

1-963448-2 ✓ 有效

Timer Connector System

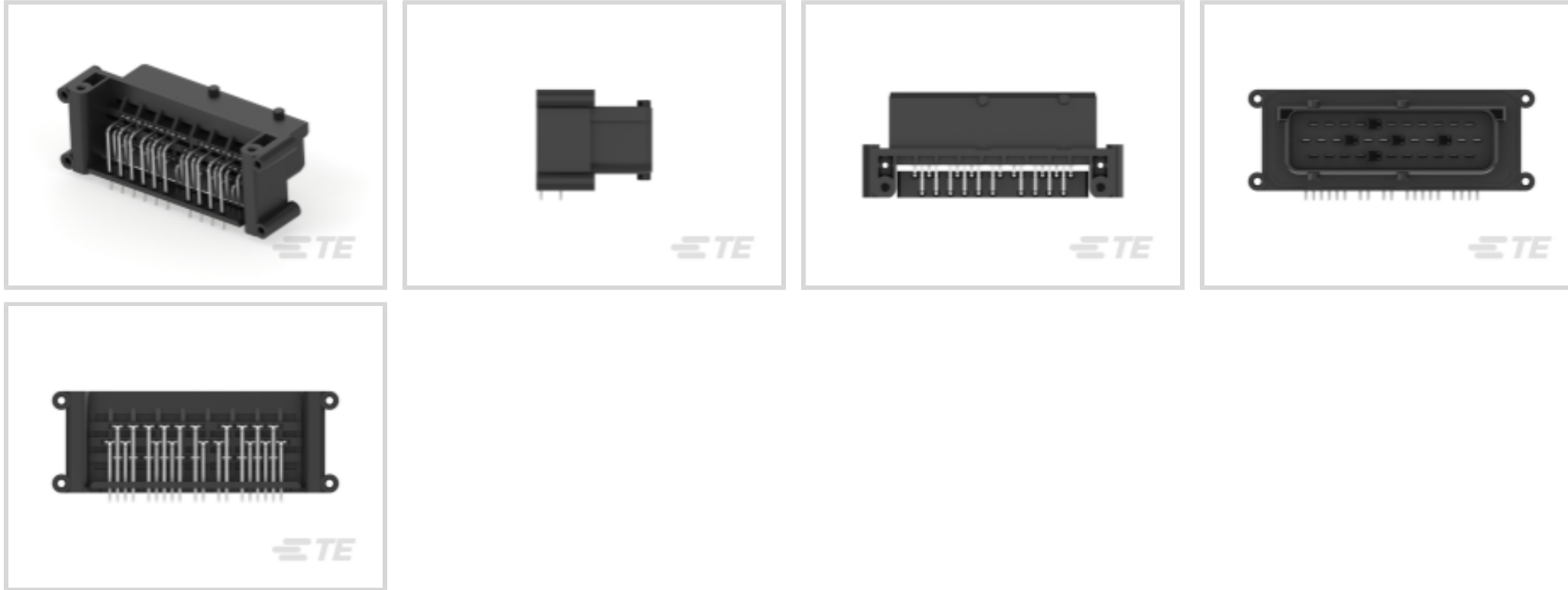
TE 内部编号 1-963448-2

PCB Mount Header, Horizontal, Wire-to-Board, 29 Position, 5 mm [.196 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: 29

行数: 3

中心线 (间距) : 5 mm [.196 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
PCB 连接器组件类型	PCB 安装接头

结构特性

节数	1
信号位置数量	29
位数	29
行数	3
PCB 安装方向	水平

主体特性



主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性

端子大小	2.8mm
对接公端宽度	3 mm[.118 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	带有
接合固定	带有
面板安装特性	不带
PCB 安装固定类型	安装孔
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	带有

壳体特性

中心线 (间距)	5 mm[.196 in]
----------	---------------

尺寸

连接器长度	73.2 mm[2.88 in]
连接器宽度	37.1 mm[1.46 in]
PCB 的外形高度	32.5 mm[1.27 in]

操作/应用

屏蔽	否
电路应用	Signal

包装特性

封装数量	72
封装方法	Box

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	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

