



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: 4

中心线（间距）: 2.5 mm [.098 in]

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	4
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	1.27 μm[50 μin]
PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光
对接公端宽度	.7 mm[.028 in]
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	1 μm[39.37 μin]
端子布局	直插式
端子基材	黄铜
对接公端厚度	.5 mm[.02 in]
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)
端子接触部电镀材料表面涂层	哑光
端子接合区域电镀材料厚度	1 μm[39.37 μin]
端子类型	公端
端子额定电流（最大值）	3.5 A

端接特性

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

PCB 安装固定类型	扭结
接合对准类型	极化
PCB 安装对准类型	定位柱
PCB 安装对准	带有
接合固定	带有
PCB 安装固定	带有
连接器安装类型	板安装
接合对准	带有

壳体特性

中心线（间距）	2.5 mm[.098 in]
外壳材料	尼龙 66

尺寸

连接器宽度	7 mm[.27 in]
-------	--------------



连接器高度	11.3 mm[.44 in]
连接器长度	17.5 mm[.68 in]

使用环境

工组温度范围	-30 – 105 °C[-22 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

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

包装特性

封装数量	200
封装方法	Bag

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

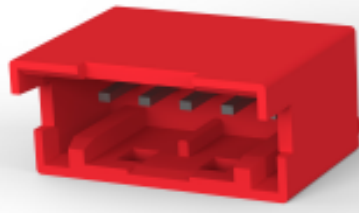
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	波峰焊接可达到 265°C

产品合规免责声明

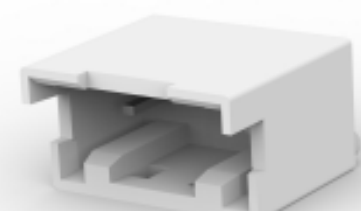
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC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

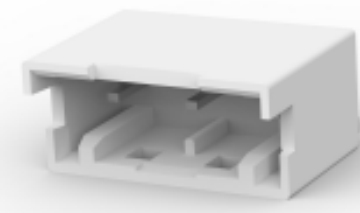




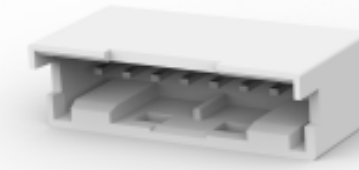
TE 产品编号 1-1871843-5
GIC 2.5 HDR ASSY TIN VERSION 5P
RED



TE 产品编号 2134303-1
GIC 2.5 HDR ASSY TIN VERSION 2/4P



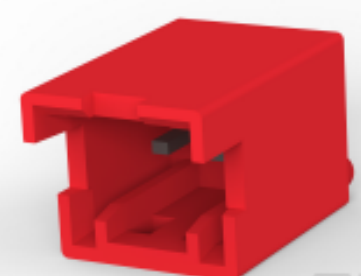
TE 产品编号 2013485-1
GIC 2.5 HDR ASSY TIN VERSION 3/5P



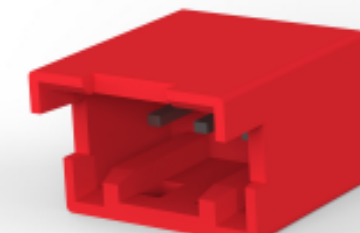
TE 产品编号 1871843-8
GIC2.5 HDR ASSY TIN VERSION 8P
NATURAL



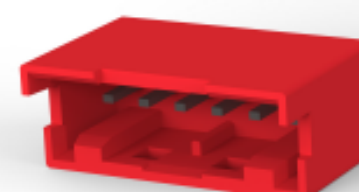
TE 产品编号 2013523-1
GIC 2.5 HDR ASSY TIN VERSION 2/3P



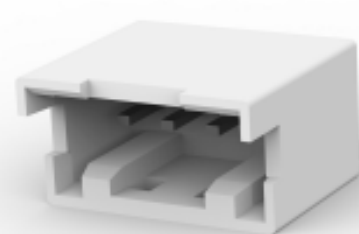
TE 产品编号 1-1871843-2
GIC2.5 HDR ASSY TIN VERSION 2P
RED



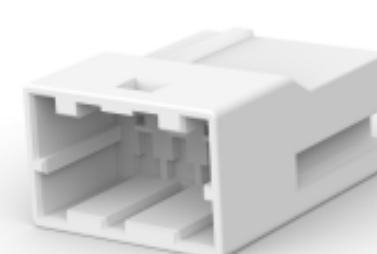
TE 产品编号 1-1871843-3
GIC 2.5 HDR ASSY TIN VERSION 3P
RED



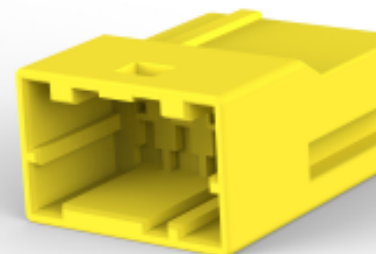
TE 产品编号 1-1871843-6
GIC2.5 HDR ASSY TIN VERSION 6P
RED



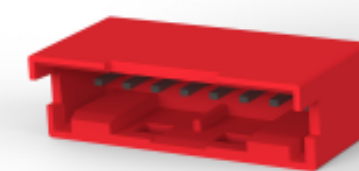
TE 产品编号 1871843-4
GIC2.5 HDR ASSY TIN VERSION 4P
NATURAL



