

1612776-1 ✓ 有效

AMP | Multilock Connector System

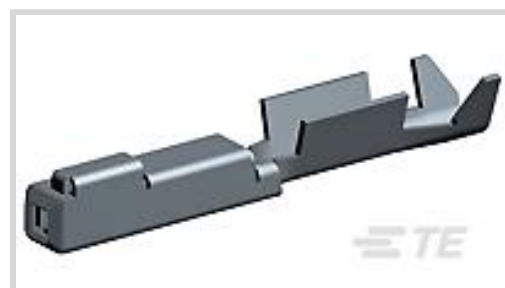
TE 内部编号 1612776-1

Automotive Terminals, Receptacle, Mating Tab Width 1 mm [.039 in], Tab Thickness .64 mm [.025 in], 22 – 20 AWG Wire Size, Multilock Connector System

[在 TE 官网查看>](#)



端子和接头 > 汽车端子 > MULTILOCK, 母端和公端



端子类型: 母端

对接公端宽度: 1 mm [.039 in]

对接公端厚度: .64 mm [.025 in]

端子传导: 0 – 24 A (低功率)

线径: 22 – 20 AWG

[所有 MULTILOCK, 母端和公端 \(110\)](#)

产品特性

产品类型特性

| | |
|--------|-------|
| 插座种类 | 180° |
| 可密封 | 是 |
| 主要锁定特性 | 无尖刃主体 |

主体特性

| | |
|--------|------|
| 端子密封类型 | 系列密封 |
|--------|------|

接触件特性

| | |
|--------|------------------|
| 端子大小 | 1mm |
| 端子制造 | 冲压成形 |
| 典型额定电流 | 3 A |
| 压接类型 | F 型压接 |
| 端子类型 | 母端 |
| 对接公端宽度 | 1 mm [.039 in] |
| 对接公端厚度 | .64 mm [.025 in] |
| 接触面电镀 | 锡 (Sn) |

端接特性

| | |
|--------|----|
| 线缆端接方法 | 压接 |
| 产品端接到 | 导线 |

尺寸

| | |
|-----------|-------------------------------|
| 兼容的绝缘直径范围 | 1.1 – 1.6 mm [.043 – .063 in] |
| 线径 | .3 – .5 mm ² |
| 线径查找 | 20 AWG, 21 AWG, 22 AWG |

使用环境

| | |
|-----------|--|
| 绝缘选项 | 非绝缘 |
| 工作温度（最大值） | 80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C, 110 °C, 120 °C [176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F][230 °F][248 °F] |
| 工作温度范围 | -40 – 120 °C [-40 – 248 °F] |

操作/应用

| | |
|-----------|---|
| 与电线基础材料兼容 | 铜 |
|-----------|---|

包装特性

| | |
|------|------|
| 封装数量 | 7000 |
| 封装方法 | Reel |

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SVHC候选清单: 2024年1月（240） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240） 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-T319-CH8172
TH/025 连接器系统，壳体



TE 产品编号 CAT-M9194-CH8172
MULTILOCK，连接器壳体



TE 产品编号 1747331-1
HEADER ASSEMBLY

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



PCB 板端连接器及母端(152)



其他汽车连接器附件(12)



插入和拔出工具(6)



汽车端子(115)



汽车连接器护套(455)



汽车连接器盖帽(10)



汽车连接器锁和位置保证(3)



连接器密封件和盲堵(2)

客户还购买了



TE 产品编号1717138-6
025/040 SEALED 44POS PLUG ASSY



TE 产品编号316836-1
040-3 REC CONT. S



TE 产品编号2069748-1
0.64II CONNECTOR 1ROW 4POS
PLUG HOUSING



TE 产品编号61070-1
110 FASTON FLAG REC 22-18 AWG
TPBR



文档

产品图纸

[REC CONTACT ASSY S RANGE CLEAN](#)

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1612776-1_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1612776-1_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1612776-1_A.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

[Crimping CLEAN BODY 025/040 Receptacle Contact](#)

英文版本

应用规格

英文版本



应用规格

日语

[Crimping CLEAN BODY 025/040 Receptacle Contact](#)

日语

使用说明书

[使用说明书 \(非美国\)](#)

日语

[The Extraction Tool for 025/040 Clean Body Connector](#)

日语

[使用说明书 \(非美国\)](#)

日语