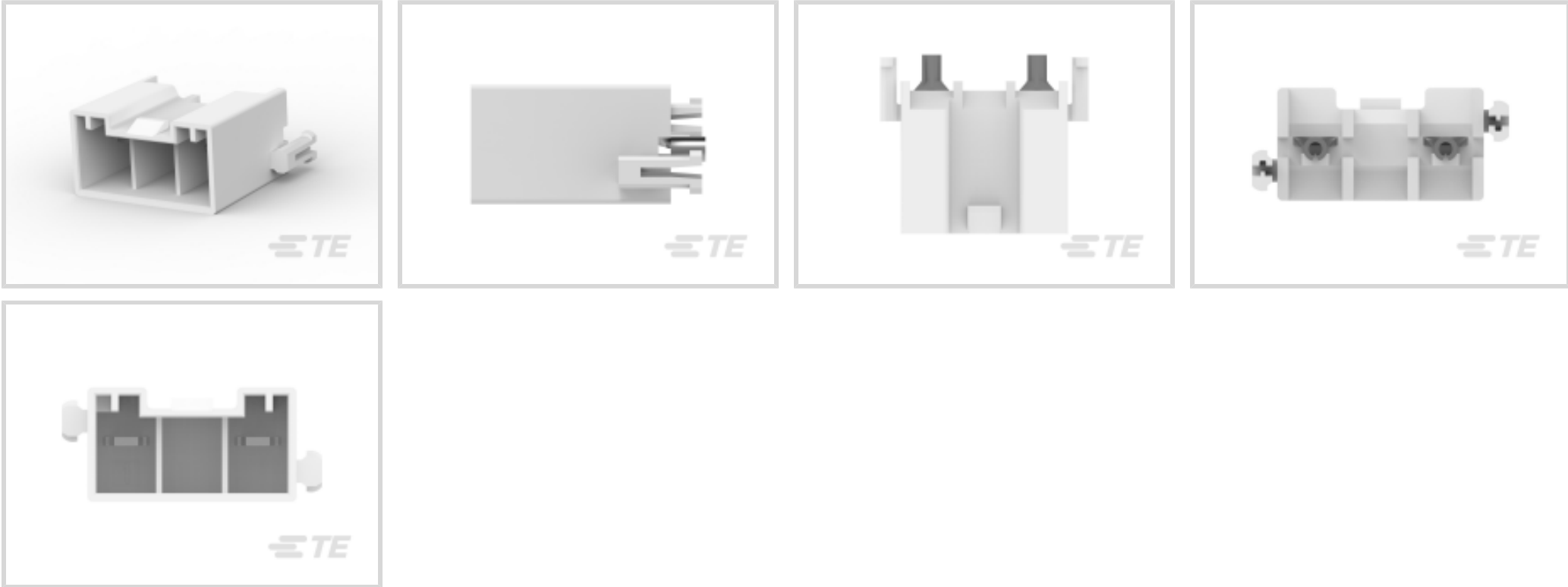




连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



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: 2

行数: 1

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
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

列数	2
装载位置数量	2
电源位置数量	2
连接器端子负载状态	满载
PCB 安装方向	垂直
位数	2



行数	1
电气特征	
工作电压	600 VDC
主体特性	
连接器和键控代码	A
主要产品颜色	土黄色
接触件特性	
端子接合区域电镀材料厚度	.8 μm[31.5 μin]
对接公端宽度	3.1 mm[.122 in]
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	.8 μm[31.5 μin]
端子形状和构造	矩形
端子布局	直插式
端子接触部长度	7.4 mm[.291 in]
端子基材	铜合金
对接公端厚度	.8 mm[.031 in]
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)
端子类型	公端
端子额定电流（最大值）	20 A
端接特性	
端接柱体和尾部长度的	3.1 mm[.122 in]
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	锁定公端
接合固定	带有
接合对准类型	键控
PCB 安装固定类型	板锁
PCB 安装固定	带有
PCB 安装对准	不带
连接器安装类型	板安装
接合对准	带有



壳体特性

接合入口位置	顶部
外壳材料	尼龙 6/6 GF
中心线（间距）	12.4 mm[.488 in]

尺寸

连接器宽度	10.7 mm[.421 in]
连接器高度	17.9 mm[.705 in]
连接器长度	19.65 mm[.774 in]

使用环境

工作温度（最大值）	105 °C[221 °F]
工组温度范围	-40 – 105 °C[-40 – 221 °F]

操作/应用

电路应用	电源
------	----

行业标准

灼热丝额定值	GWT 750°C（无火焰）
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	150
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



