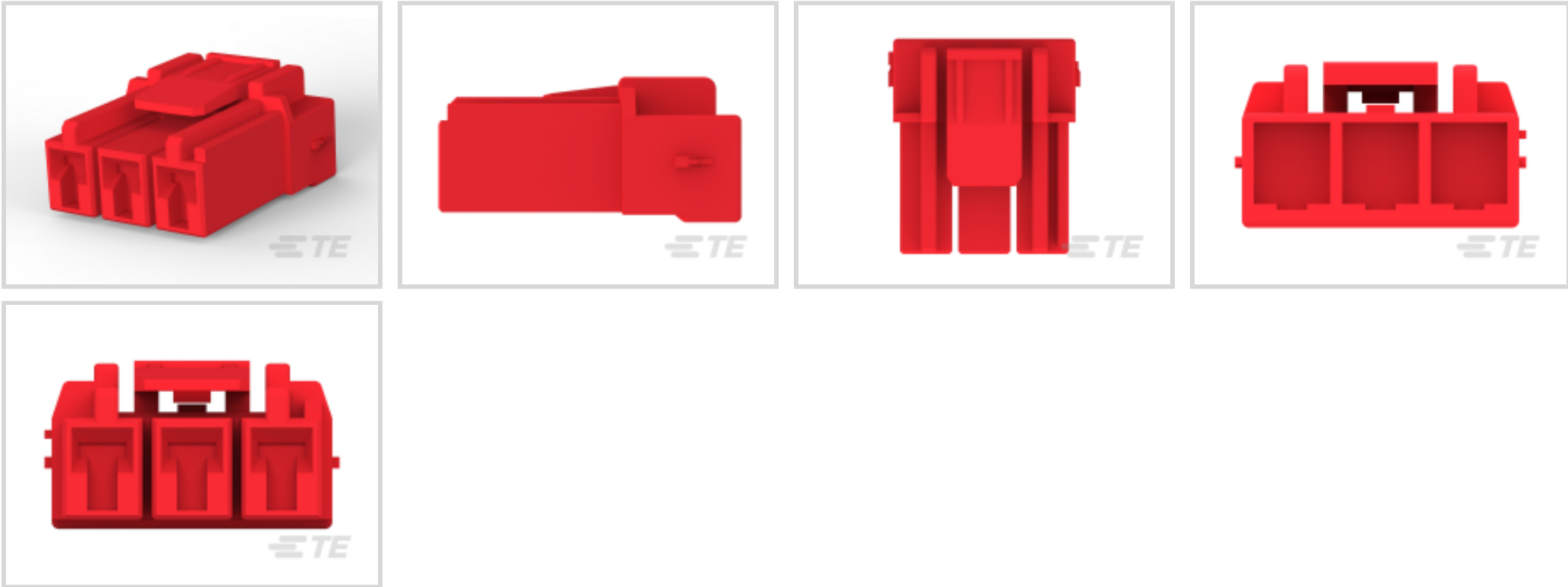




连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器



位数: 3

连接器和壳体类型: 插头

连接器产品类型: 外壳

接合对准: 带有

接合对准类型: 键控

产品特性

产品类型特性

连接器和壳体类型	插头
连接器产品类型	外壳
连接器系统	线到板
可密封	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

信号位置数量	0
电源位置数量	3
位数	3
行数	1

电气特征

工作电压	600 VAC
------	---------

主体特性

连接器和键控代码	B
----------	---



主要产品颜色	红色
接触件特性	
端子接合区域电镀材料厚度	.8 µm[31.5 µin]
端子布局	直插式
端子类型	母端
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)
壳体内部的端子定位力	带有
端子额定电流（最大值）	20 A
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
接合对准	带有
接合对准类型	键控
接合固定	带有
接合固定类型	插销锁, 锁闩
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）
壳体特性	
外壳材料	尼龙 6/6 GF
中心线（间距）	6.2 mm, 12.4 mm[.244 in][.488 in]
尺寸	
线径	16 – 12 AWG
连接器高度	11.4 mm[.45 in]
连接器长度	19.4 mm[.762 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	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	700
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	不适合采用焊接工艺

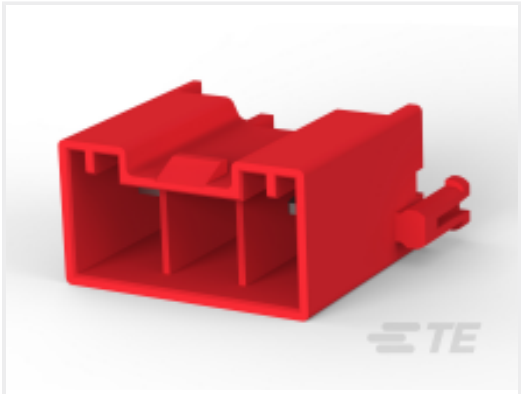
产品合规免责声明

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 1747995-4
GHC EYELET 6.2 3POS PLUG
HOUSING YELLOW



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



TE 产品编号 1-2232564-1
GHC 6.2MM 3POS TPA HSG



TE 产品编号 CAT-G7534-R2435
Grace Inertia 母端



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

TE 产品编号 1746978-1
GRACE INERTIA 6.2mm PITCH CAP
3POS

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

该系列中的其他产品 | GRACE INERTIA 6.2

标准矩形连接器(13)

电源端子(4)

矩形电源连接器(13)

矩形连接器壳体(13)

连接器硬件(1)

连接器端子(4)

客户还购买了

TE 产品编号40523
RING TERMINAL 12-10 AWG TPBR

TE 产品编号63677-1
312 FASTON REC 16-12 AWG TPBR

TE 产品编号170328-1
250 PL MKII REC. 18-14AWG PTBR

TE 产品编号917701-1
2.5 SIGNAL DBL LOCK DLP 5P

TE 产品编号CAT-G7534-R2435
Grace Inertia 母端

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

TE 产品编号1-1903414-2
GHC 9.0 3POS PLUG HSG RED

TE 产品编号2005247-1
PDL 2P PLUG 3.96(GWT) NAT



TE 产品编号1-2232564-1
[GHC 6.2MM 3POS TPA HSG](#)

文档

产品图纸

[GHC EYELET 6.2 3POS PLUG HOUSING RED](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1747995-2_G.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1747995-2_G.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1747995-2_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](#)。

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