



1.5/2.8 连接器系统

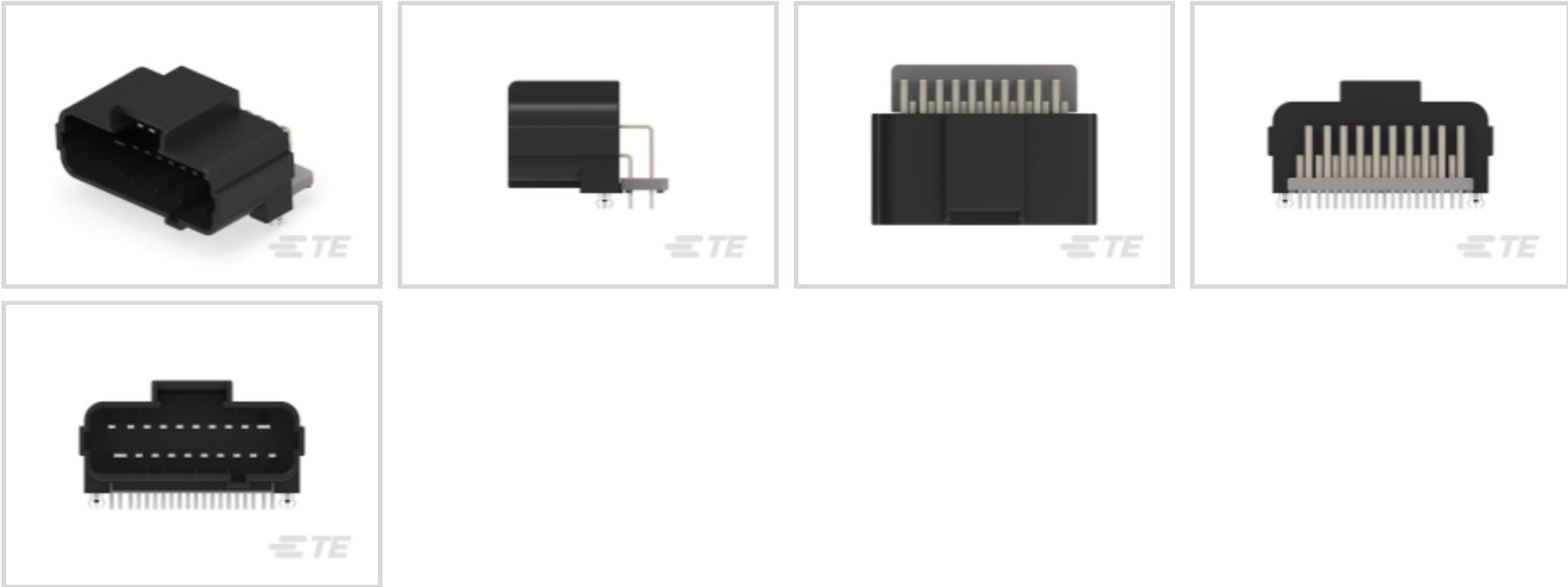
TE 内部编号 2098835-1

Horizontal, Wire-to-Board, 20 Position, 2 Rows, 3.52mm / 4.01mm / 4.1mm [.138in / .158in / .161in] Centerline, Tin (Sn), 1.5/2.8

Connector System

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 汽车连接器 > 汽车接头 > Low & Medium Power Header



PCB 安装方向: 水平

PCB 端接方法: 通孔 - 焊接

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 Low & Medium Power Header \(64\)](#)

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
可密封	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

节数	1
PCB 安装方向	水平

主体特性

连接器和键控代码	A
主要产品颜色	黑色

接触件特性

对接公端宽度	1.5 mm, 2.8 mm[.059 in][.11 in]
--------	---------------------------------



对接公端厚度	.8 mm[.031 in]
--------	----------------

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
----------	---------

机械附件

面板安装特性	不带
接合固定类型	锁定接口
安装孔	不带
PCB 安装固定类型	板锁

尺寸

连接器宽度	34.5 mm[1.358 in]
PCB 厚度（建议）	1.6 mm[.063 in]
PCB 的外形高度	24.2 mm[.953 in]
连接器长度	48.5 mm[1.909 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[212 °F]
工组温度范围	-40 – 105 °C[-40 – 221 °F]

操作/应用

屏蔽	否
电路应用	Signal

包装特性

封装数量	36
------	----

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） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 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 2098377-4
20P PLUG ASSEMBLY UNSEALED
HYBRID A-KEY

该系列中的其他产品 | 1.5/2.8 连接器系统

插入和拔出工具(1)

汽车接头(1)

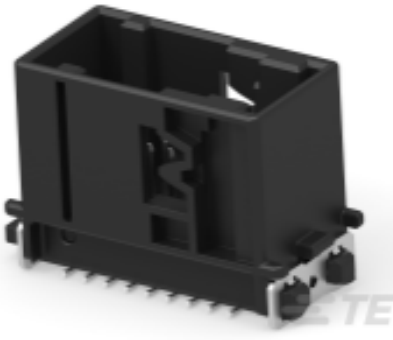
汽车端子(47)

汽车连接器护套(24)

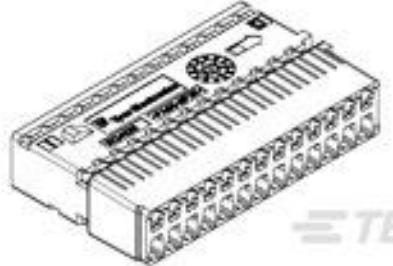
汽车连接器盖帽(3)

客户还购买了

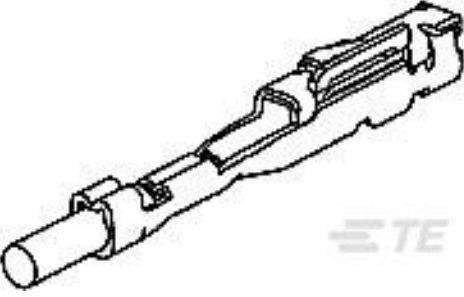




TE 产品编号1438543-1
18P SMT LAC HDR ASY KEY CF,BLK



TE 产品编号1924136-1
Carrier, 26P Generation Y, 52P Conn



TE 产品编号1123343-1
025 REC CONTACT



TE 产品编号2098582-1
WIRE SEAL,RUBBER,SENSOR, RED



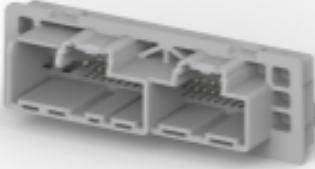
TE 产品编号1062-20-0122
SOC, SF, SIZE 20, 16-22, NI/NI



TE 产品编号WM-12S
WEDGE LOCK, 12P, PLG, ORG, DTM



TE 产品编号829131P012
ES2000-NO.1-C1-0-50MM



TE 产品编号1-2288243-2
44P HYBRID HEADER ASSY, B-B KEY

文档

20P HYBRID HEADER ASSEMBLY KEY

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2098835-1_A_c-2098835-1-a.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2098835-1_A_c-2098835-1-a.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2098835-1_A_c-2098835-1-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](#)。

产品规格

英文版本