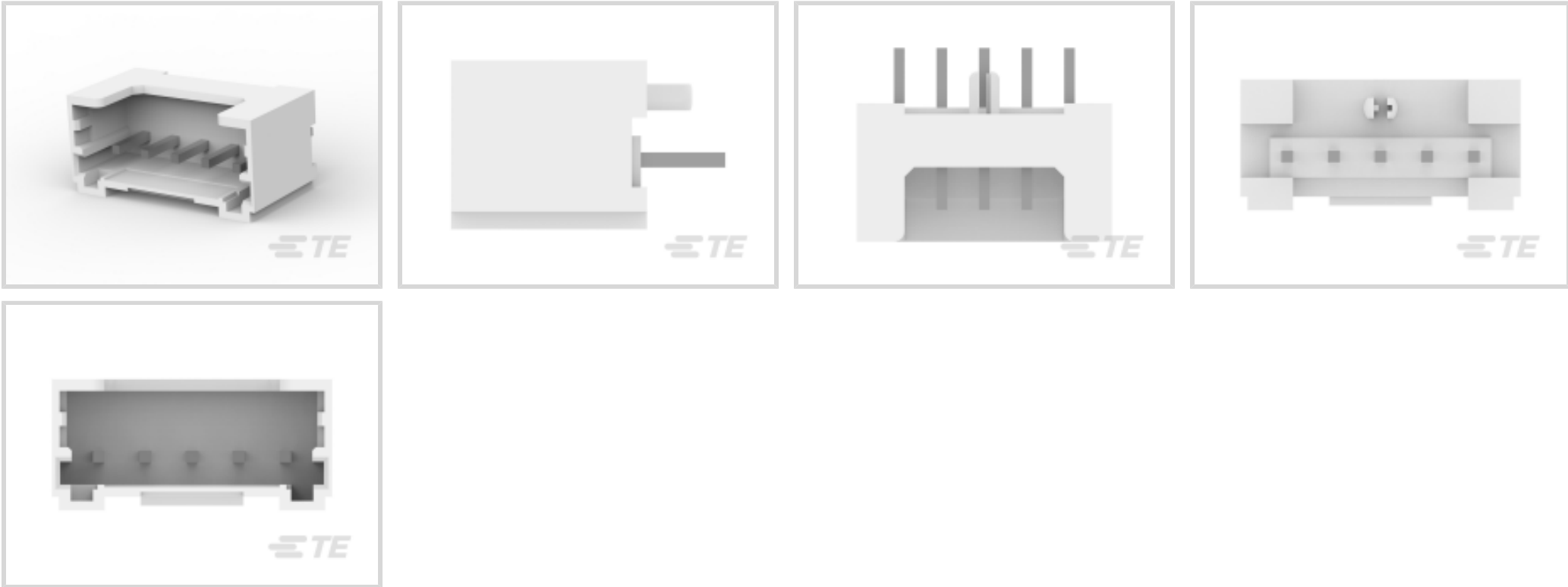




连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: PCB 安装接头

PCB 安装方向: 垂直

连接器系统: 线到板

位数: 5

行数: 1

产品特性

产品类型特性

PCB 连接器类型	PCB 安装接头
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
连接器产品类型	连接器组件

结构特性

PCB 安装方向	垂直
位数	5
行数	1

电气特征

工作电压	50 VAC
------	--------

主体特性

主要产品颜色	土黄色
--------	-----



接触件特性

端子底板材料	镍
端子底板材料厚度	1 μm[39.37 μin]
PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层	亮光
端子接合区域电镀材料厚度	2 μm[78.74 μin]
接合方柱尺寸	.5 mm[.02 in]
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	2 μm[78.73 μin]
端子布局	直插式
端子基材	黄铜
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子接触部电镀材料表面涂层	亮光
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)
端子类型	公端
端子额定电流（最大值）	2.2 A

