1-1747067-2 ✔ 有效

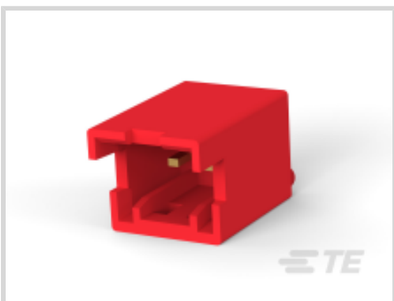
GRACE INERTIA 2.5

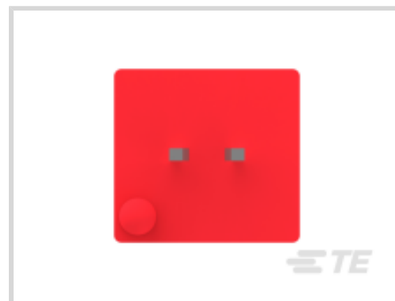
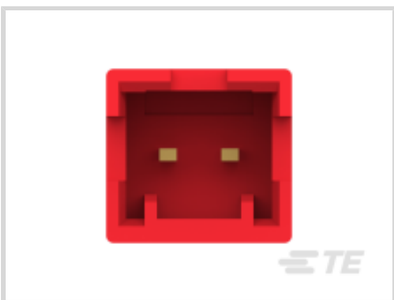
TE 内部编号 1-1747067-2

PCB Mount Header, Vertical, Wire-to-Board, 2 Position, 2.5 mm [.098 in] Centerline, Fully Shrouded, Gold, Through Hole - Solder, GRACE INERTIA 2.5

在 TE 官网查看>

连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



连接器系统: **线到板**

位数: 2

行数: 1

中心线（间距）: 2.5 mm [.098 in]

PCB 安装方向: **垂直**

产品特性

产品类型特性

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
PCB 连接器组件类型	PCB 安装接头

结构特性

位数	2
行数	1
PCB 安装方向	垂直

电气特征

工作电压	50 VAC

主体特性

主要产品颜色	红色

接触件特性

PCB 端子端接区域电镀材料厚度	2 µm[78.74 µin]
端子布局	直插式
对接公端宽度	.7 mm[.028 in]
对接公端厚度	.5 mm[.02 in]
端子底板材料厚度	1.27 µm[50 µin]
端子接合区域电镀材料厚度	.3 µm[11.81 µin]
PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光
端子底板材料	镍
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子基材	黄铜
端子接触部电镀材料	金
端子类型	公端
端子额定电流（最大值）	3 A

端接特性

方形端接柱体和尾部尺寸	.5 mm[.02 in]
端接柱体和尾部长度	3 mm[.118 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

PCB 安装对准类型	凸耳
接合对准类型	极化, 极化
接合固定	带有
面板安装特性	不带
PCB 安装固定类型	扭结
接合固定类型	锁闩, 锁闩
连接器安装类型	板安装
接合对准	带有
PCB 安装对准	带有
PCB 安装固定	带有

壳体特性

外壳材料	6/6 尼龙 GF
中心线（间距）	2.5 mm[.098 in]

尺寸

连接器长度	7.5 mm[.295 in]
连接器高度	11.3 mm[.444 in]
连接器宽度	6.8 mm[.26 in]
PCB 厚度（建议）	1.6 mm[.063 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	Signal

行业标准

灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝
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	400
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。>

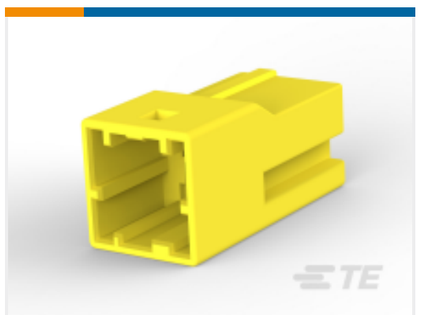
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2024年6月（241） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年6月（241） 不含REACH SVHC
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	波峰焊接可达到 265°C

