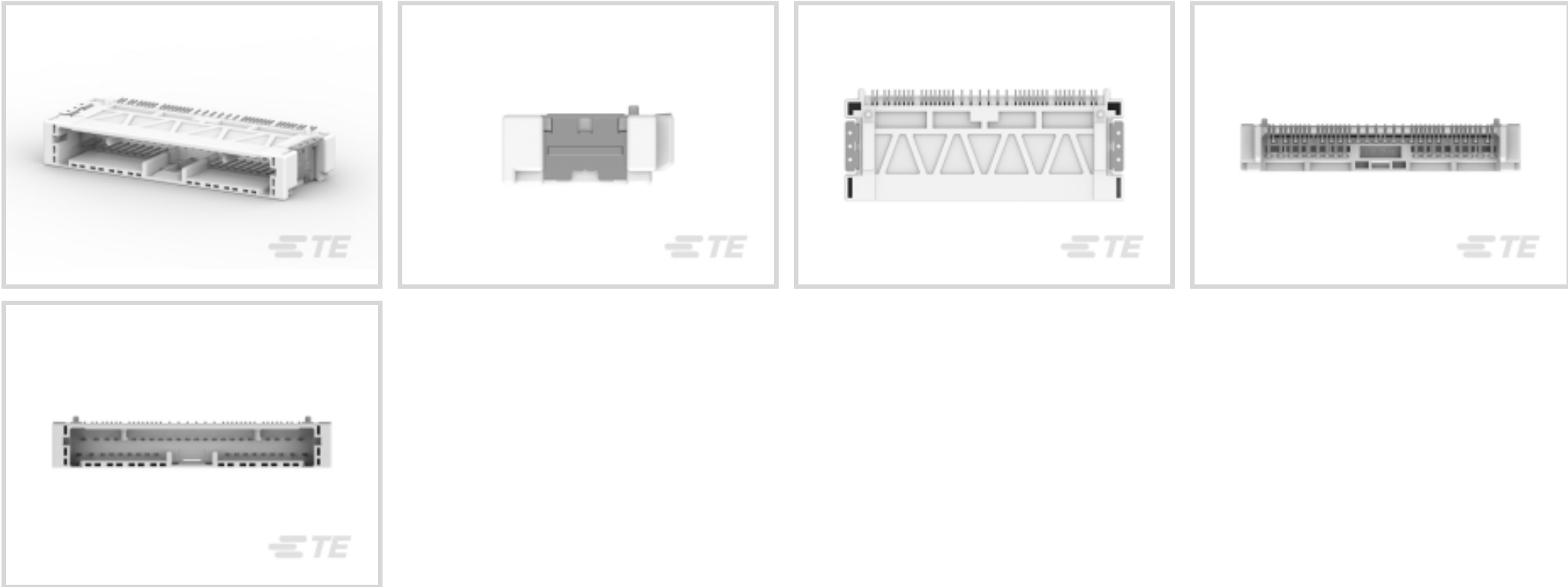




连接器 > 汽车连接器 > 汽车接头 > High Pin Count Header



PCB 安装方向: 水平

PCB 端接方法: 表面贴装

可密封: 否

连接器和端子端接到: 印刷电路板

电路应用: Signal

[所有 High Pin Count Header \(43\)](#)

## 产品特性

### 产品类型特性

|           |       |
|-----------|-------|
| 混合板端连接器   | 否     |
| 连接器形状     | 矩形    |
| 可密封       | 否     |
| 连接器和端子端接到 | 印刷电路板 |

### 结构特性

|          |    |
|----------|----|
| 信号位置数量   | 40 |
| PCB 安装方向 | 水平 |

### 电气特征

|           |        |
|-----------|--------|
| 工作电压      | 12 VDC |
| 额定电压（最大值） | 12 VDC |
| 标称电压架构    | 12 V   |

### 主体特性

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



|        |     |
|--------|-----|
| 主要产品颜色 | 土黄色 |
|--------|-----|

接触件特性

|        |                |
|--------|----------------|
| 对接公端宽度 | .5 mm[.02 in]  |
| 对接公端厚度 | .4 mm[.016 in] |

