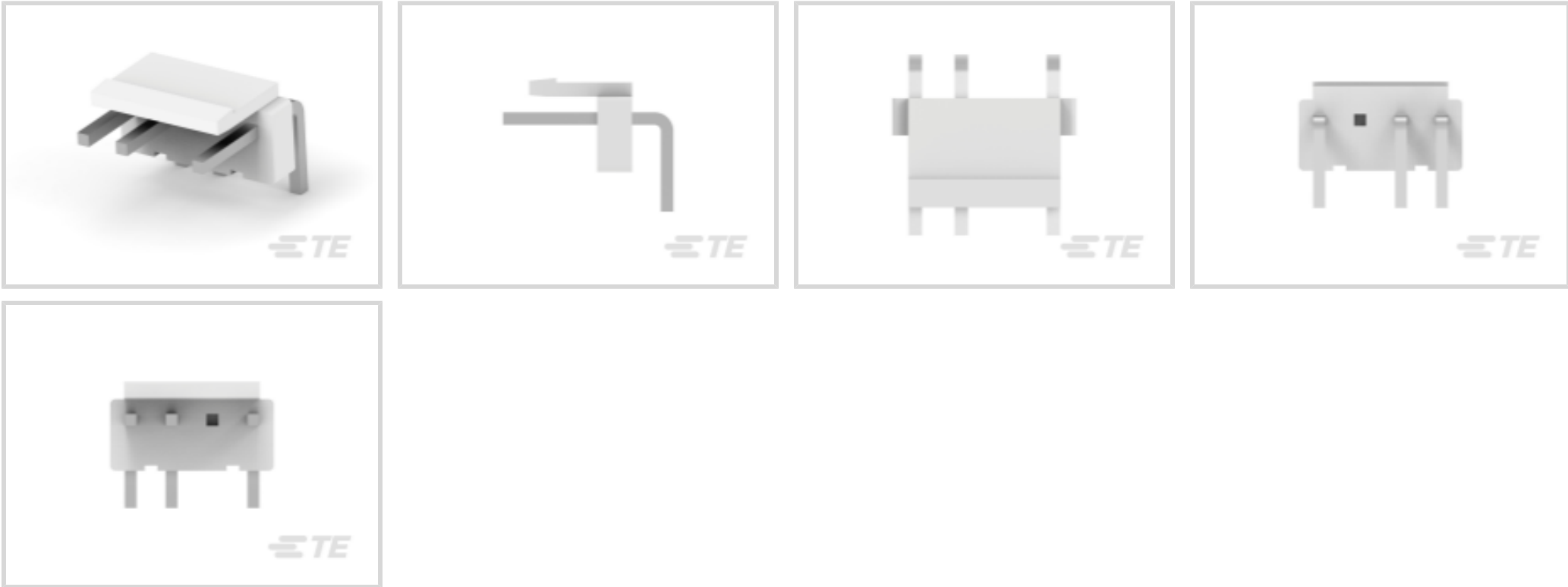




连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



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: **4**

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	3
PCB 安装方向	直角
位数	4
行数	1
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	土黄色
--------	-----

接触件特性

端子大小	1.14mm
端子形状和构造	正方形
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	2 μm[80 μin]
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的	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	15.84 mm[.624 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

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	1000
------	------

封装方法	Box
------	-----

其他

已忽略的装载位置	3
----------	---

阻止位置数量	1
--------	---

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。
------	------------------------------

