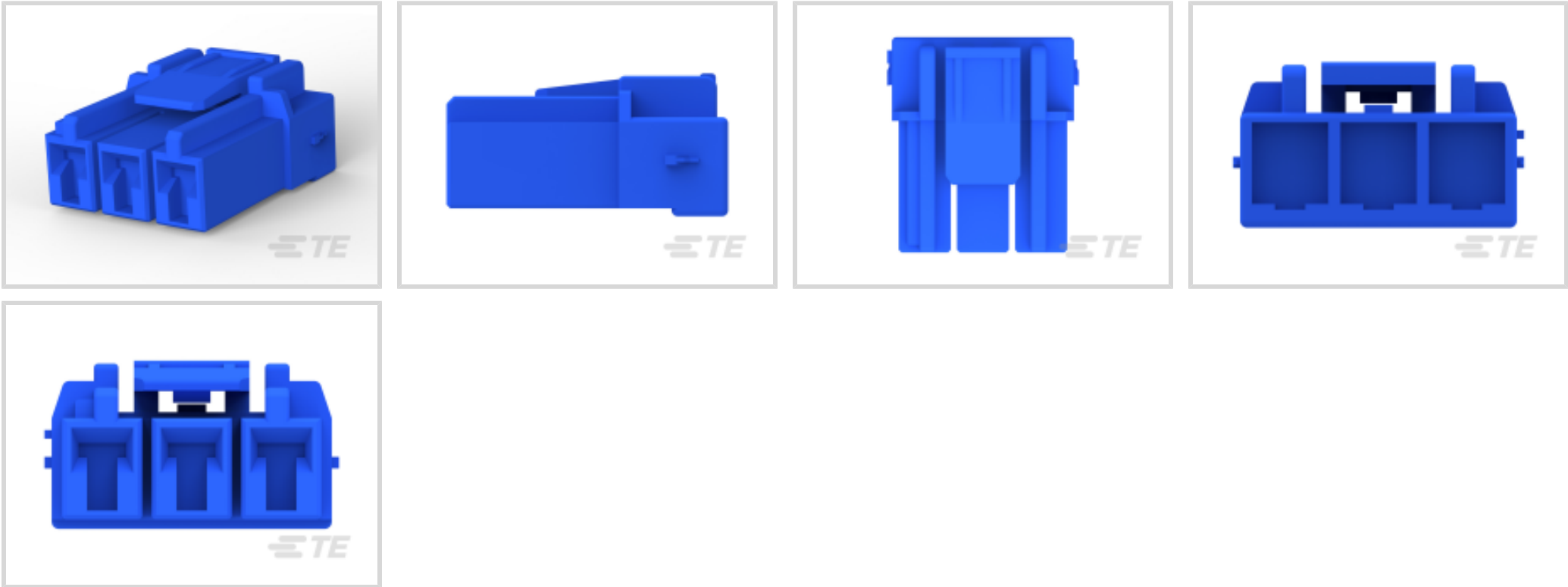




连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器



连接器产品类型: 外壳
接合对准: 带有
接合对准类型: 键控
连接器和壳体类型: 插头
接合固定类型: 插销锁, 锁闭

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	插头
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

位数	3
行数	1
电源位置数量	3
信号位置数量	0

电气特征

工作电压	600 VDC
------	---------

主体特性

连接器和键控代码	C
----------	---



主要产品颜色	蓝色
接触件特性	
端子布局	直插式
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)
壳体内部的端子定位力	带有
端子类型	母端
端子额定电流（最大值）	20 A
端子接合区域电镀材料厚度	.8 µm[31.5 µin]
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
接合固定类型	插销锁, 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	
中心线（间距）	6.2 mm, 12.4 mm[.244 in][.488 in]
外壳材料	尼龙 6/6 GF
尺寸	
连接器高度	11.4 mm[.45 in]
连接器长度	19.4 mm[.762 in]
线径	2427 – 7144 CMA
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	
UL 阻燃性等级	UL 94V-0



灼热丝额定值

GWT 750°C（无火焰）

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



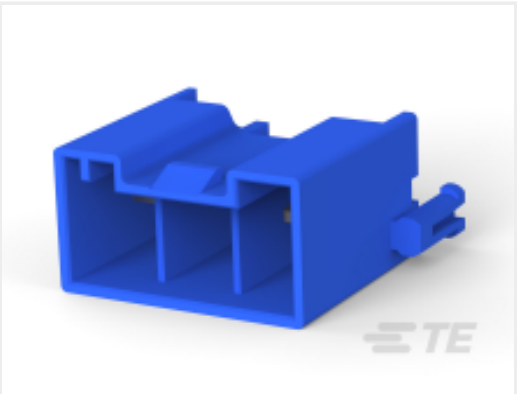
TE 产品编号 CAT-G7534-R2435
Grace Inertia 母端



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



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



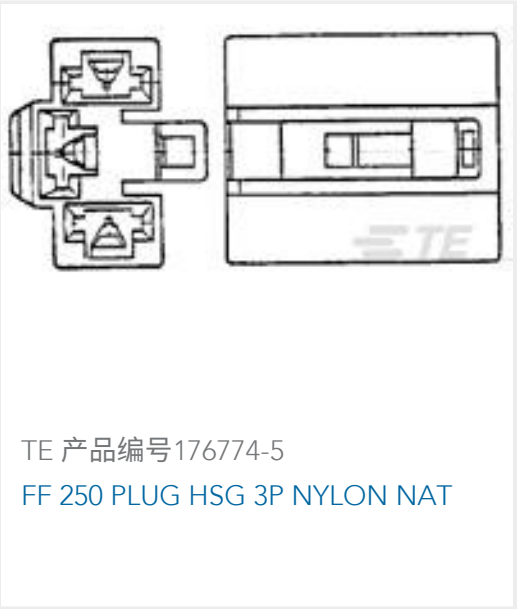
TE 产品编号 1747996-3
GHC EYELET 12.4 2POS HEADER ASSY BLUE



该系列中的其他产品 | GRACE INERTIA 6.2



客户还购买了





文档

产品图纸

GHC EYELET 6.2 3POS PLUG HOUSING BLUE

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1747995-3_G.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1747995-3_G.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1747995-3_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