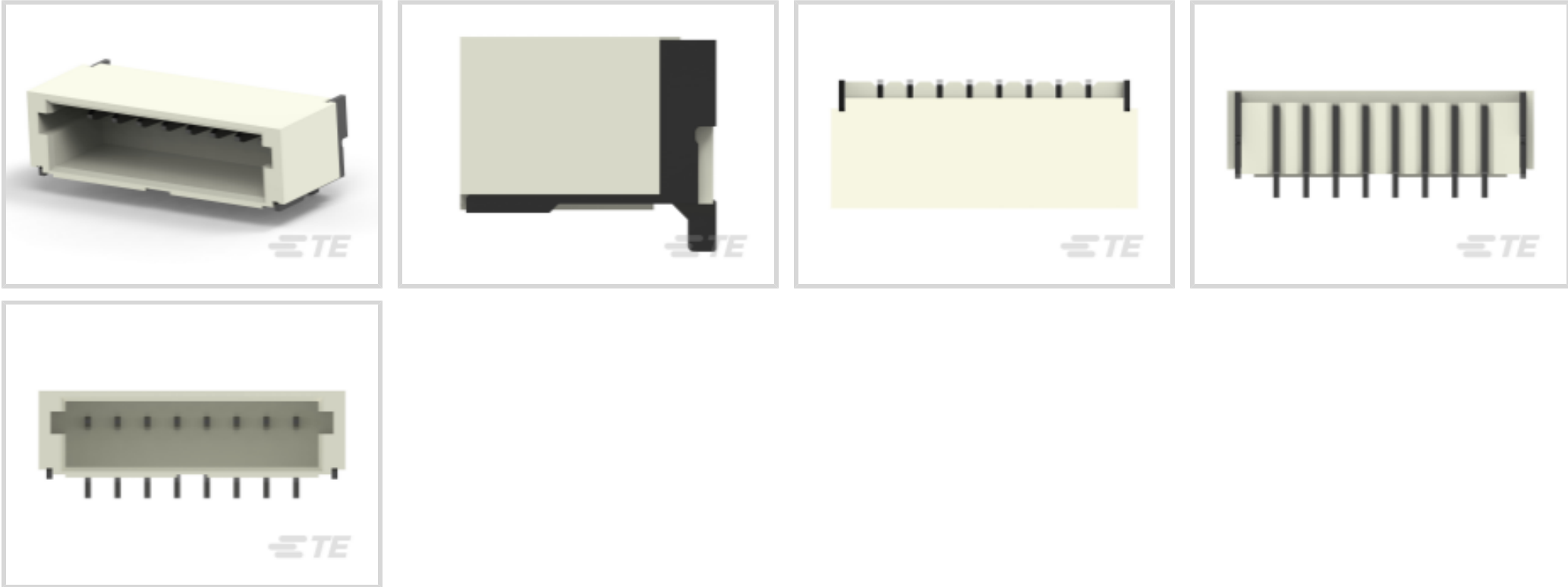




连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



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: 8

中心线（间距）: 1 mm [.039 in]

产品特性

产品类型特性

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

结构特性

连接器端子负载状态	满载
PCB 安装方向	垂直
位数	8
行数	1

电气特征

工作电压	50 VDC
------	--------

主体特性

主要产品颜色	象牙色
--------	-----

接触件特性

--	--



PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光
对接公端宽度	.49 mm[.019 in]
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	3.05 μm[120 μin]
端子布局	直插式
端子基材	磷青铜
对接公端厚度	.2 mm[.008 in]
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子接触部电镀材料	镍 (Ni)
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	3.048 μm[120 μin]
端子类型	插针
端子额定电流（最大值）	3 A

端接特性

矩形端接柱体和尾部宽度	.3 mm[.012 in]
矩形端接柱体和尾部厚度	.2 mm[.008 in]
每个柱体的端接数（最大值）	3
端接柱体和尾部长度的	.7 mm[.028 in]
PCB 端接方法	表面贴装

机械附件

接合对准类型	极化
PCB 安装固定类型	焊钉
PCB 安装对准	不带
接合固定	不带
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

中心线（间距）	1 mm[.039 in]
外壳材料	高温热塑塑料

尺寸

连接器宽度	5.1 mm[.2 in]
连接器高度	4.3 mm[.169 in]
连接器长度	10.3 mm[.406 in]



操作/应用

装配工艺特点	拾放盖
电路应用	Signal

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
----------	----------

包装特性

封装数量	1000
封装方法	胶带

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: 2024年6月（241） 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	回流焊接可达到 260°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>

客户还购买了



TE 产品编号5-160491-2
187 FASTON REC 18-14 AWG TPBR

TE 产品编号826632-5
5P AMPMODU II PIN HDR

TE 产品编号4-1393224-2
RY211005

TE 产品编号1410189-2
MULTIGIG RT T2 7RW H-LFT,ET2

TE 产品编号1-1649329-5
RT424024

TE 产品编号9-1768016-1
CSL-06925P-9

TE 产品编号1879659-3
H4 1K21 0.1% 15PPM

TE 产品编号2176313-1
RP 1E 0.1W 133K 0.1% 25PPM 1K RL

TE 产品编号2338183-2
EP 2.5 TPA HOUSING, 2 POS, RED,UL

TE 产品编号1734709-8
1.0 WTB HDR SR RA 8 POS

文档

1.0 WTB SR VT HDR 8 POS

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1734595-8_A1.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1734595-8_A1.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1734595-8_A1.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

HPI Connectors QRG

英文版本



应用规格

英文版本