

1-968718-1 ✓ 有效

Timer Connector System

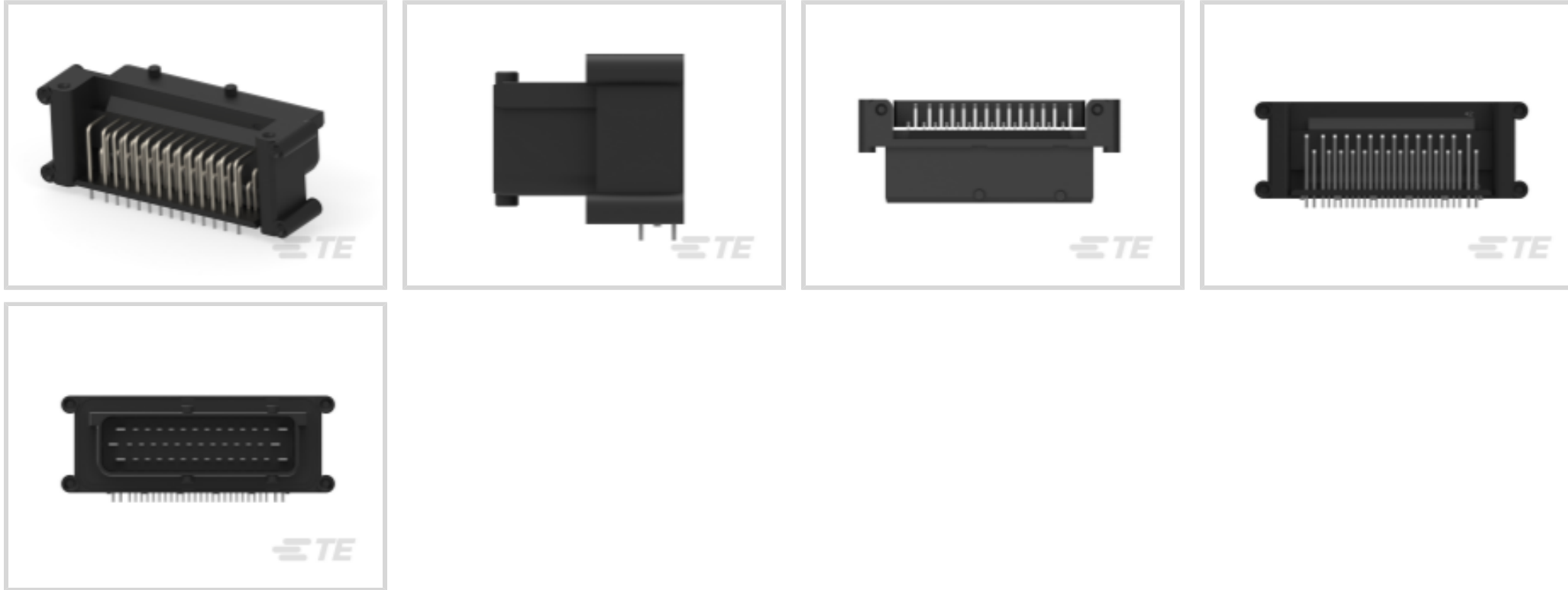
TE 内部编号 1-968718-1

PCB Mount Header, Horizontal, Wire-to-Board, 42 Position, 1 mm [.039 in] Centerline, Fully Shrouded, Silver, 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: 42

行数: 3

中心线 (间距) : 1 mm [.039 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	是
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	是
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	42
行数	3
PCB 安装方向	水平

电气特征



标称电压架构	12 V
--------	------

主体特性

连接器和键控代码	A1
主要产品颜色	黑色

接触件特性

端子大小	1.6mm, 3mm
对接公端宽度	1.6 mm, 3 mm[.063 in][.118 in]
对接公端厚度	.6 mm, .8 mm[.024 in][.031 in]
端子接触部电镀材料	银
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	带有
PCB 安装固定	不带

壳体特性

中心线 (间距)	1 mm[.039 in]
----------	---------------

尺寸

连接器长度	92 mm[3.622 in]
PCB 的外形高度	32.5 mm[1.28 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]
工作温度范围	-40 – 85 °C[-40 – 185 °F]

操作/应用

屏蔽	否
----	---

电路应用

Signal

行业标准

UL 阻燃性等级

无

包装特性

封装数量

100

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

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

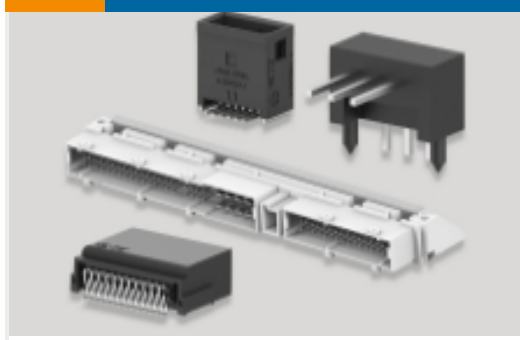
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU指令要求电子电气产品需要进行CE标识。元器件产品通常无需进行CE标识。经TE确认符合欧盟ELV指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%（按重量计算），或符合指令2000/53/EC(ELV)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



TE 产品编号 1-967281-1
 MICRO-T2/JPT GEH42P

该系列中的其他产品 | Timer Connector System



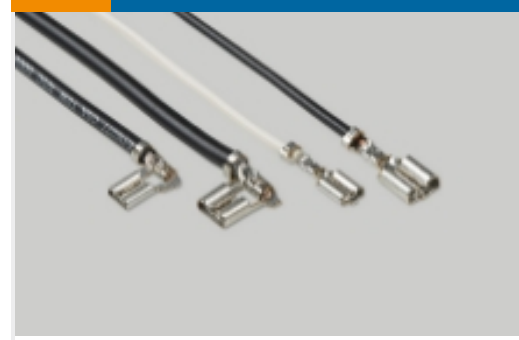
PCB 板端连接器及母端(77)



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)



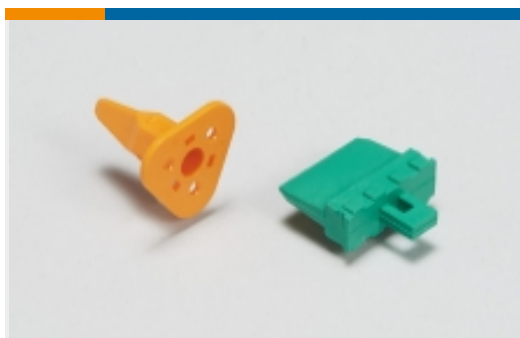
汽车端子(137)



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206708-1
CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 13-9



TE 产品编号86557-6
FFC PIN ROUND WIRE PLATED



TE 产品编号2-487406-3
FFC, RCPT CONTACT, STD PRESSURE



TE 产品编号1991253-9
9 WAY LOW COST D SUB BACKSHELL



TE 产品编号350828-1
09P UMNL HDR ASSY PC 94VO



文档

产品图纸

[MESSERLEISTE MIX42P](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_1-968718-1_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_1-968718-1_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_1-968718-1_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

[Product Datasheet](#)

英文版本