

1-967282-1 ✓ 有效

Timer Connector System

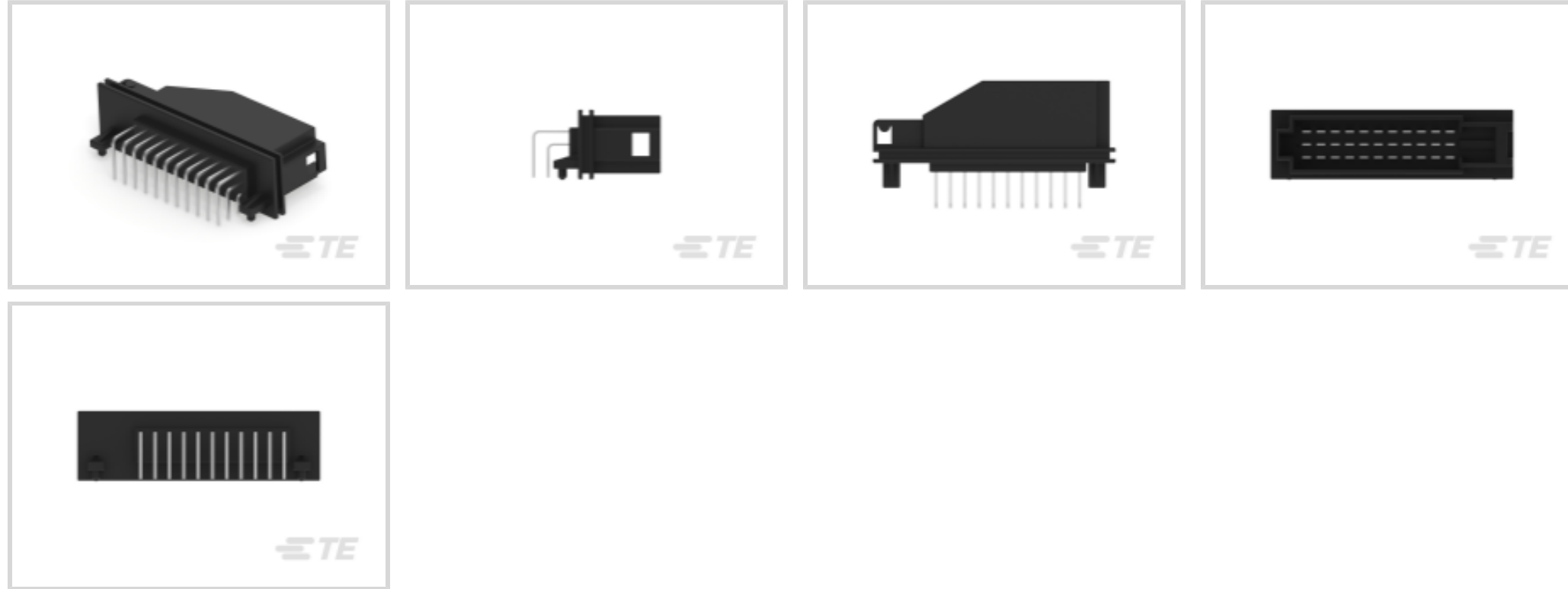
TE 内部编号 1-967282-1

PCB Mount Header, Horizontal, Wire-to-Board, 33 Position, 5 mm [.197 in] Centerline, Fully Shrouded, Tin, Timer Connector System

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端 > Low & Medium Power Header



连接器系统: 线到板

位数: 33

行数: 3

中心线 (间距) : 5 mm [.197 in]

PCB 安装方向: 水平

[所有 Low & Medium Power Header \(143\)](#)

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 |
| 连接器系统 | 线到板 |
| 接头类型 | 全部带罩 |
| 可密封 | 否 |
| 连接器和端子端接到 | 印刷电路板 |
| PCB 连接器组件类型 | PCB 安装接头 |