端接特性

端接柱体和尾部长度的	2.6 mm[.102 in]
方形端接柱体和尾部尺寸	.5 mm[.02 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

接合固定	带有
接合对准类型	键控
PCB 安装对准类型	定位柱
PCB 安装固定	不带
PCB 安装对准	带有
连接器安装类型	板安装
接合对准	带有

壳体特性

外壳材料	尼龙 66 GF
中心线（间距）	2 mm[.079 in]

尺寸

连接器宽度	5.6 mm[.22 in]
PCB 厚度（建议）	1.6 mm[.063 in]



连接器高度	6.5 mm[.255 in]
-------	-----------------

连接器长度	12 mm[.472 in]
-------	----------------

使用环境

工组温度范围	-40 – 105 °C[-40 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

与机构/标准产品兼容	UL
------------	----

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
----------	----------

包装特性

封装数量	300
------	-----

封装方法	包装
------	----

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	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm °
------	-------------------------------

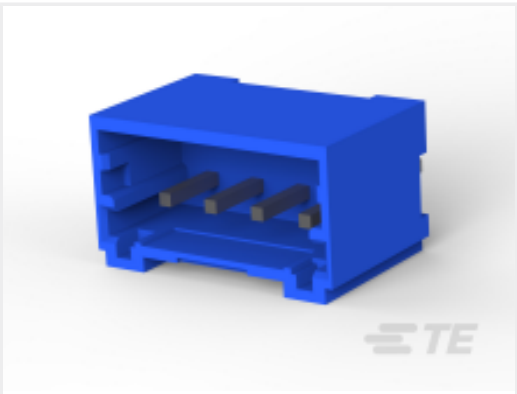
焊接工艺能力	波峰焊接可达到 260°C
--------	---------------

产品合规免责声明

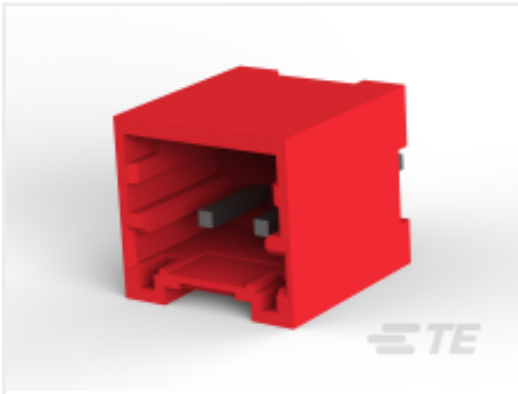
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC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

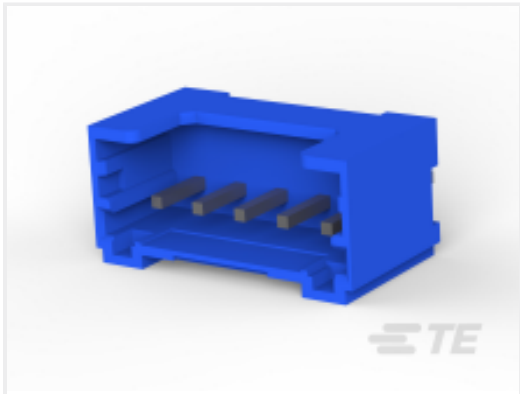




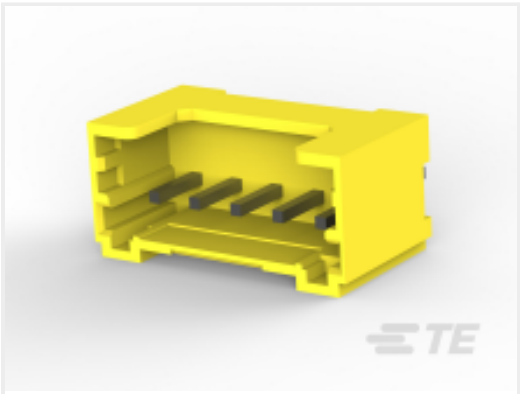
TE 产品编号 2-1971032-4
4POS HEADER ASSMBLY FOR GIC 2.0 EV