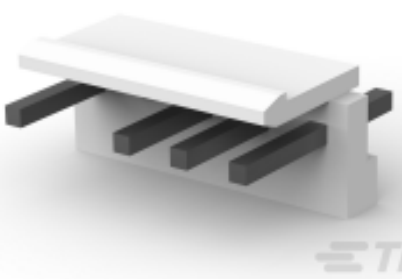
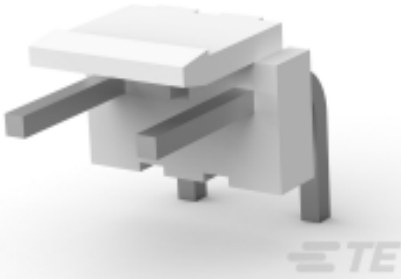
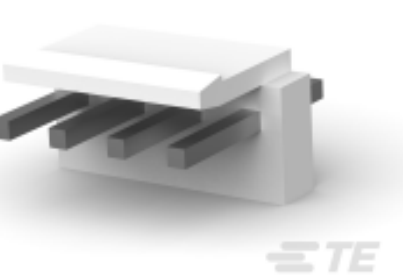
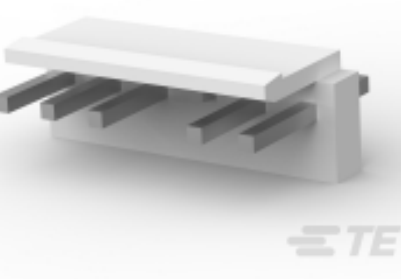
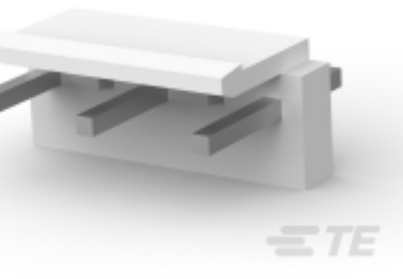
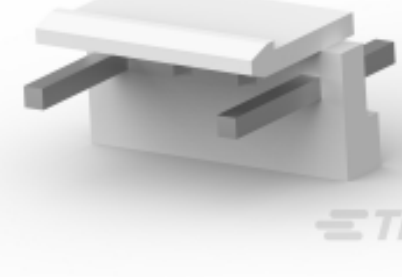
焊接工艺能力	波峰焊接可达到 265°C
--------	---------------

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 1-1717011-1 EP CONN.HDR ASSY 4/5POS (NATURAL GWT)	 TE 产品编号 1744337-1 EP HDR ASSY 3P R/A, OMIT 2	 TE 产品编号 1744494-4 04P EP-II HOUSING, YELLOW	 TE 产品编号 1744489-4 3.96 EP HDR ASY 04P NO PEG, GW
 TE 产品编号 1-1744428-1 3.96 EP HDR ASSY 11P R/A, GW	 TE 产品编号 1744524-6 EP 06P HEADER ASY NO 4 PIN	 TE 产品编号 1744056-4 3.96 EP HDR ASSY 4P R/A HT	 TE 产品编号 1744524-5 EP 05P HEADER ASY NO 2,4 PINS
 TE 产品编号 1-1565033-2 EP CONN HDR ASSY 2/4P SPECIAL	 TE 产品编号 1744428-2 3.96 EP HDR ASSY 2P R/A, GW	 TE 产品编号 1744416-4 4 POS EP II HSG, GLOW WIRE	 TE 产品编号 1744428-4 3.96 EP HDR ASSY 4P R/A, GW

该系列中的其他产品 | 经济型电源

 标准矩形连接器(118)	 电源端子(9)	 矩形电源连接器(581)	 矩形连接器壳体(118)
---	--	---	---



线到板连接器组件和护套(118)



连接器硬件(2)

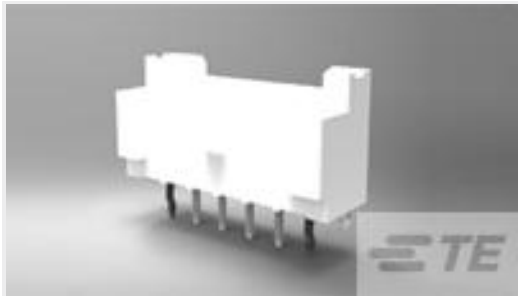


连接器端子(15)