结构特性

| | |
|----------|----|
| 节数 | 1 |
| 位数 | 33 |
| 行数 | 3 |
| PCB 安装方向 | 水平 |

电气特征



| | |
|------------|-------------------------------|
| 额定电压 (最大值) | 24 VDC |
| 标称电压架构 | 12 V, 24 V, 42 V, 48 V, 240 V |
| 工作电压 | 240 VAC |

主体特性

| | |
|--------|----|
| 主要产品颜色 | 黑色 |
|--------|----|

接触件特性

| | |
|-----------|----------------|
| 端子大小 | 3mm |
| 对接公端宽度 | 2.8 mm[.11 in] |
| 对接公端厚度 | .8 mm[.031 in] |
| 端子接触部电镀材料 | 锡 |
| 端子类型 | 公端 |

端接特性

| | |
|----------|---------|
| PCB 端接方法 | 通孔 - 焊接 |
|----------|---------|

机械附件

| | |
|------------|------|
| 安装孔 | 不带 |
| 接合固定 | 带有 |
| 面板安装特性 | 不带 |
| PCB 安装固定类型 | 焊尾 |
| 接合固定类型 | 锁定接口 |
| 接合对准 | 带有 |
| PCB 安装对准 | 不带 |
| PCB 安装固定 | 带有 |

壳体特性

| | |
|----------|---------------|
| 中心线 (间距) | 5 mm[.197 in] |
|----------|---------------|

尺寸

| | |
|-------|--------------------|
| 连接器宽度 | 83.71 mm[3.296 in] |
|-------|--------------------|

使用环境

| | |
|------------|--|
| 工作温度 (最大值) | 65 °C, 70 °C, 75 °C, 80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C[149 °F][158 °F][167 °F][176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F] |
| 工作温度范围 | -55 – 105 °C[-67 – 221 °F] |

操作/应用



| | |
|------|-------|
| 屏蔽 | 否 |
| 电路应用 | 电源和信号 |

行业标准

| | |
|----------|---|
| UL 阻燃性等级 | 无 |
|----------|---|

包装特性

| | |
|------|------|
| 封装数量 | 24 |
| 封装方法 | Tray |

产品合规性

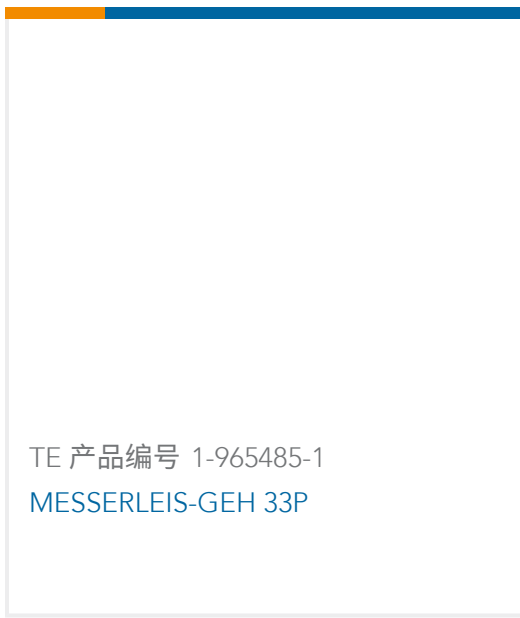
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

| | |
|---|---|
| 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 | 不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 Br或 Cl > 900 ppm。 |
| 焊接工艺能力 | 不适合采用焊接工艺 |

产品合规免责声明

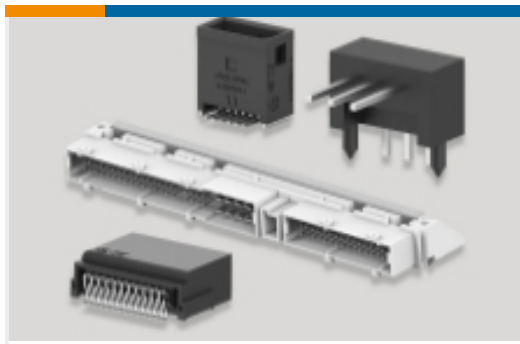
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU指令要求电子电气产品需要进行CE标识。元器件产品通常无需进行CE标识。经TE确认符合欧盟ELV指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%（按重量计算），或符合指令2000/53/EC(ELV)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 1-965485-1
MESSERLEIS-GEH 33P