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

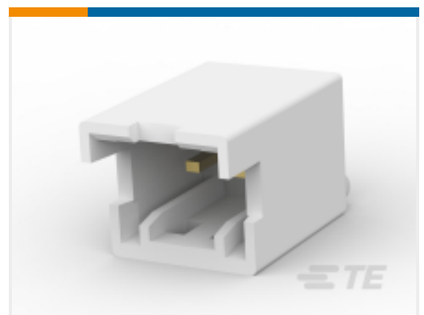
配套部件



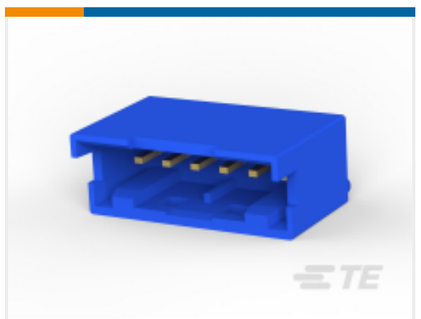
TE 产品编号 CAT-G7534A-C1701
STD 温度 SIG Grace Inertia 帽

TE 产品编号 1747067-5
GRACE INERTIA CONN 2.5 HDR ASSY 5P NATUR

TE 产品编号 1827738-1
GIC 2.5 HDR ASSY SPECIAL 3/5P

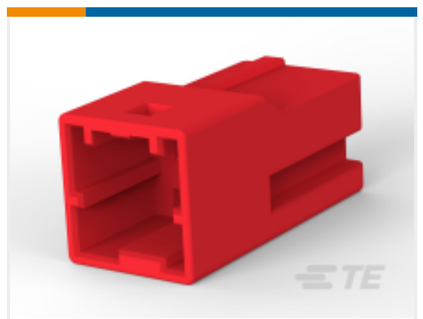


TE 产品编号 1747067-2
GRACE INERTIA CONN 2.5 HDR ASSY 2P NATUR



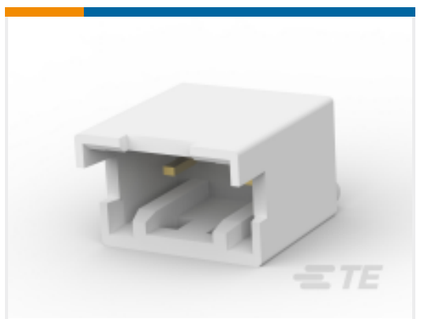
TE 产品编号 2-1747067-6
GRACE INERTIA CONN 2.5 HDR ASSY 6P BLUE

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

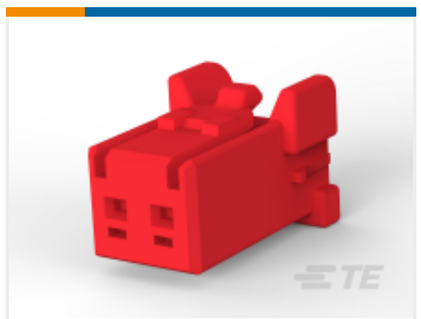


TE 产品编号 1-1903391-2
GIC 2.5 W CAP HSG 2P RED

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



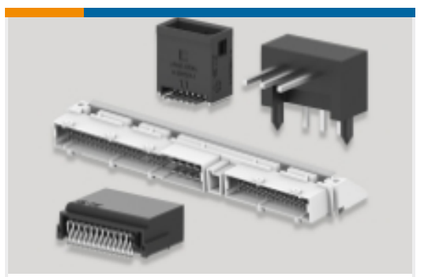
TE 产品编号 1747508-1
GRACE INERTIA CONN 2.5 HDR ASSY 2/3P NAT



TE 产品编号 1-1747066-2
GRACE INERTIA CONN 2.5 PLUG HSG 2P RED

TE 产品编号 1747509-1
GRACE INERTIA CONN 2.5 HDR ASSY 5/7P NAT

该系列中的其他产品 | GRACE INERTIA 2.5



PCB 板端连接器及母端(138)

矩形电源连接器(35)

矩形连接器壳体(49)

线到板连接器组件和护套(46)

连接器硬件(7)

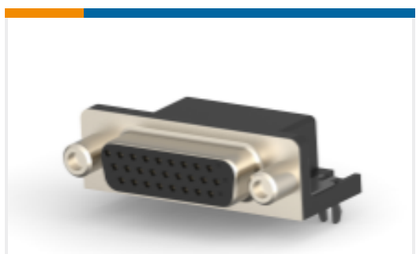
连接器端子(6)

客户还购买了

TE 产品编号5520426-4
MJ,R/A,8P

TE 产品编号292303-1
Std USB Type A, R/A, T/H

TE 产品编号1551574-5
Shield Finger, Loose Piece



TE 产品编号2311768-1
AMPL REC, HD22, R/A, 26P, THREADED

文档

产品图纸

GRACE INERTIA CONN 2.5 HDR ASSY 2P RED

日语

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1747067-2_C.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1747067-2_C.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1747067-2_C.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