



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

行数: 2

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
电源位置数量	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

电气特征

工作电压	250 VDC
------	---------

主体特性

主要产品颜色	土黄色
--------	-----

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]
端子接合区域电镀材料厚度	2 μm[78.74 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]
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
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）	4 A

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）	3.3 mm[.129 in]

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	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	没有超出阈值的受限材料

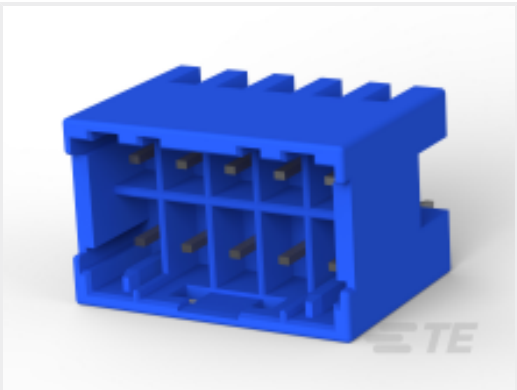
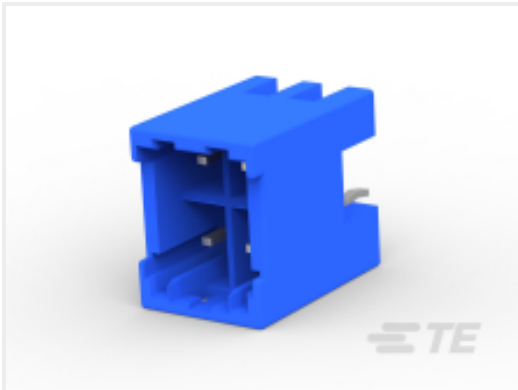
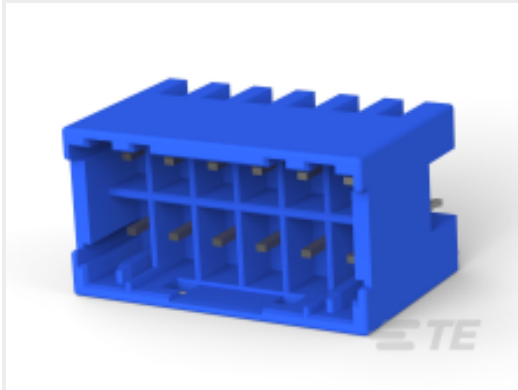
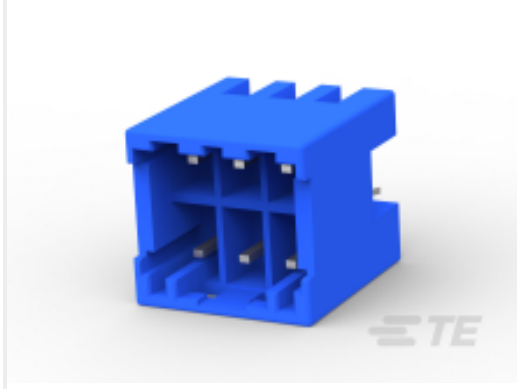
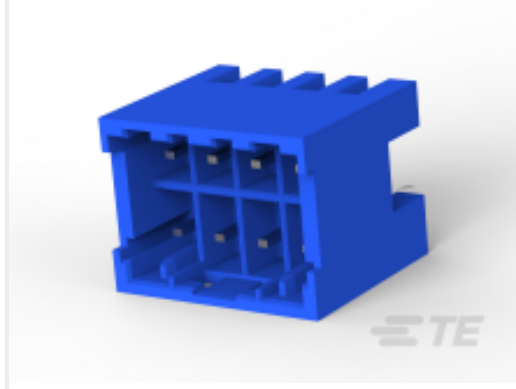


业和信息化部携七部委2016年第32号令	
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	波峰焊接可达到 265°C

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 2-1939983-3 GIC 3.3 HDR ASSY 10P 2ROW BLUE	 TE 产品编号 2-1827391-1 GIC 3.3 HDR ASSY BLUE WITH KINK	 TE 产品编号 1871571-1 GIC 3.3 HDR ASSY 12POS KINK	 TE 产品编号 1871819-1 GIC 3.3 4P DBL LOCK PLATE(2-ROW, M-TYPE)
 TE 产品编号 5-1871568-1 GIC 3.3 HDR ASSY 6POS 1-ROW W/O KINK	 TE 产品编号 2-1871571-3 GIC 3.3 HEADER ASSY 12POS	 TE 产品编号 1871568-1 GIC 3.3 HDR ASSY 6POS 1-ROW KINK	 TE 产品编号 5-1827391-1 GIC 3.3 HDR ASSY 4P
 TE 产品编号 1827385-1 GIC 3.3 PLUG HOUSING 4P	 TE 产品编号 5-1827392-1 GIC 3.3 HDR ASSY 6P	 TE 产品编号 2-1827392-1 GIC3.3 HDR ASSY 6POS 2ROW BLUE	 TE 产品编号 2-1827393-3 GIC 3.3 HDR ASSY 8P



TE 产品编号 5-1871571-1
GIC 3.3 HDR ASSY 12POS W/O KINK

TE 产品编号 5-1827393-1
GIC 3.3 HDR ASSY 8P

该系列中的其他产品 | GRACE INERTIA 3.3

PCB 板端连接器及母端(36)

电源端子(3)

矩形电源连接器(70)

矩形连接器壳体(34)

线对板接头和插座(36)

连接器硬件(15)

连接器端子(3)

客户还购买了

TE 产品编号917727-1
2.5 S.D.L. P/HDR ASY 7P H/PRO.

TE 产品编号917782-1
2.5 S.D.L POST HDR ASY 4P STD

TE 产品编号2-1376383-3
5MM B-T-W CONN. 3P HDR ASSEMBL

TE 产品编号2390868-4
4P, RAST 5 HEADER, PL, SHROUDED

TE 产品编号1376383-1
5mm B-T-W Conn. 3P HDR ASSEMBL

TE 产品编号1376382-1
5mm B-T-W Conn. 2P HDR ASSEMBL

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

TE 产品编号1-1376383-2
5mm B-T-W Conn. 3P HDR ASSEMBL



TE 产品编号917728-1
2.5 SIGNAL D/LOCK HDR ASSY 8P



TE 产品编号2-1376382-3
5mm B-T-W Conn. 2P HDR ASSEMBL

文档

产品图纸

GIC 3.3 HDR ASSY 4P

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_1827391-1_F.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1827391-1_F.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_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