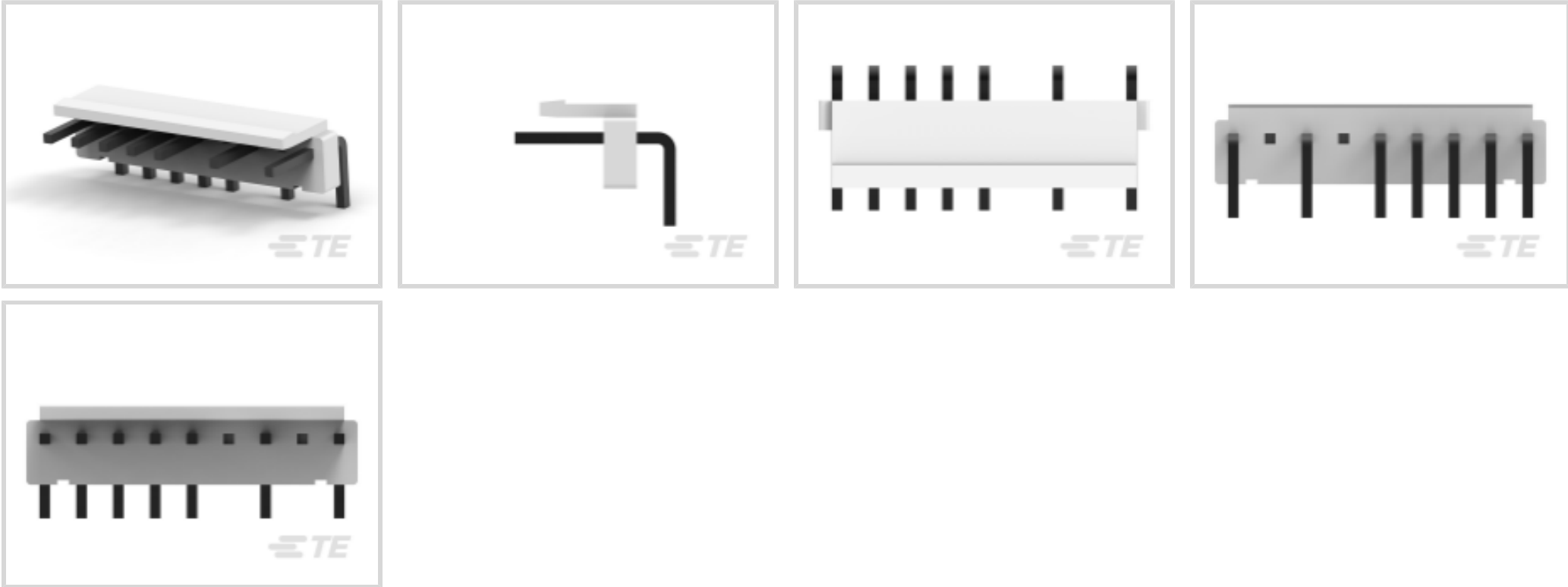




连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: PCB 安装接头

PCB 安装方向: 直角

连接器系统: 线到板

位数: 9

中心线（间距）: 3.96 mm [.156 in]

产品特性

产品类型特性

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	部分带罩
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

装载位置数量	7
PCB 安装方向	直角
位数	9
行数	1
电源位置数量	9

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

端子大小	1.14mm
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	2 μm[80 μin]
端子形状和构造	正方形
端子布局	直插式
端子接触部长度	8.6 mm[.339 in]
端子基材	黄铜
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[80 μin]
端子类型	公端
端子额定电流（最大值）	8 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	3.6 mm[.141 in]
方形端接柱体和尾部尺寸	1.14 mm[.045 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

接合固定类型	锁定公端
PCB 安装对准	不带
接合固定	带有
PCB 安装固定	不带
连接器安装类型	板安装
接合对准	不带

壳体特性

中心线（间距）	3.96 mm[.156 in]
外壳材料	尼龙

尺寸

连接器宽度	9.4 mm[.37 in]
PCB 厚度（建议）	1.6 mm[.063 in]



连接器高度	8.2 mm[.323 in]
-------	-----------------

连接器长度	35.64 mm[1.4 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

屏蔽	否
----	---

电路应用	电源
------	----

行业标准

与机构/标准产品兼容	UL
------------	----

UL 等级	获得认可
-------	------

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	Bag
------	-----

其他

已忽略的装载位置	6, 8
----------	------

阻止位置数量	2
--------	---

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	未进行合规性审核
-------------------	----------

