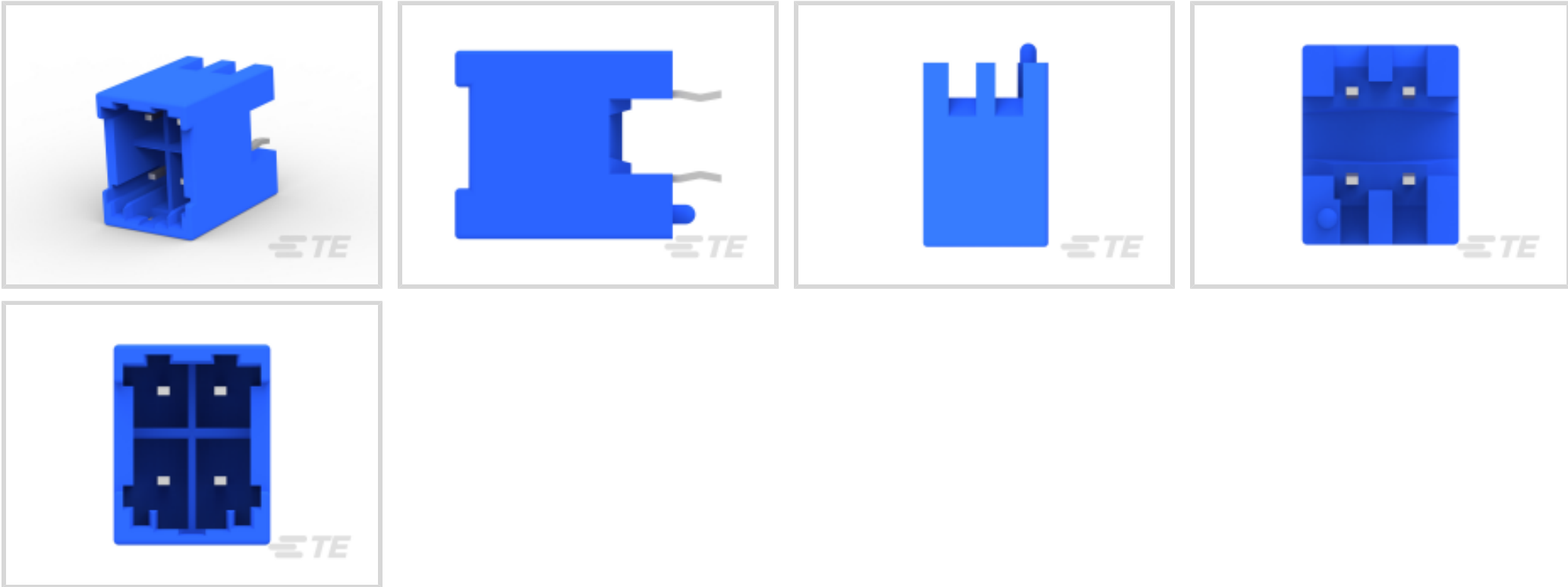




连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



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: 4

中心线（间距）: 3.3 mm [.129 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	2
装载位置数量	4
连接器端子负载状态	满载
PCB 安装方向	垂直
位数	4



行数	2
电源位置数量	4

电气特征

工作电压	250 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	1.27 μm[50 μin]
对接公端宽度	.7 mm[.028 in]
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	2 μm[78.74 μin]
端子形状和构造	矩形
端子布局	矩阵
端子接触部长度	3.65 mm[.143 in]
端子基材	铜合金
对接公端厚度	.5 mm[.02 in]
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)
端子接合区域电镀材料厚度	2 μm[78.74 μin]
端子类型	公端
端子额定电流（最大值）	4 A
PCB 端子端接区域电镀材料	锡

端接特性

矩形端接柱体和尾部宽度	.5 mm[.02 in]
矩形端接柱体和尾部厚度	.46 mm[.018 in]
端接柱体和尾部长度的	3 mm[.118 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
接合对准类型	键控
PCB 安装固定类型	弯脚
PCB 安装对准类型	定位柱



PCB 安装对准	带有
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）	3.3 mm[.129 in]
外壳材料	尼龙 6/6 GF

