



连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > 线对板连接器壳体



连接器产品类型: 外壳

连接器和壳体类型: 母端, 母端

连接器系统: 线到线

Number of Positions: 4

中心线（间距）: 2.5 mm [.098 in]

产品特性

产品类型特性

|           |        |
|-----------|--------|
| 连接器产品类型   | 外壳     |
| 连接器和壳体类型  | 母端, 母端 |
| 连接器系统     | 线到线    |
| Sealable  | 否      |
| 连接器和端子端接到 | 电线和电缆  |

结构特性

|                     |   |
|---------------------|---|
| 键控代码                | A |
| Number of Positions | 4 |
| 行数                  | 1 |

电气特征

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Operating Voltage | 250 VAC |
|-------------------|---------|

接触件特性

|      |     |
|------|-----|
| 端子布局 | 直插式 |
| 端子类型 | 插座  |



|      |     |
|------|-----|
| 端子基材 | 铜合金 |
|------|-----|

端接特性

|        |    |
|--------|----|
| 线缆端接方法 | 压接 |
|--------|----|

机械附件

|          |            |
|----------|------------|
| 应力消除     | 不带         |
| 面板安装特性   | 不带         |
| PCB 安装固定 | 不带         |
| 接合固定类型   | 锁闩, 锁闩     |
| 接合固定     | 带有         |
| 连接器安装类型  | 电缆安装（自由悬挂） |

壳体特性

|         |                 |
|---------|-----------------|
| 壳体入口配置  | 两端开口            |
| 外壳材料    | PBT GF          |
| 中心线（间距） | 2.5 mm[.098 in] |
| 壳体颜色    | 土黄色             |

尺寸

|       |                  |
|-------|------------------|
| 连接器长度 | 13.7 mm[.538 in] |
| 连接器高度 | 8.8 mm[.346 in]  |

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工作温度范围 | -30 – 105 °C[-22 – 221 °F] |
|--------|----------------------------|

操作/应用

|      |       |
|------|-------|
| 电路应用 | 电源和信号 |
|------|-------|

行业标准

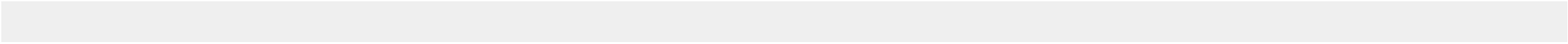
|          |            |
|----------|------------|
| 灼热丝额定值   | 标准件 - 非灼热丝 |
| UL 阻燃性等级 | UL 94V-0   |

包装特性

|      |     |
|------|-----|
| 封装数量 | 500 |
| 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SvHCs候选清单: 2021年1月（211）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211）<br>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                                                  | 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-G7534A-P729  
STD 温度信号 GRACE INERTIA 插头