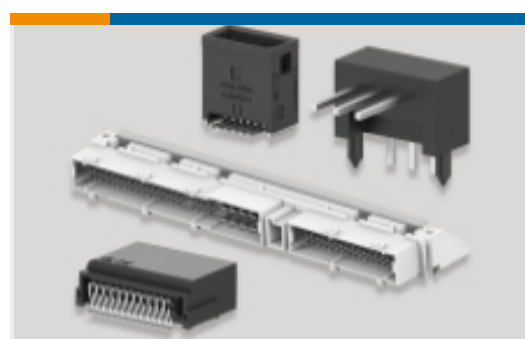


TE 产品编号 CAT-T4827-CH8172
Timer Connector Housing



TE 产品编号 963222-1
SEALING F/29P HSG

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)



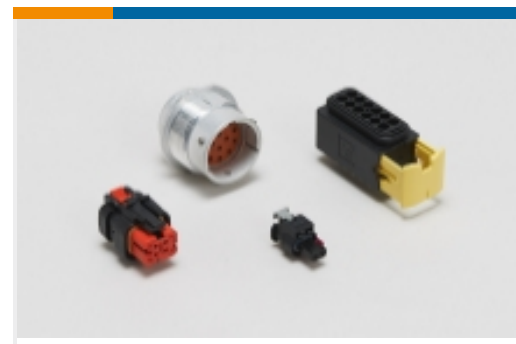
快速断开(4)



插入和拔出工具(18)



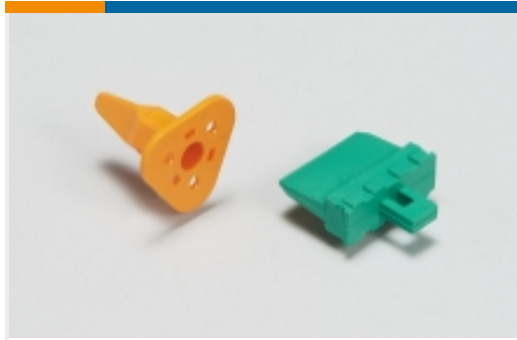
汽车端子(137)



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5787170-7
68 50SR R/A RCPT ASSY,RDSN L/F



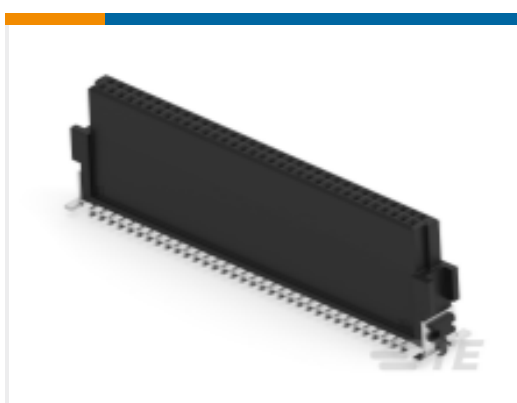
TE 产品编号1-963224-1
Low & Medium Power Header



TE 产品编号2-1761603-9
IDC LOW PRO HDR 26P VERT BLUE



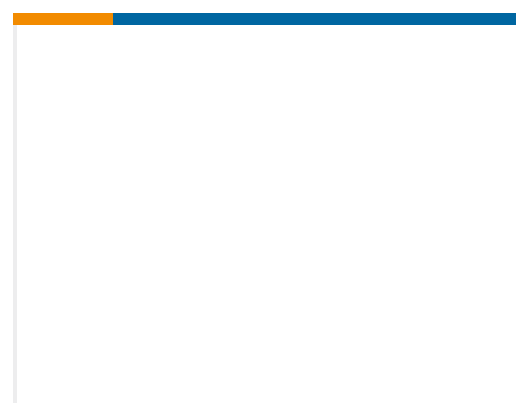
TE 产品编号5-1625867-0
RP 1J 0.166W 20R 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号234200-E
SMCB 68 F AB VV 7-23 CL * H007 137 E002



TE 产品编号A41385-000
S02-03-W1-22-9-100



TE 产品编号1-2005513-2
ECU 196P HDR ASSY- ISUZU EXP

文档

产品图纸

[2,8MESSERLEISTE 29P](#)

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-963448-2_E.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[3D PDF](#)



3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-963448-2_E.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-963448-2_E.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