端接特性

|          |      |
|----------|------|
| PCB 端接方法 | 表面贴装 |
|----------|------|

机械附件

|        |      |
|--------|------|
| 接合固定类型 | 锁定接口 |
| 安装孔    | 不带   |

尺寸

|           |                 |
|-----------|-----------------|
| 连接器宽度     | 19 mm[.748 in]  |
| PCB 的外形高度 | 7.9 mm[.311 in] |
| 连接器长度     | 47 mm[1.85 in]  |

使用环境

|           |                                                                           |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------|
| 工作温度（最大值） | 65 °C, 70 °C, 75 °C, 80 °C, 85 °C[149 °F][158 °F][167 °F][176 °F][185 °F] |
| 工组温度范围    | -30 – 85 °C[-22 – 185 °F]                                                 |

操作/应用

|      |        |
|------|--------|
| 焊接工艺 | 回流焊接   |
| 屏蔽   | 否      |
| 电路应用 | Signal |

包装特性

|      |    |
|------|----|
| 封装数量 | 30 |
|------|----|

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: 2024年6月（241） |



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 | 尚未进行焊接工艺可能性审核 |
|--------|---------------|

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 1827842-1  
0.50 SERIES CONN 40POS PLUG  
ASSY TYPE-A

该系列中的其他产品 | .50 连接器系统

插入和拔出工具(1)

汽车接头(26)

汽车端子(14)

汽车连接器护套(52)

汽车连接器盖帽(20)

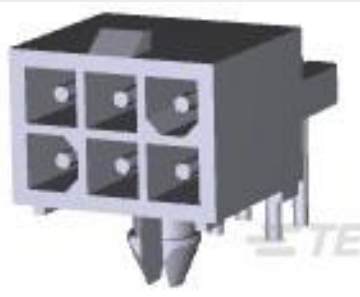
连接器密封件和盲堵(2)

客户还购买了





TE 产品编号CAT-SIGH262  
Signal Header



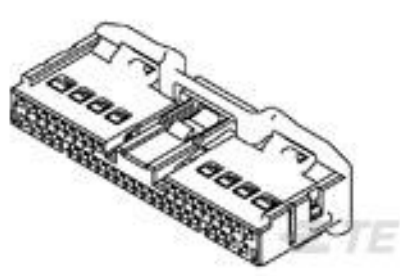
TE 产品编号1-770969-1  
06P MINI UMNL R/A HDR ASSY LF



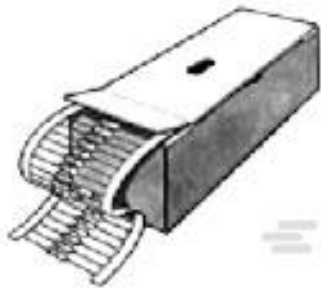
TE 产品编号4-794620-0  
10P MICRO MNL ASSY,R/A,HDR,LF



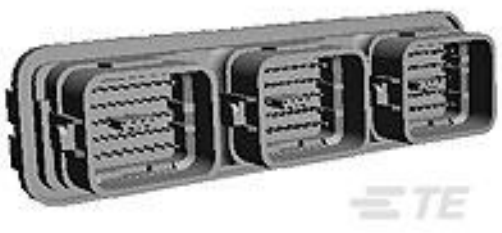
TE 产品编号8-31819-6  
SOLIS BUTT 16-14 5/BAG



TE 产品编号1827842-1  
0.50 SERIES CONN 40POS PLUG ASSY TYPE-A



TE 产品编号1-2176083-4  
EP 5W (S) 1K5 5%



TE 产品编号1717139-1  
025/040 SEALED 132POS CAP ASSY



TE 产品编号50462-6  
SOCKET,MIN-SPR AU SER-2



TE 产品编号2291172-1  
025 SMD 8P CAP ASSEMBLY H-TYPE

文档

产品图纸

0.50 SERIES 40POS CAP ASSEMBLY(SMT TYPE)

日语

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1871806-5\_C.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1871806-5\_C.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1871806-5\_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](#)。

产品规格

1871806-5

Horizontal, Wire-to-Board, 40 Position, 2 Rows, 2mm [.079in] Centerline, Tin (Sn),  
Printed Circuit Board, Signal, Natural, 0.50 Connector System



应用规格

英文版本