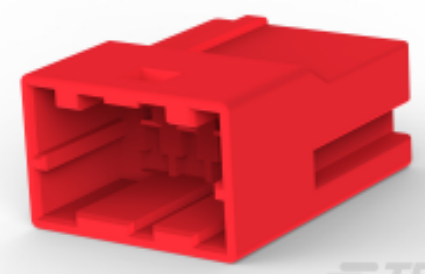
TE 产品编号 1903393-1
GIC 2.5 W CAP HSG 4P NATURAL



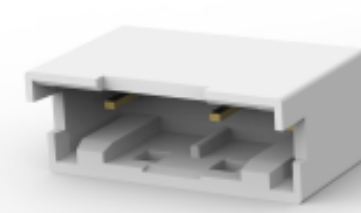
TE 产品编号 3-1903393-4
GIC 2.5 W CAP HSG 4P YELLOW



TE 产品编号 1-1871843-8
GIC 2.5 HDR ASSY TIN VERSION 8P
RED

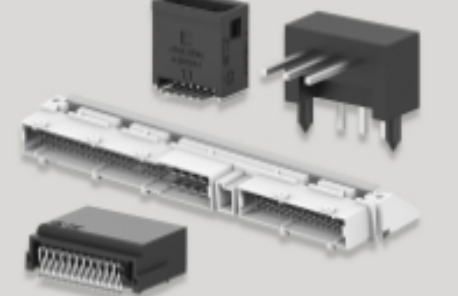


TE 产品编号 1-1903393-2
GIC 2.5 W CAP HSG 4P RED



TE 产品编号 2069907-1
GRACE INERTIA CONNECTOR 3/6
Pos HDR A

该系列中的其他产品 | GRACE INERTIA 2.5



PCB 板端连接器及母端(173)



电源端子(2)



矩形电源连接器(44)



线到板连接器组件和护套(36)



线对板接头和插座(173)

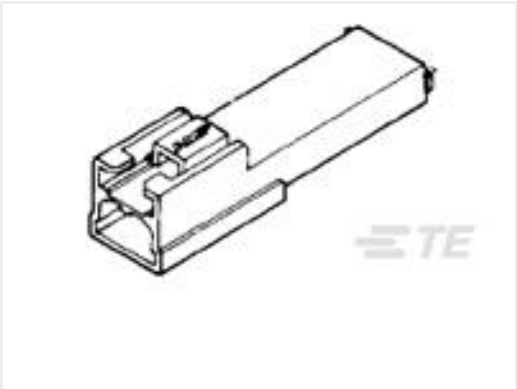


连接器硬件(7)



连接器端子(6)

客户还购买了



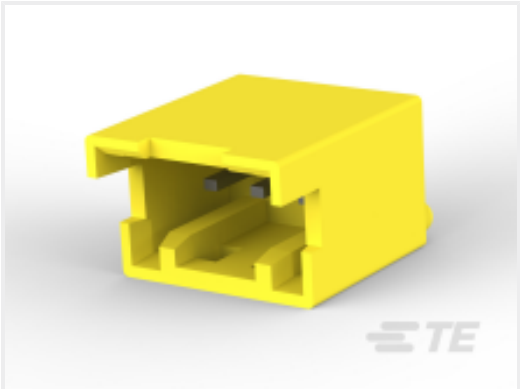
TE 产品编号179182-6
POSITIVE LOCK 187 (4.8 MM)
HOUSING



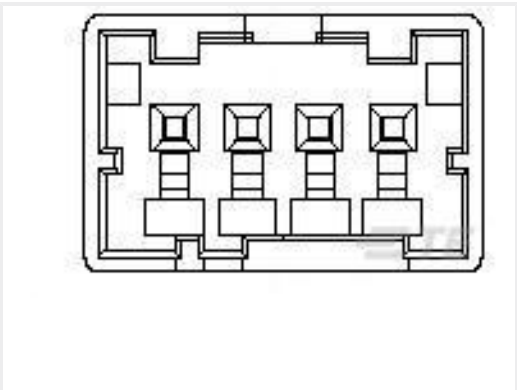
TE 产品编号1-1473059-3
EP CONN POST HDR 3/4P



TE 产品编号1871843-2
GIC 2.5 HDR ASSY TIN VERSION 2P



TE 产品编号3-1871843-3
GIC 2.5 HDR ASSY TIN VERSION 3P
YELLOW



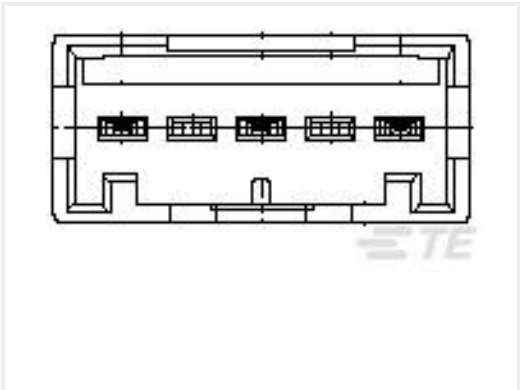
TE 产品编号2-1903393-3
GIC 2.5 W CAP HSG 4P BLUE



TE 产品编号1-1971030-2
2POS Plug Housing for GIC 2.0 EV



TE 产品编号1981973-1
GIC2.5W CAP HOUSING 12POS (2-
ROW) NAT



TE 产品编号2013485-1
GIC 2.5 HDR ASSY TIN VERSION 3/5P



TE 产品编号2316873-4
EP2.5 HDR ASSY 4P VERT, GW,NO
PIN 2,3



TE 产品编号1-2316953-4
04P EP.200 CL HDR ASSY VRT,NO PIN
1,3

文档

产品图纸

GIC 2.5 HDR ASSY TIN VERSION 4/6P

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2069625-1_D.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2069625-1_D.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2069625-1_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