

9-1438743-6 ✓ 有效

Multilock Connector System

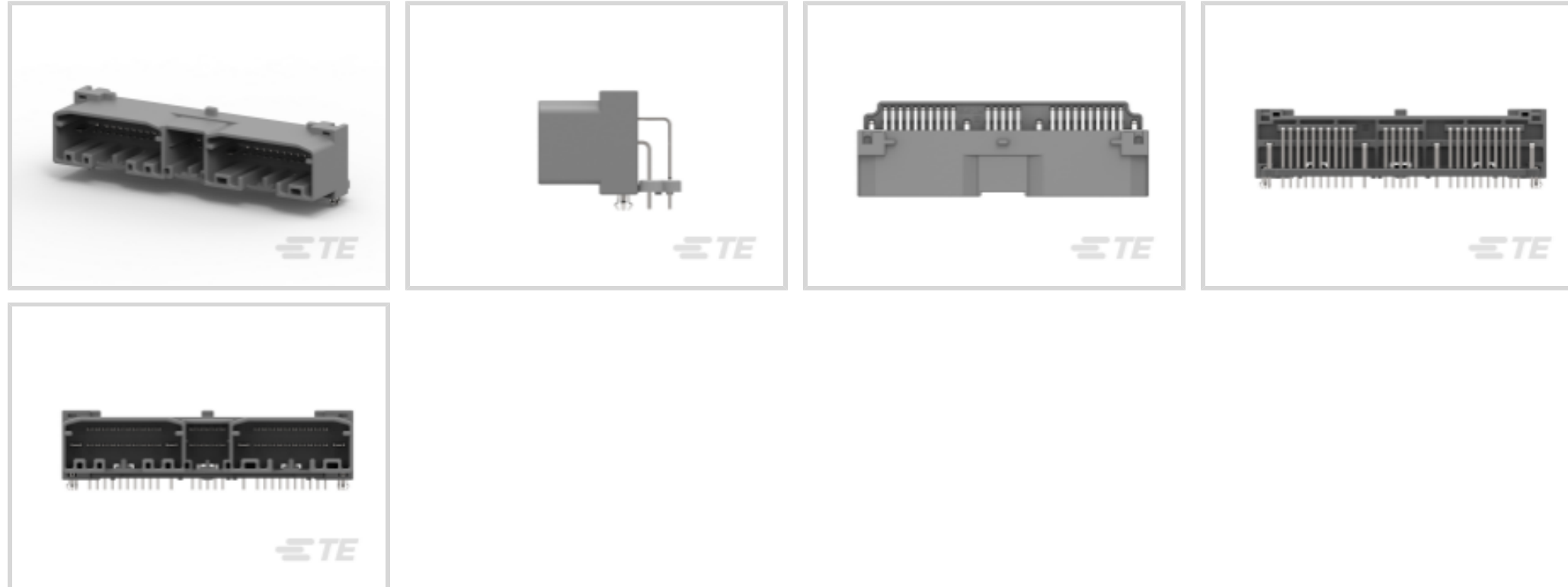
TE 内部编号 9-1438743-6

Housing for Female Terminals, Wire-to-Board / Wire-to-Device, 54 Position, Gray, -22 – 221 °F [-30 – 105 °C], 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: 54

连接器和壳体类型: 母端子护套

可密封: 否

行数: 2

[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 | 是 |
| 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 |

结构特性

| | |
|----|----|
| 位数 | 54 |
| 行数 | 2 |

主体特性

| | |
|--------|----|
| 主要产品颜色 | 灰色 |
|--------|----|

机械附件

| | |
|--------|----|
| 端子位置保证 | 否 |
| 应力消除 | 不带 |



| | |
|--------|--------|
| 接合对准类型 | 极化, 极化 |
|--------|--------|

壳体特性

| | |
|------|-----|
| 外壳材料 | PCT |
|------|-----|

尺寸

| | |
|-------|----------------|
| 连接器高度 | 22 mm[.866 in] |
|-------|----------------|

| | |
|------|--------------------|
| 产品宽度 | 26.58 mm[1.046 in] |
|------|--------------------|

| | |
|------|-------------------|
| 产品长度 | 96.3 mm[3.791 in] |
|------|-------------------|

| | |
|-----|-----------------|
| 行间距 | 4.5 mm[.177 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] |
|--------|----------------------------|

包装特性

| | |
|------|----|
| 封装数量 | 20 |
|------|----|

| | |
|------|----|
| 封装方法 | 包装 |
|------|----|

其他

| | |
|-----------|---|
| 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 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC |
|------|---|

| | |
|--------|---------------|
| 焊接工艺能力 | 回流焊接可达到 245°C |
|--------|---------------|

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-CH8172
 MULTILOCK, 连接器壳体

TE 产品编号 1438839-2
 M/F 1438839-1 TIN PLATED

TE 产品编号 1438839-3
 Same as 1438839-2, Corr. PKG PN 294520-1

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



文档

产品图纸

[54way Hyb .040/2.8 Tails Down Cap Assy](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_9-1438743-6_C1.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_9-1438743-6_C1.3d_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_9-1438743-6_C1.3d_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