该系列中的其他产品 | Timer Connector System



PCB 板端连接器及母端(77)



其他汽车连接器附件(1)



压接端子护套(13)



快速断开(4)



插入和拔出工具(18)



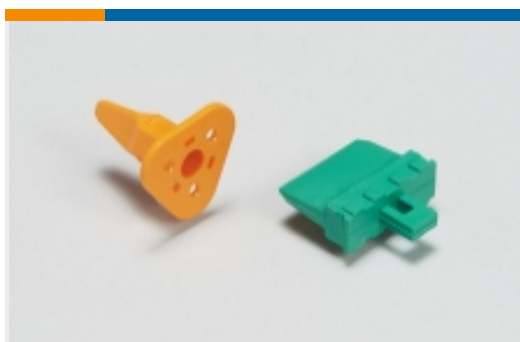
汽车端子(137)



汽车连接器护套(217)



汽车连接器盖帽(14)

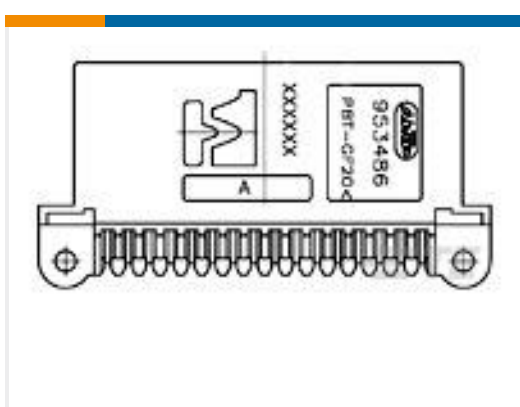


汽车连接器锁和位置保证(15)



连接器密封件和盲堵(31)

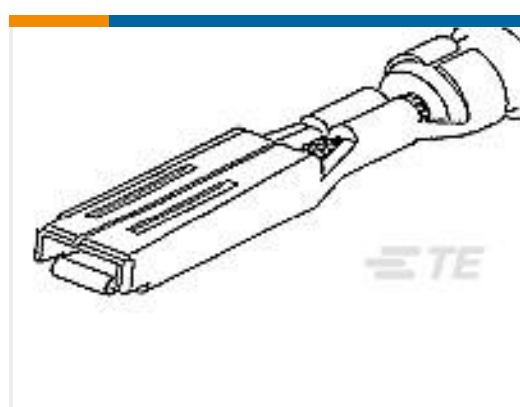
客户还购买了



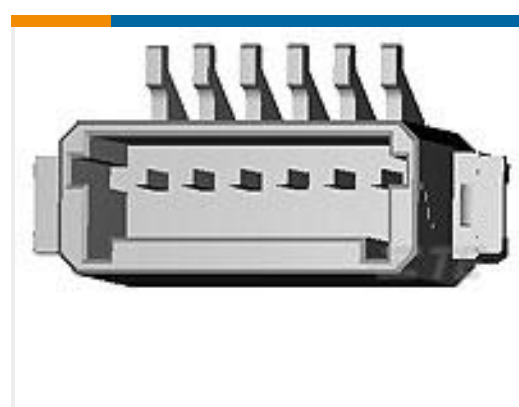
TE 产品编号953486-1
32pos MQS .63 header 90deg



TE 产品编号1-967584-1
MQS 连接器外壳



TE 产品编号282403-1
MINI MIC SRS REC CONT



TE 产品编号2106091-5
6 pos Inverted Thru Board SMT Header



文档

产品图纸

[MESSERLEISTE 33P](#)

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_1-967282-1_B1.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_1-967282-1_B1.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_1-967282-1_B1.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-967282-1_B.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-967282-1_B.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-967282-1_B.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

[产品规格](#)

英文版本