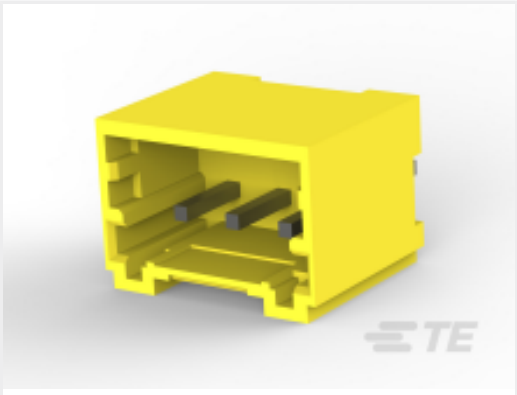
TE 产品编号 1-1971032-2
2POS HEADER ASSEMBLY FOR GIC 2.0 EV



TE 产品编号 2-1971032-5
5POS HEADER ASSEMBLY FOR GIC 2.0 EV



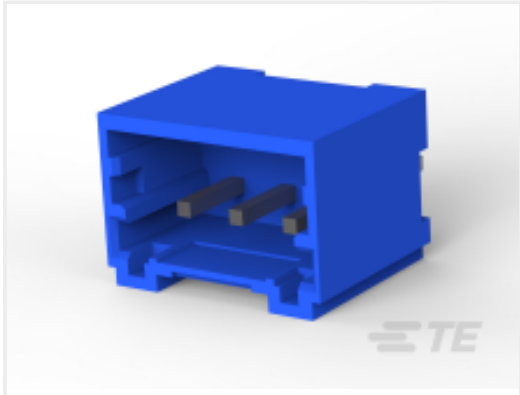
TE 产品编号 3-1971032-5
5POS HEADER ASSEMBLY FOR GIC 2.0 EV



TE 产品编号 3-1971032-3
3POS HEADER ASSEMBLY FOR GIC 2.0 EV



TE 产品编号 1971032-6
6POS HEADER ASSEMBLY FOR GIC 2.0 EV



TE 产品编号 2-1971032-3
3POS HEADER ASSEMBLY FOR GIC 2.0 EV



TE 产品编号 1971200-1
GIC 2.0 EV 5/8P HEADER ASSEMBLY



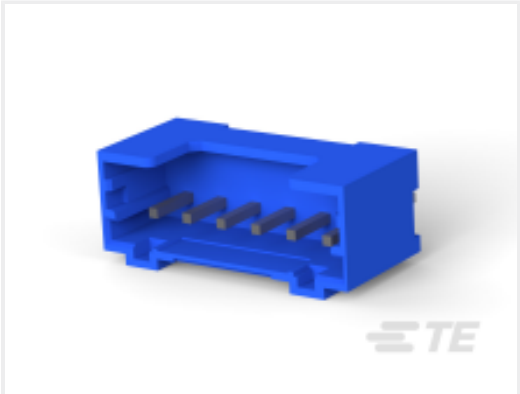
TE 产品编号 1971032-8
8POS HEADER ASSEMBLY FOR GIC 2.0 EV



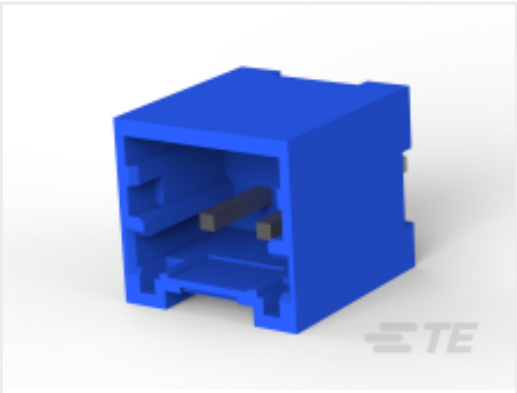
TE 产品编号 3-1971032-2
2POS HEADER ASSEMBLY FOR GIC 2.0 EV



