

174514-6 ✓ 有效

AMP | Multilock Connector System

TE 内部编号 174514-6

Housing for Female Terminals, Wire-to-Board / Wire-to-Device, 16

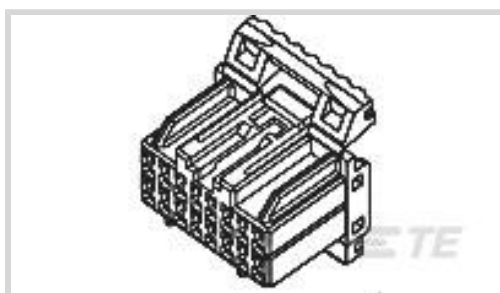
Position, .118 in [3 mm] Centerline, Gray, Signal, Multilock

Connector System

[在 TE 官网查看>](#)



[连接器](#) > [汽车连接器](#) > [汽车连接器护套](#) > [MULTILOCK, 连接器壳体](#)



连接器系统: [线到板, 线到设备](#)

位数: 16

连接器和壳体类型: [母端子护套](#)

中心线 (间距) : 3 mm [.118 in]

可密封: 否

[所有 MULTILOCK, 连接器壳体 \(404\)](#)

产品特性

产品类型特性

| | |
|----------|---------------------------|
| 混合型连接器 | 否 |
| 连接器形状 | 矩形 |
| 连接器系统 | 线到板, 线到设备 |
| 连接器和壳体类型 | 母端子护套 |
| 可密封 | 否 |
| 主要锁定特性 | 外壳集成 |

结构特性

| | |
|----|----|
| 位数 | 16 |
| 行数 | 2 |

电气特征

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

主体特性

| | |
|--------|------|
| 出线角度 | 180° |
| 主要产品颜色 | 灰色 |

接触件特性

| | |
|--|--|
| | |
|--|--|



| | |
|--------|---------------|
| 端子大小 | 1mm |
| 端子类型 | 母端 |
| 对接公端宽度 | 1 mm[.039 in] |

机械附件

| | |
|---------|-------------|
| 端子位置保证 | 是 |
| 应力消除 | 不带 |
| 接合对准类型 | 极化, 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 |
| 中心线 (间距) | 3 mm[.118 in] |

尺寸

| | |
|-------|--------------------------------|
| 连接器高度 | 30.4 mm[1.197 in] |
| 产品宽度 | 25.6 mm[1.008 in] |
| 产品长度 | 21 mm[.827 in] |
| 行间距 | 3 mm, 3.2 mm[.118 in][.126 in] |

使用环境

| | |
|------------|---|
| 工作温度 (最大值) | 70 °C, 75 °C, 80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C[158 °F][167 °F][176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F] |
| 工作温度范围 | -30 – 105 °C[-22 – 221 °F] |

操作/应用

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

行业标准

| | |
|----------|---------|
| UL 阻燃性等级 | UL 94HB |
|----------|---------|

包装特性

| | |
|------|-----|
| 封装数量 | 100 |
| 封装方法 | Bag |

其他

| | |
|-----------|---|
| 可维修 | 是 |
| 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: 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 - 每种均质材料的 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

| | | | |
|---|--|--|---|
|  <p>TE 产品编号 CAT-HPCH5372 High Pin Count Header</p> |  <p>TE 产品编号 CAT-M9194-T273 MULTILOCK, 母端和公端</p> |  <p>TE 产品编号 CAT-SIGH262 Signal Header</p> |  <p>TE 产品编号 178780-1 040/070 HYBRID CAP ASSY 76P</p> |
|  <p>TE 产品编号 175446-6 HYBRID I/O CAP ASSY 42P</p> |  <p>TE 产品编号 2-5175448-6 040/070 HYBRID 54POS CAP ASSY H RND</p> |  <p>TE 产品编号 175521-6 HYBRID I/O CAP ASSY 38P GRAY</p> |  <p>TE 产品编号 175061-2 040 HDIO REC CONTACT GOLD L/P</p> |



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



客户还购买了





TE 产品编号3-1670901-1
12POS,AMP MCP2.8,REC HSG,ASSY



TE 产品编号1-368376-1
81P REC HSG ASSY(SIEMENS)BLK-B



TE 产品编号2209544-9
60P, PLUG ASSY, NORMAL CODING



TE 产品编号184032-1
3 POS. PLUG ASSY, KEY A



TE 产品编号2066596-1
MICRO RELAY MODULE, 4P, ASSY

文档

产品图纸

[HYBRID I/O CONN PLUG HSG 16P](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_174514-6_C.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_174514-6_C.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_174514-6_C.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

[产品规格](#)

英文版本

使用说明书

[HYBRID I/O CONNECTOR](#)



英文版本

客户手册 (非美国)

英文版本

HYBRID I/O CONNECTOR

英文版本

客户手册 (非美国)

英文版本