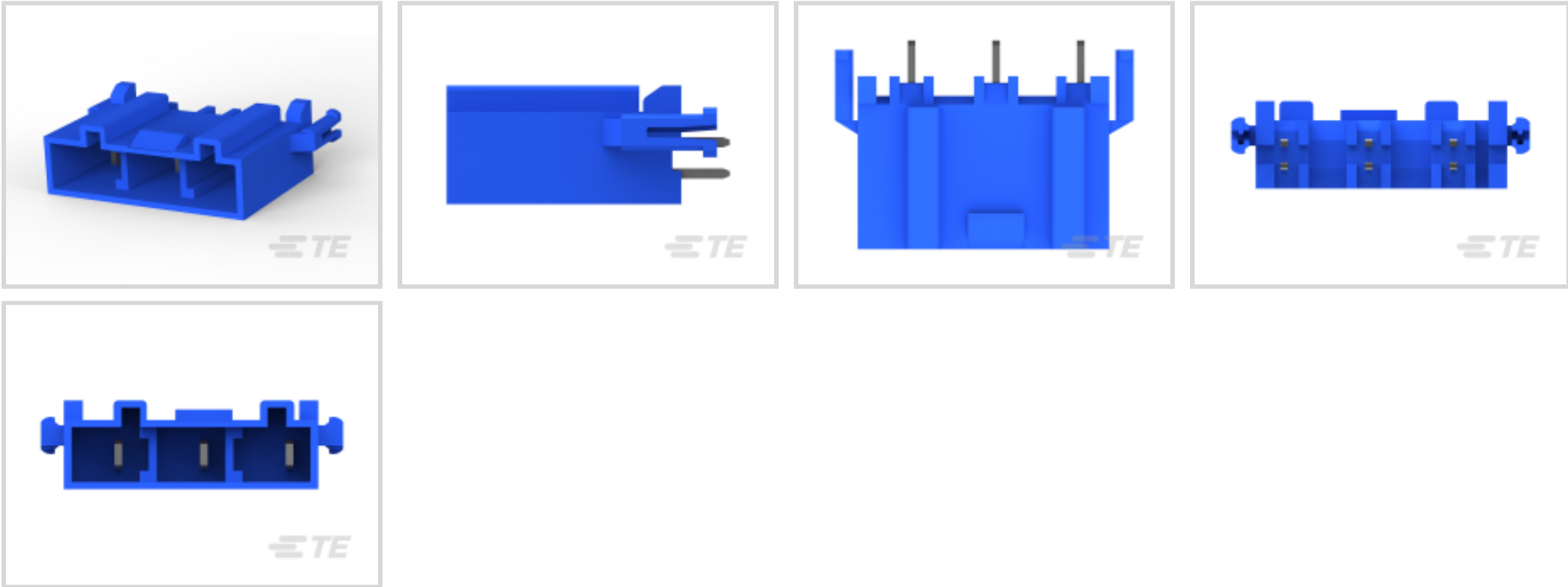




连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



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: 3

中心线（间距）: 9 mm [.354 in]

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	3
装载位置数量	3
连接器端子负载状态	满载
PCB 安装方向	垂直
位数	3



行数	1
电源位置数量	3

电气特征

工作电压	600 VDC
------	---------

主体特性

主要产品颜色	蓝色
--------	----

接触件特性

端子底板材料	镍
端子底板材料厚度	.8 – 3 μm[31.496 – 118.11 μin]
PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光
对接公端宽度	3.1 mm[.122 in]
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	1 μm[39.37 μin]
端子形状和构造	矩形
端子布局	直插式
端子基材	铜合金
对接公端厚度	.8 mm[.031 in]
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)
端子接触部电镀材料表面涂层	哑光
端子接合区域电镀材料厚度	1 μm[39.37 μin]
端子类型	公端
端子额定电流（最大值）	20 A
PCB 端子端接区域电镀材料	锡

端接特性

端接柱体和尾部长度的	3.8 mm[.149 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
接合对准类型	极化
PCB 安装固定类型	板锁
PCB 安装对准	不带
接合固定	带有



PCB 安装固定	带有
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
中心线（间距）	9 mm[.354 in]
外壳材料	尼龙 6/6 GF

尺寸

连接器宽度	9.3 mm[.366 in]
连接器高度	18.4 mm[.724 in]
连接器长度	31.8 mm[1.252 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	132
封装方法	Box

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 CAT-G7534-P729A
灼热丝 GRACE INERTIA 插头

该系列中的其他产品 | GRACE INERTIA 9.0

PCB 板端连接器及母端(3)	标准矩形连接器(6)	矩形电源连接器(9)	矩形连接器壳体(6)
线到板连接器组件和护套(6)	线对板接头和插座(3)	连接器硬件(1)	

客户还购买了



TE 产品编号1-353082-2
DYNAMIC D-5200 HDR V ASSY 3P

TE 产品编号5-368572-2
FOAMING PROOF CAP 3POS RED

TE 产品编号1-534206-0
20 MODII VRT DR CE 100/115

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

TE 产品编号1747996-1
GHC EYELET 12.4 2POS HEADER ASSY NATURAL

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

TE 产品编号2232111-3
250 FASTON,FLAG,REC.,12-20 AWG, TPBR

TE 产品编号2-2360442-0
FOAMING PROOF UPPER TPA 2POS 20AWG

TE 产品编号2-2360443-0
FOAMING PROOF LOWER TPA 2Pos 20AWG

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

文档

产品图纸

GHC 9.0 3POS HDR ASSY BLUE

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-1903415-1_G.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-1903415-1_G.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-1903415-1_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](#)。

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