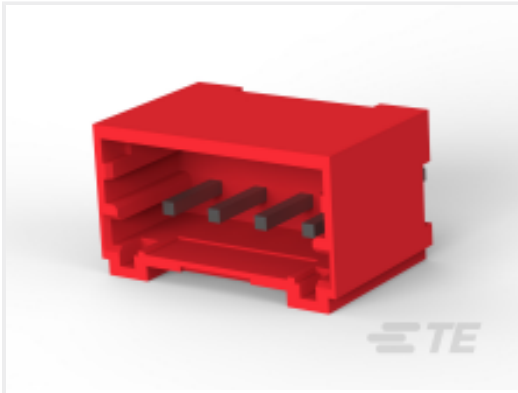
TE 产品编号 1-1971032-5
5POS HEADER ASSEMBLY FOR GIC 2.0 EV



TE 产品编号 2-1971032-6
6POS HEADER ASSEMBLY FOR GIC 2.0 EV

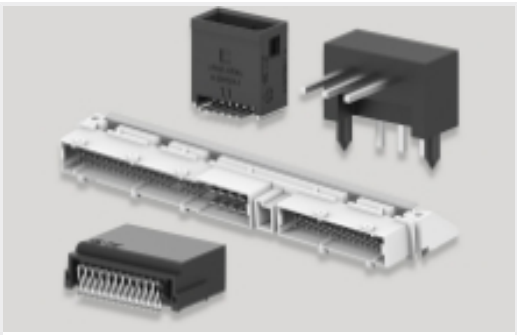


TE 产品编号 2-1971032-2
2POS HEADER ASSEMBLY FOR GIC 2.0 EV

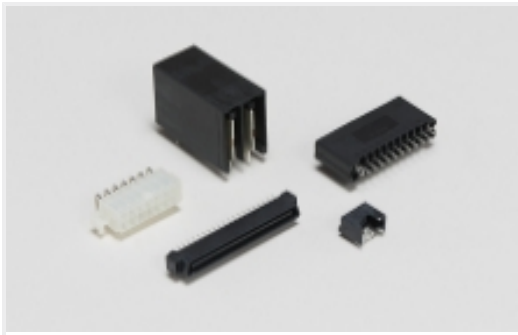


TE 产品编号 1-1971032-4
4POS HEADER ASSEMBLY FOR GIC 2.0 EV

该系列中的其他产品 | GRACE INERTIA 2.0



PCB 板端连接器及母端(70)



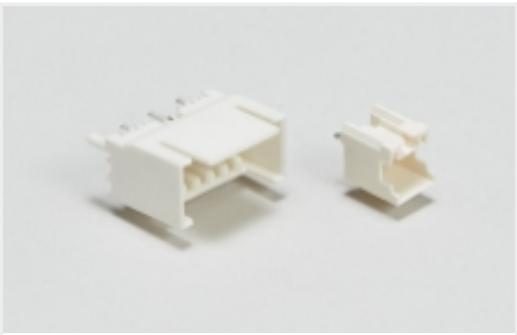
标准矩形连接器(39)



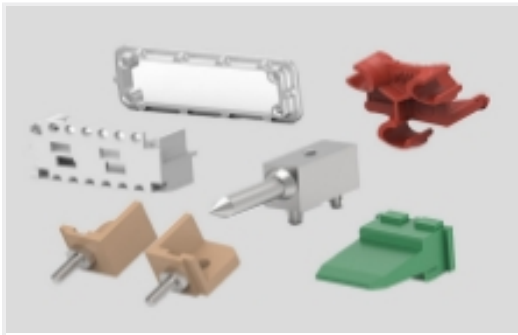
矩形连接器壳体(21)



线到板连接器组件和护套(1)



线对板接头和插座(70)



连接器硬件(9)



