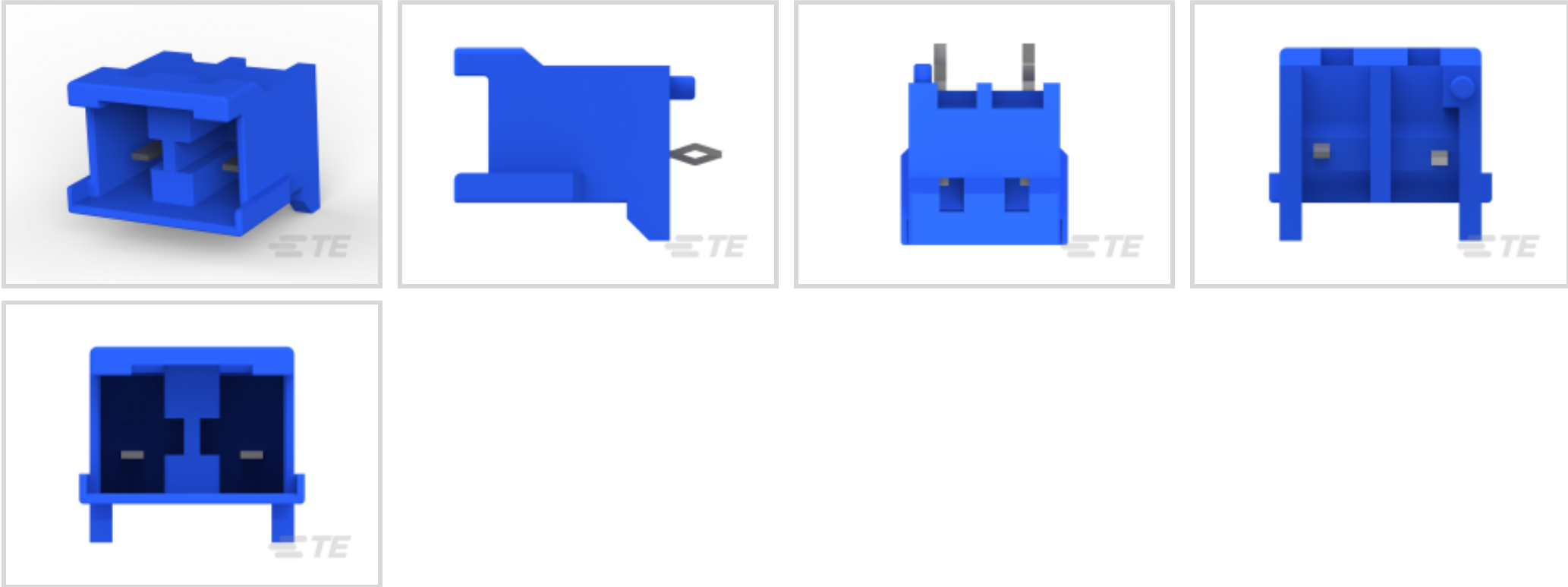




连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



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: 2

行数: 1

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	2
装载位置数量	2
电源位置数量	2
连接器端子负载状态	满载
PCB 安装方向	垂直
位数	2



行数	1
电气特征	
工作电压	300 VDC
主体特性	
连接器和键控代码	A
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
端子接合区域电镀材料厚度	1 µm[39.37 µin]
对接公端宽度	1.5 mm[.059 in]
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	1 µm[39.36 µin]
端子形状和构造	矩形
端子布局	直插式
端子接触部长度	6 mm[.236 in]
端子基材	铜合金
对接公端厚度	.5 mm[.02 in]
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子接触部电镀材料表面涂层	哑光
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)
端子类型	公端
端子额定电流（最大值）	10 A
端接特性	
矩形端接柱体和尾部宽度	1.1 mm[.043 in]
矩形端接柱体和尾部厚度	.5 mm[.02 in]
端接柱体和尾部长度的	3.7 mm[.146 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	锁定窗口
接合固定	带有



接合对准类型	键控
PCB 安装固定类型	扭结
PCB 安装对准类型	定位柱
PCB 安装固定	带有
PCB 安装对准	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
外壳材料	尼龙 6/6 GF
中心线（间距）	7.92 mm[.312 in]

尺寸

连接器宽度	11.75 mm[.462 in]
PCB 厚度（建议）	1.6 mm[.063 in]
连接器高度	14.5 mm[.57 in]
连接器长度	14.97 mm[.589 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	250
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