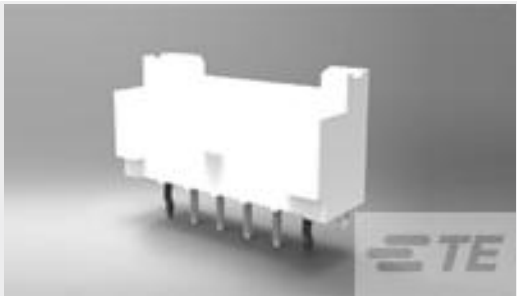
客户还购买了



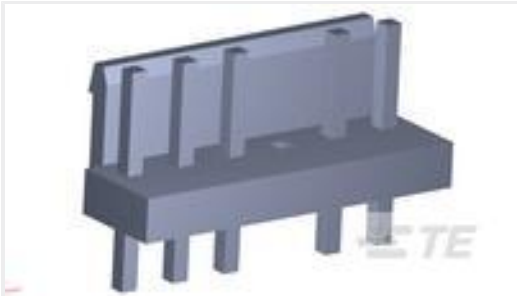
TE 产品编号1-1376386-2
5mm B-T-W Conn. 4P(2row) HDR A



TE 产品编号1-1744418-1
11 POS EP 2.5 HDR, GLOW WIRE



TE 产品编号1-1744418-3
13 POS EP 2.5 HDR, GLOW WIRE



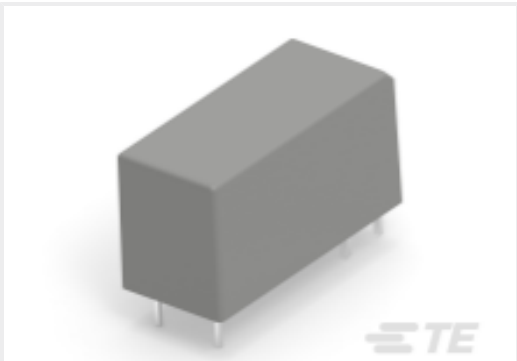
TE 产品编号1744524-6
EP 06P HEADER ASY NO 4 PIN



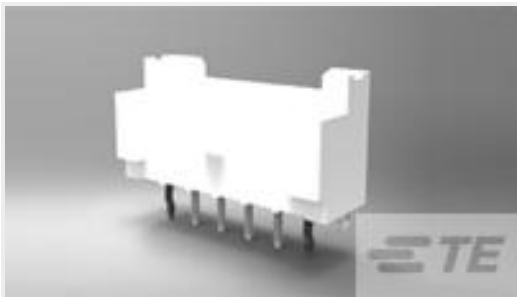
TE 产品编号2-1744524-1
EP 11P HEADER ASY, PIN #2 REMOVED



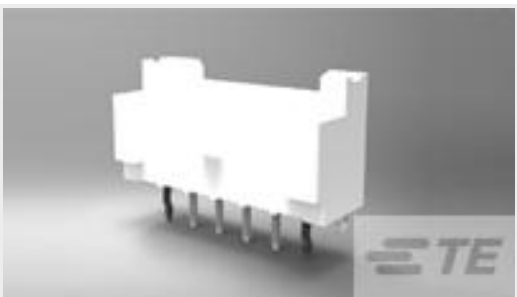
TE 产品编号8-1744524-7
3.96 EP HDR ASY 07P NO2,4,6PIN,NO PEG,GW



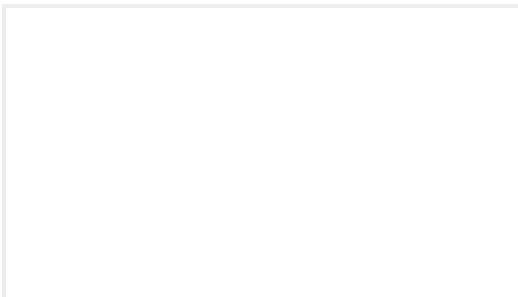
TE 产品编号2071452-7
RZHH-1A4-D012-R0001 (TES)



TE 产品编号2132230-4
EP2.5 Shrouded HDR ASSY 4P VER



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



TE 产品编号1-2355813-3
3P, RAST5 POTTED HEADER DIN, SILVER, SL

文档

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1744525-4_B.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1744525-4_B.3d_igs.zip

英文版本



下载查看

[ENG_CVM_CVM_1744525-4_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](#)。

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