连接器端子(6)

客户还购买了



TE 产品编号171826-5
POST HDR ASSY HDR AMP EI CONN



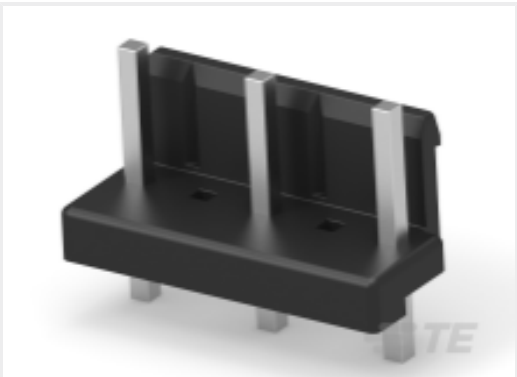
TE 产品编号179844-1
AMP POWER D/LOCK T/HDR ASSY 2P



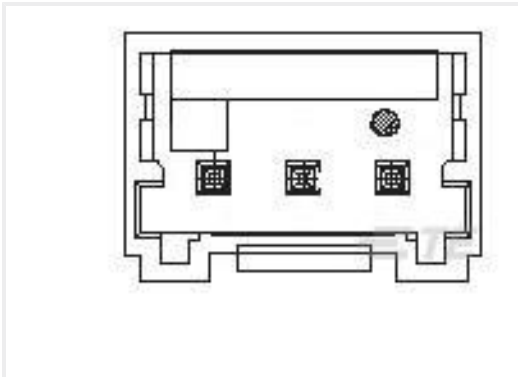
TE 产品编号292207-5
MINI CT SGL DIP V 5P NAT



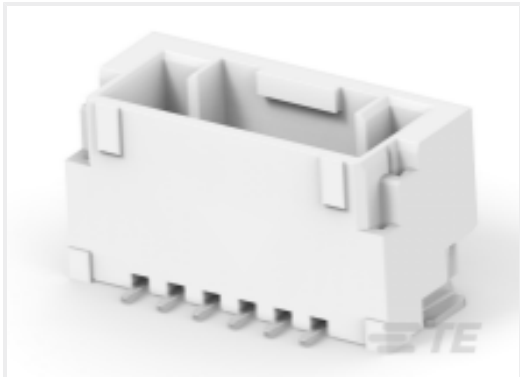
TE 产品编号1-316133-2
DYNAMIC D-3200 HDR ASSY 6P V



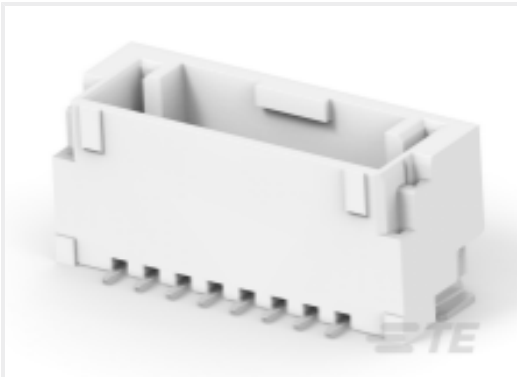
TE 产品编号5-1744105-4
EP HDR ASSY 5P omit 2&4,black



TE 产品编号1971032-3
3P HEADER ASSEMBLY FOR GIC 2.0 EV



TE 产品编号2360540-6
SGI 1.25 HDR, 6P, VT, Key A, Natural



TE 产品编号2360540-8
SGI 1.25 HDR, 8P, VT, Key A, Natural



TE 产品编号2367943-5
G12.0EV VT SMT Poting HDR,NTL,Key A,5P



TE 产品编号2-2456589-2
Header Assy, 22pos, VT, KeyA, SGI 1.25

文档

产品图纸

5P HEADER ASSEMBLY FOR GIC 2.0 EV

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1971032-5_D.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1971032-5_D.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1971032-5_D.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

应用规格

英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本