尺寸

行间距	5.2 mm[.205 in]
连接器宽度	11.6 mm[.456 in]
PCB 厚度（建议）	1.6 mm[.062 in]
连接器高度	13.4 mm[.527 in]
连接器长度	9.1 mm[.358 in]

使用环境

工作温度（最大值）	105 °C[221 °F]
工组温度范围	-30 – 105 °C[-22 – 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	500
封装方法	Tray

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	Compliant
欧盟ELV指令2000/53/EC	Compliant
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工	有害物质含量符合标准要求 No Restricted

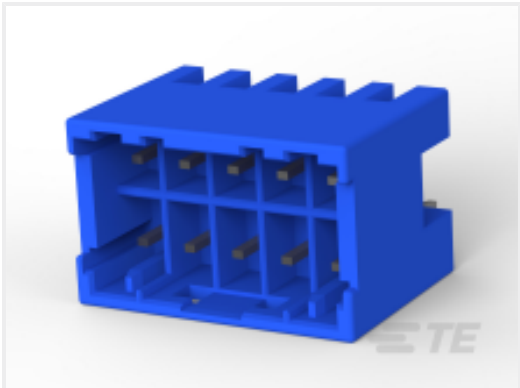
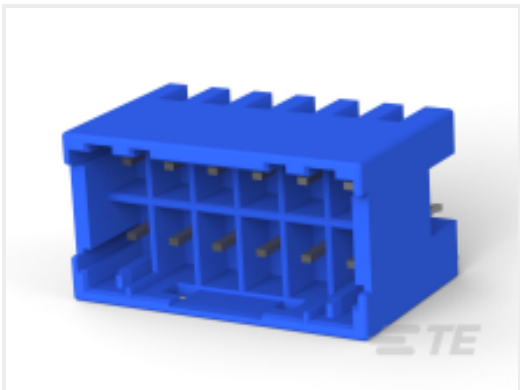
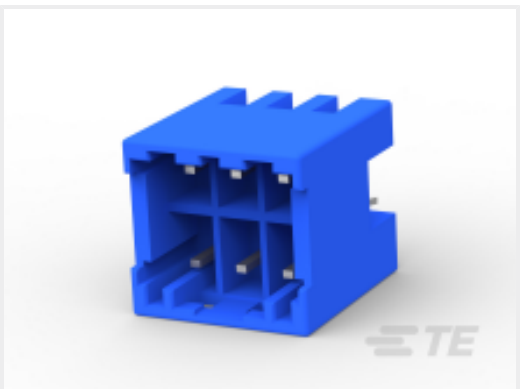


业和信息化部携七部委2016年第32号令	Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250) Does not contain REACH SVHC
卤素含量	Not Low Halogen - contains Br or Cl > 900 ppm.
焊接工艺能力	Wave solder capable to 265°C

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 2-1939983-3 GIC 3.3 HDR ASSY 10P 2ROW BLUE	 TE 产品编号 1871571-1 GIC 3.3 HDR ASSY 12POS KINK	 TE 产品编号 1939983-1 GIC3.3 HDR ASS'Y 10POS 2ROW	 TE 产品编号 1871819-1 GIC 3.3 4P DBL LOCK PLATE(2-ROW, M-TYPE)
 TE 产品编号 2-1871571-3 GIC 3.3 HEADER ASSY 12POS	 TE 产品编号 5-1827391-1 GIC 3.3 HDR ASSY 4P	 TE 产品编号 1827392-1 GIC 3.3 HDR ASSY 6P	 TE 产品编号 7-1827393-3 GIC 3.3 HDR ASSY 8P
 TE 产品编号 5-1827393-1 GIC 3.3 HDR ASSY 8P	 TE 产品编号 1827393-1 GIC 3.3 HDR ASSY 8P	 TE 产品编号 2-1827392-1 GIC3.3 HDR ASSY 6POS 2ROW BLUE	 TE 产品编号 1827391-1 GIC 3.3 HDR ASSY 4P



该系列中的其他产品 | GRACE INERTIA 3.3



客户还购买了





文档

产品图纸

GIC 3.3 HDR ASSY BLUE WITH KINK

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-1827391-1_F.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-1827391-1_F.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-1827391-1_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

日语

GRACE INERTIA CONNECTOR 3.3 CONTACT

日语

机构认证

UL 报告

英文版本