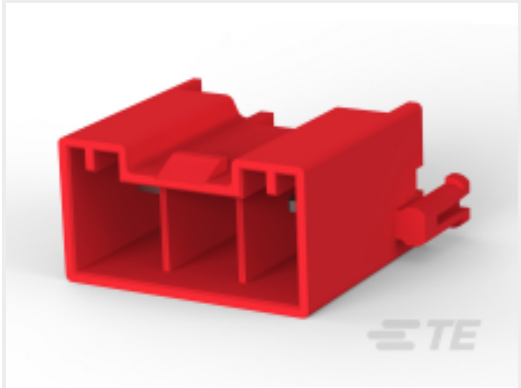
产品合规免责声明

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



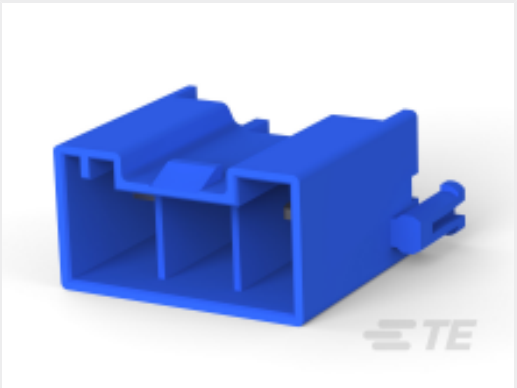
TE 产品编号 1747995-1
GHC EYELET 6.2 3POS PLUG
HOUSING NATURAL



TE 产品编号 1747996-2
GHC EYELET 12.4 2POS HEADER
ASSY RED

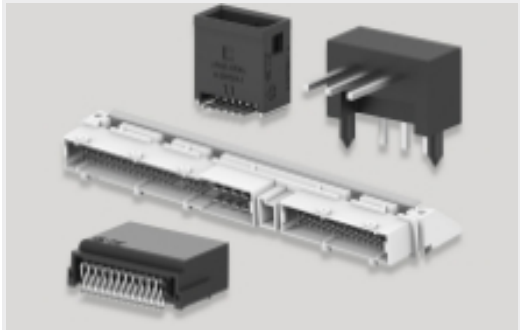


TE 产品编号 1747996-4
GHC EYELET 12.4 2POS HEADER
ASSY YELLOW



TE 产品编号 1747996-3
GHC EYELET 12.4 2POS HEADER
ASSY BLUE

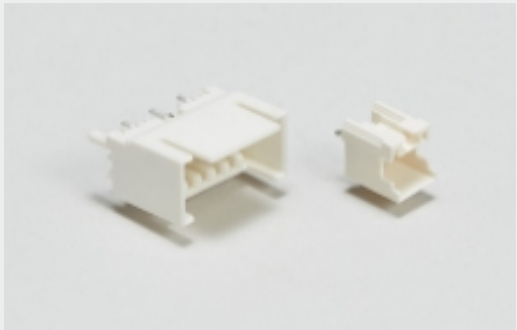
该系列中的其他产品 | GRACE INERTIA 12.4



PCB 板端连接器及母端(4)



矩形电源连接器(4)



线对板接头和插座(4)

客户还购买了



TE 产品编号2108744-1
POWER 2P HDR ASSY L/PRO NAT



TE 产品编号1-2292457-5
5P, RAST 5 HEADER, PL, SHROUDED



TE 产品编号1-2292457-2
2P, RAST 5 HEADER, PL, SHROUDED



TE 产品编号1-1903415-1
GHC 9.0 3POS HDR ASSY RED





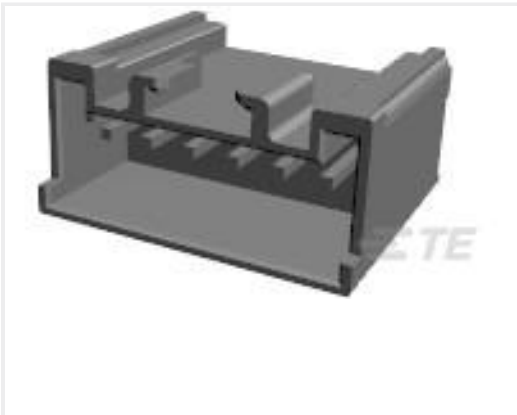
TE 产品编号2-1903415-1
GHC 9.0 3POS HDR ASSY BLUE



TE 产品编号1903415-1
GHC 9.0 3POS HDR ASSY



TE 产品编号2390868-4
4P, RAST 5 HEADER, PL, SHROUDED



TE 产品编号917726-4
2.5 S.D.L HDR ASSY 6P H-PRO



TE 产品编号1746062-1
2.5SDL HDR 14P STD ASSY NAT

TE 产品编号4-1903415-1
GHC 9.0 3POS HDR ASSY BLACK

文档

产品图纸

GHC EYELET 12.4 2POS HEADER ASSY NATURAL

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_1747996-1_F.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1747996-1_F.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1747996-1_F.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

1-1773883-5 GRACE INERTIA connector quick reference guide

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本