TE 产品编号 1903392-1  
GIC 2.5 W CAP HSG 3P NATURAL



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



TE 产品编号 1903390-1  
GIC 2.5 W PLUG HSG 4P NATURAL



TE 产品编号 1903389-1  
GIC 2.5 W PLUG HSG 3P NATURAL



TE 产品编号 1903391-1  
GIC 2.5 W CAP HSG 2P NATURAL



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

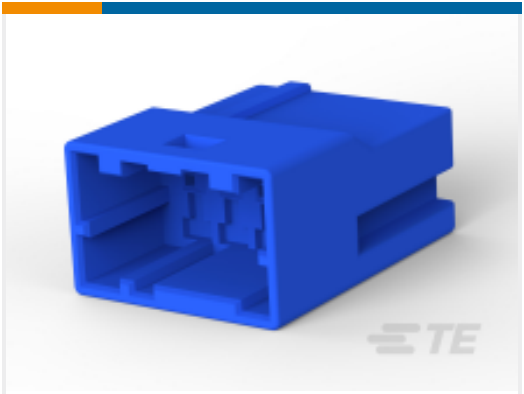


TE 产品编号 1971032-4  
4POS HEADER ASSEMBLY FOR GIC 2.0 EV

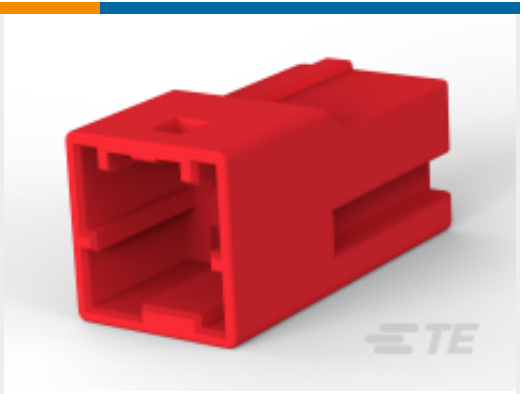




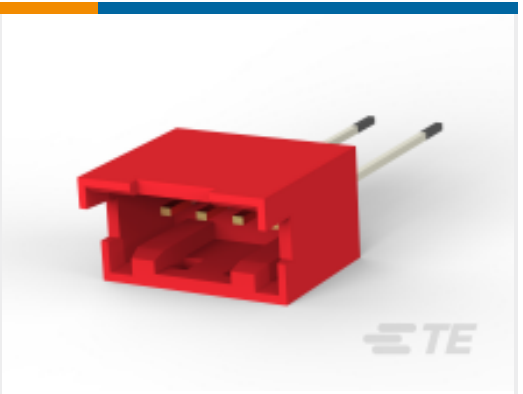
TE 产品编号 1903388-1  
GIC 2.5 W PLUG HSG 2P NATURAL



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



TE 产品编号 1-1903391-2  
GIC 2.5 W CAP HSG 2P RED



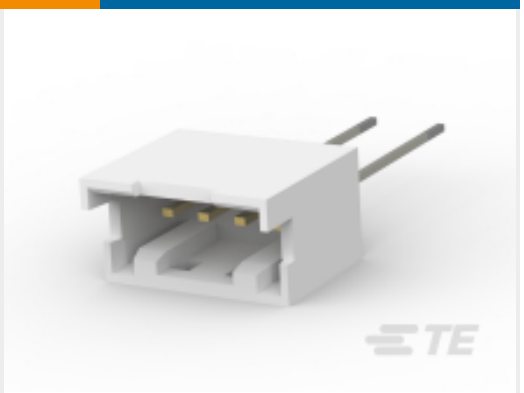
TE 产品编号 6-1747072-4  
GRACE INERTIA CONN 2.5 ON TAPE HDR 4P RE



TE 产品编号 1-1903388-2  
GIC 2.5 W PLUG HSG 2P RED



TE 产品编号 1747066-4  
GRACE INERTIA CONN 2.5 PLUG HSG 4P NATUR



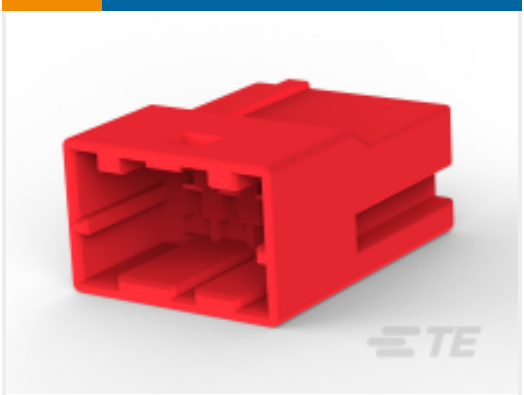
TE 产品编号 5-1747072-4  
GRACE INERTIA CONN 2.5 ON TAPE HDR 4P NA



TE 产品编号 1981970-1  
GIC2.5W PLUG HOUSING 8POS (2-ROW) NAT



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



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



TE 产品编号 7-1747072-4  
GRACE INERTIA CONN 2.5 ON TAPE HDR 4P BL



TE 产品编号 2-1747066-4  
GRACE INERTIA CONN 2.5 PLUG HSG 4P BLUE

该系列中的其他产品 | GRACE INERTIA 2.5



PCB 插销、锁和固定器(5)



矩形电源连接器(36)



矩形连接器壳体(49)



矩形连接器锁定(2)



线到板连接器组件和护套(69)



线对板接头和插座(138)



线对板连接器端子(4)



连接器端子(2)

客户还购买了



TE 产品编号1565079-1  
GRACE INERTIA 3.5 REC CONTACT(L)

TE 产品编号917765-1  
2.5 SIGNAL D/LOCK TAB CONT. M

TE 产品编号1-1971905-5  
PLUG HOUSING 10POS,KEYING-A,  
NEW GIC3.3

TE 产品编号1746974-1  
GRACE INERTIA CONNECTOR 6.2  
MM PITCH TAB

TE 产品编号1-1903391-2  
GIC 2.5 W CAP HSG 2P RED

TE 产品编号1-1903388-2  
GIC 2.5 W PLUG HSG 2P RED

TE 产品编号174817-2  
250 sleeve PL YELLOW transparent

TE 产品编号173974-2  
PL 187 (4.8 MM) HOUSING  
RECEPTACLE

TE 产品编号1-174587-4  
PL MK2 2P 187 HOUSING REC  
YELLOW

TE 产品编号170005-4  
RING STRIP 20-16 AWG 0198 X .325

文档

产品图纸

GIC 2.5 W CAP HSG 4P NATURAL

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1903393-1\_G.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1903393-1\_G.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1903393-1\_G.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



产品规格

英文版本

产品环境合规性

Product Compliance

英文版本

Product Compliance

英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本