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: 2019年1月（197） 不含REACH SVHC
-----------------------------	---

卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
------	---

焊接工艺能力	尚未进行焊接工艺可能性审核
--------	---------------



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 1744428-9
3.96 EP HDR ASSY 9P R/A, GW



TE 产品编号 1-1744524-9
09P EP HDR NO 2,4,6,8 PIN V0 GWT



TE 产品编号 1744524-8
08P EP HDR NO 3,6 PIN V0 GWT



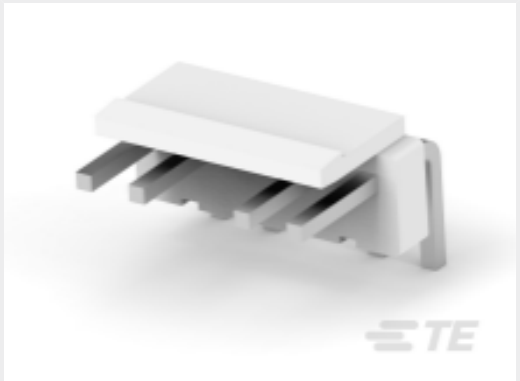
TE 产品编号 1744525-3
EP 03P RA-HDR ASY NO 2 PIN



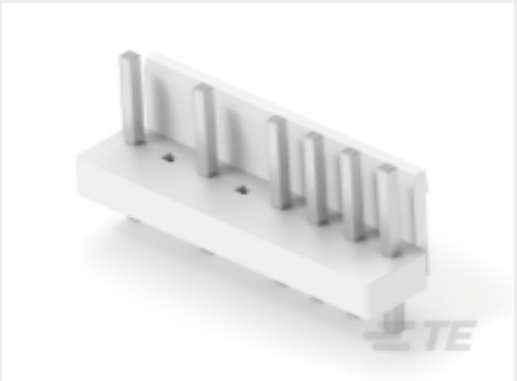
TE 产品编号 1744525-9
3.96 EP HDR ASSY 9P R/A, NO 6,8 PINS



TE 产品编号 1744428-6
3.96 EP HDR ASSY 6P R/A, GW



TE 产品编号 1744525-5
EP RA 05P HEADER ASY NO 3 PIN



TE 产品编号 1-1744524-8
08P EP HDR NO 2,4 PIN V0 GWT



TE 产品编号 1-1744428-0
3.96 EP HDR ASSY 10P R/A, GW



TE 产品编号 1-1744428-2
3.96 EP HDR ASSY 12P R/A, GW

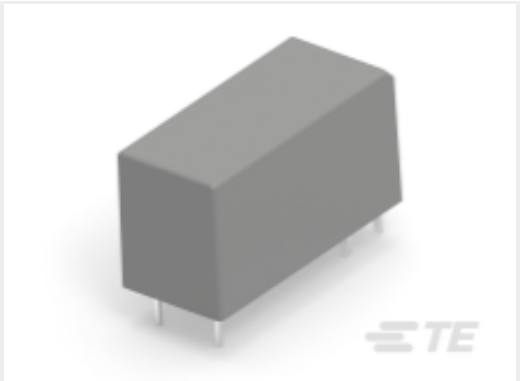
客户还购买了



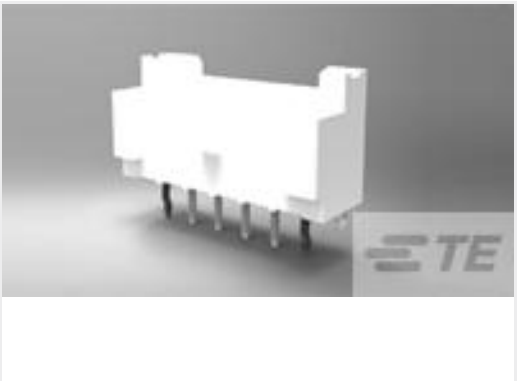
TE 产品编号1-640388-0
10P MTA156 HDR ASSY RN STR F/L



TE 产品编号4-1744524-5
EP 05P HEADER ASY NO #3 PIN



TE 产品编号2071452-9
RZ0H-1A4-D012-R0001 (TES)



TE 产品编号2132230-2
EP2.5 Shrouded HDR ASSY 2P VER



文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_3-1744525-9_B.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_3-1744525-9_B.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_3-1744525-9_B.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

应用规格

英文版本

机构认证

VDE 证书

英文版本