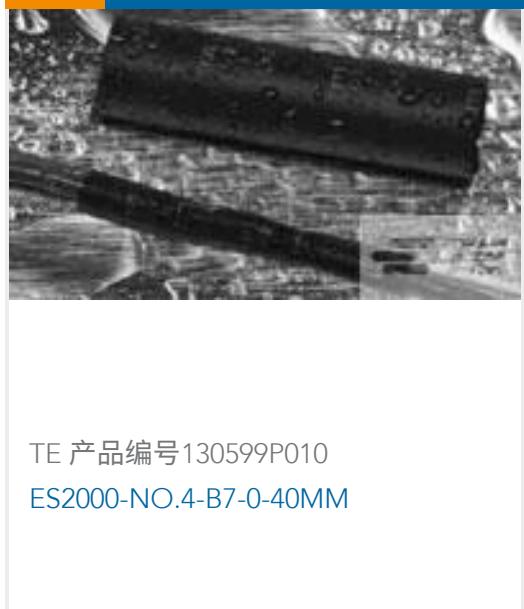
汽车连接器盖帽(16)

汽车连接器锁和位置保证(2)

客户还购买了





|                                                                                                                                              |                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>TE 产品编号HDP24-24-47SE<br/>DEUTSCH HDP20 壳体</p>           |  <p>TE 产品编号144172-2<br/>定时器，连接器壳体</p>                      |  <p>TE 产品编号1670804-1<br/>MCON，母端和公端</p>                  |  <p>TE 产品编号172383-2<br/>FF 250 REC HSG 2P NYLON BLCBK P /M</p> |
|  <p>TE 产品编号1-2133341-2<br/>250 HSG. PL MKI REC. NAT</p>    |  <p>TE 产品编号1-592404-1<br/>5000-027-0016</p>               |  <p>TE 产品编号160928-3<br/>FF 250 REC 0.5-1.0MM2 PH.PB</p> |  <p>TE 产品编号130599P010<br/>ES2000-NO.4-B7-0-40MM</p>           |
|  <p>TE 产品编号1-180905-0<br/>FF 250 REC HSG 1P NYLON NAT</p> |  <p>TE 产品编号1456088-1<br/>1600128 HAND CRIMP TOOL 1MM</p> |                                                                                                                                             |                                                                                                                                                   |

文档

产品图纸

REC CONTAC. (POWER) AWG#14

日语

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_173632-1\_O1.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_173632-1\_O1.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_173632-1\_O1.3d\_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



MULTILOCK Connector System

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

.070 Series Receptacle Contact

英文版本