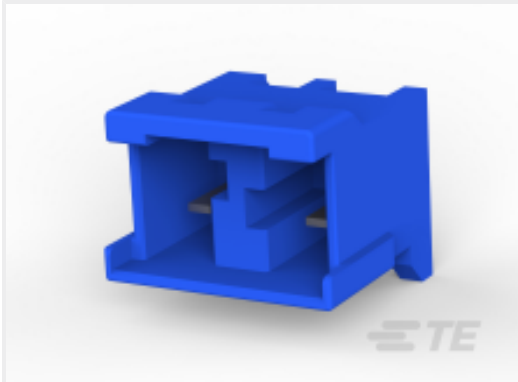
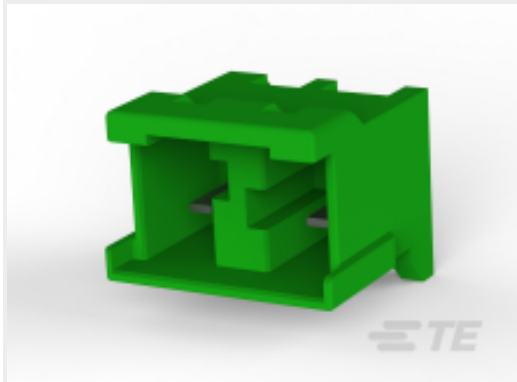


中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	波峰焊接可达到 265°C

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 3-1747052-5 GIC7.92 2POS_HDR ASS'Y GREEN KEYING D	 TE 产品编号 1-1747052-3 GIC7.92 2POS_HEADER ASS'Y BLUE KEYING B	 TE 产品编号 1-1747052-5 GIC7.92 2POS_HDR ASS'Y GREEN KEYING B	 TE 产品编号 2-1747052-5 GIC7.92 2POS_HDR ASS'Y GREEN KEYING C
 TE 产品编号 2-1747052-1 GIC7.92 2POS_HDR ASS'Y NAT KEYING C	 TE 产品编号 1-2232784-2 GIC 7.92MM CONN HDR ASS'Y 2POS RED	 TE 产品编号 1-1747052-1 GIC7.92 2POS_HEADER ASS'Y NAT KEYING B	 TE 产品编号 1-2232784-1 GIC7.92 2POS_HEADER ASS'Y NAT KEYING B
 TE 产品编号 2-1747052-4 GIC7.92 2POS_HDR ASS'Y YELLOW KEYING C	 TE 产品编号 3-1747052-2 GIC7.92 2POS_HDR ASS'Y RED KEYING D	 TE 产品编号 1-1747052-4 GIC7.92 2POS_HDR ASS'Y YELLOW KEYING B	 TE 产品编号 1747052-2 GIC7.92 2POS_HEADER ASS'Y RED KEYING A



TE 产品编号 1747052-4
GIC7.92 2POS_HEADER ASS'Y YELLO
KEYING A

TE 产品编号 1747052-5
GRACE INERTIA CONNECTOR 7.92
2POS HEADER

TE 产品编号 3-1747052-3
GIC7.92 2POS_HDR ASS'Y BLUE
KEYING D

TE 产品编号 2-1747052-2
GIC7.92 2POS_HDR ASS'Y RED
KEYING C

该系列中的其他产品 | GRACE INERTIA 7.92

PCB 板端连接器及母端(21)

标准矩形连接器(18)

矩形电源连接器(39)

矩形连接器壳体(18)

线对板接头和插座(21)

客户还购买了

TE 产品编号1747049-1
GRACE INERTIA CONNECTOR 6.5
3POS HEADER

TE 产品编号1747052-1
GRACE INERTIA CONNECTOR 7.92
2POS_HEADER

TE 产品编号1747052-5
GRACE INERTIA CONNECTOR 7.92
2POS HEADER

TE 产品编号1-1747052-4
GIC7.92 2POS_HDR ASS'Y YELLOW
KEYING B

TE 产品编号1-1747052-5
GIC7.92 2POS_HDR ASS'Y GREEN
KEYING B

TE 产品编号2-1747052-2
GIC7.92 2POS_HDR ASS'Y RED
KEYING C

TE 产品编号3-1747052-2
GIC7.92 2POS_HDR ASS'Y RED
KEYING D

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



文档

产品图纸

GIC7.92 2POS_HEADER ASSY BLUE

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_1747052-3_F.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1747052-3_F.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1747052-3_F.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